

codi

2303e

projecte

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

Reforma espais 3a planta àrea govern per a la creació d'una zona de simulació de quiròfan i habitació de crítics

HOSPITAL UNIVERSITARI DR JOSEP TRUETA DE GIRONA

situació

Avinguda de França, S/N, 17007 Girona

data

OCTUBRE 2023

autors

Bernat M. Gato Blanco (col·legiat 37407/5)

Roger Pernas Vallès (col·legiat 37392/3)

GATO BLANCO,
BERNAT MANEL
(FIRMA)

Firmado digitalmente
por GATO BLANCO,
BERNAT MANEL
(FIRMA)
Fecha: 2023.11.16
17:31:57 +01'00'

46802192K
ROGER
PERNAS (R:
B64983653)

Firmado digitalmente por
46802192K ROGER
PERNAS (R:
B64983653)
Fecha: 2023.11.16
17:31:37 +01'00'



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

Hash: qJfyDE4z3nCrvnfd27hzb1466vU=
Hash COAC: RZiAljDya4T06bYH6BIXEB4/Zx0=
Ref: COAC-2023402346-317408-01

Projecte Bàsic I D'Execució
Reforma espais planta 3 àrea govern per zona de simulació a l'Hospital Un
Emplaçament: De França, S/N
Municipi: Girona - 17007
ArquitectesCASA, SOLO ARQUITECTOS, S.L.P.,
GATO BLANCO, BERNAT MANEL
PERNAS I VALLÈS, ROGER

Clients: INSTITUT CATALA DE LA SALUT

Visat: 2023402346

Data: 16-11-2023

V. PRESSUPOST

2303e

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

Reforma espais 3a planta àrea govern per a la creació d'una zona de simulació de quiròfan i habitació de crítics

HOSPITAL UNIVERSITARI DR JOSEP TRUETA DE GIRONA

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E000EA02R	ML	Subm. i col. de tub flexible aïllat tipus DEC-FLEXAL, mod. ISODEC de 102 mm. de diàmetre, format per tub interior d'alumini, aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kg/m3. de densitat, recobert exteriorment per una resistent làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclouen p.p. d'accessoris (abraçadores, cinta adhesiva, cercols...) de muntatge. (Ea00fi02) (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30 €
P- 2	E000EA03R	ML	Subm. i col. de tub flexible aïllat tipus DEC-FLEXAL, mod. ISODEC de 127 mm. de diàmetre, format per tub interior d'alumini, aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kgs/m3. de densitat, recobert exteriorment per una resistent làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclouen p.p. d'accessoris (abraçaderes, cinta adhesiva, cercols...) de muntatge. (Ea00fi03) (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12 €
P- 3	E000GFK0R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 100 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registro segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs0) (QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,34 €
P- 4	E000GFK2R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 125 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registro segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs2) (DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	17,97 €
P- 5	E000GFK4R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 150 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registro segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs4) (VINT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	20,87 €
P- 6	E000GFB000R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 250 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat interiorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgi000) (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15 €
P- 7	E000GFB001R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 250 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat exteriorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu, i contraxapat amb planxa galvanitzada de 0'6 mm. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgi001) (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	57,39 €
P- 8	E000GFC800R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 200 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat interiorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgk800) (VINT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,94 €
P- 9	E000GFC801R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 200 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat exteriorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu, i contraxapat amb planxa galvanitzada de 0'6 mm. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgk801) (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,74 €
P- 10	E0038F06R	M2	Subm. i col. de conducte de llana de vidre ISOVER CLIMAVER NETO amb revestiment exterior d'alumini, (alumini + malla de fibra de vidre + kraft) i interior amb teixit NETO (teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica). Reacció al foc A2-s1 d0. Inclou p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6, remats amb folrat de les juntes entre unions amb cinta aluminica CLIMAVER NETO i a les juntes interiors de les parets dels conductes segellat amb silicona. (Ea03ci06) (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	34,93 €

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	E005Y301R	UN	Subm. i col. de boca d'aspiració S&P mod. BOC-100 de 100 mm. S'inclou p.p. de tub flexible FLEXAL i material auxiliar. (Ea05sp01) (SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	16,96 €
P- 12	E010B100HR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 3/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-010, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb00i) (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62 €
P- 13	E010B102JR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 1/2'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO2-012, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb02i) (DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	17,99 €
P- 14	E010B104LR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 5/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-015, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb04i) (VINT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	20,60 €
P- 15	E010B106NR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 3/4'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-018, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb06i) (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	25,29 €
P- 16	E010B1089R	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 7/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-022, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb08i) (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	29,35 €
P- 17	E010BH02JR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic de 1/4'' en rotlles, tipus EUROPEO, segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, soports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-006, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cr02i) (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,84 €
P- 18	E031A601R	UN	Subm. i col. de control centralitzat PANASONIC CZ-64ESMC3 per a un màxim de 64 unitats interiors. (Ea31c601) (MIL VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.023,81 €
P- 19	E0DE16M7R	PA	AJUDES DE CABLEJAT ESTRUCTURAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tancar regates. Obrir i rematar forats en envans. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbcst) (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	191,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	E0DE1C1QR	PA	AJUDES DE CONTROL: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbcnt) (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	538,48 �
P- 21	E0DE1F54R	PA	AJUDES DE CLIMATITZACIÓ: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil�ria metàl.lica per a col.locació d'equips d'instal.lacions (maquinaria d'aire condicionat, bombes, dipòsits, canonades, etc.) Col.locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs.	1.013,36 �
P- 22	E0DE491QR	PA	AJUDES DE FONTANERIA: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil�ria metàl.lica per a col.locació d'equips de instal.lacions. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbfont) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	63,60 �

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 23	E0DE56F1R	PA	AJUDES DE GASOS NOBLES: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: * Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. * Obrir i tapar regates. * Obrir i rematar forats en paraments. * Col.locació i muntatge de passamurs. * Fixació dels suports. * Col.locació i acabat de caixes per a elements encastats. * Realització de forats en falsos sostres. * Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. * Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbgano) (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	124,02 �
P- 24	E0DE6D7DR	PA	AJUDES DE DETECCIÓ D'INCENDIS: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbdinc) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	63,60 �
P- 25	E0DE7996R	PA	AJUDES D'ELECTRICITAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció amb perfil�ria metàl.lica de tots els acabats del Centre de Transformació, bancades i suports d'armaris elèctrics. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. Descàrrega i elevació de materials a l'obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs.	1.315,46 �
			No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl.liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de tr�mex per a manteniment i accés a instal.lacions. (Ealbelec) (MIL TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	E0DE7C7DR	PA	AJUDES D'EXTINCIÓ D'INCENDIS: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col.locació d'equips de instal.lacions. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal.lacions. (Ealbeinc) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	63,60 €
P- 27	E0DEHIFBR	PA	AJUDES DE SANEJAMENT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. Realització de forat de pas de baixants en forjat segons diàmetres de les canonades. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbsane) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	63,60 €
P- 28	E0DEHM2IR	PA	AJUDES DE SEGURETAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbsegu) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	63,60 €

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	E0DEKJBQR	PA	AJUDES DE VENTILACIÓ: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col.locació d'equips de instal.lacions. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal.lacions. (Ealbvent) (MIL CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.154,34 €
P- 30	E304W007R	UN	Subm. i col. de detector de moviment autònom PHILIPS sèrie OCCUSWITHC mod. LRM 1080/00. Desconnecta l'enllumenat d'una zona mitjançant un interruptor compatible amb qualsevol bombeta. Possibilitat de connectar-lo en paral·lel amb altres unitats. El temps de retard d'apagada és fàcilment seleccionable entre 1 i 30 minuts. Disposa d'una fotocèl·lula inhibidora quan la quantitat de llum és suficient.. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Eb04ph07) (CENT VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	127,56 €
P- 31	E5924F54R	PA	Legalització del projecte de TÈRMQUES, certificat final d'obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers, taxes a entitats de control pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (Elegclim) (NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	943,40 €
P- 32	E5925MHBR	PA	Legalització del projecte de BAIXA TENSIÓ, certificat final d'obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al Col·legi d'Enginyers, taxes pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (Elegbten) (SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	723,98 €
P- 33	E65ZSB35	m	Tac de fusta de pi, de 15 a 20 cm d'amplada, col·locat en l'interior d'envans de cartró guix, fixat mecànicament als perfils, com a reforç per a aparells sanitaris, mobiliari i frontals. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9,69 €
P- 34	E66ESX20	u	V1 - Subminitrament i col·locació de finestral interior, composta per un full fix de 240x140 cm, formada per vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Marc metàl·lic. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	538,70 €
P- 35	E827XNHR04R	PA	Subm. i col. de rètols indicatius per a les vies d'evacuació i senyalització de sistemes contra-incendis homologats segons normes UNE 23.033-1, UNE 23.035 i 23.034:1988. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge. (Ei27reto04) (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	40,83 €

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	E835E2B600R	UN	Subm. i col. de conjunt de B.I.E. + Armari modular per extintor/polsador. Per a instal·lació encastrada. Característiques: # B.I.E RIBO línia CHESTERFIRE 600 mod 25/4S. Certificada segons EN 671-1. Debanadora d'alimentació axial fixa amb sistema RIL-GO. 20 metres de mànega semirrigida ALFLEX Ø 25, certificada A694. Vàlvula de bola de llautó cromat amb volant desmultiplicador i reductor de parell d'accionament. Presa inferior estàndard. Enllaç de 3 peces per a connexió de l'escomesa. Manòmetre escala 0-16 kg / cm², rosca exterior 1/4", amb vàlvula antiretorn. Llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Pany amb precinte de seguretat. Armari pintat amb pintura de polièster en RAL 3000 i porta inox de vidre vidre fumat. Dimensions: 750x600x215 mm (alt * ample * fons) # Armari modular extintor / polsador RIBO mod. MR4PRS. Capacitat per allotjar extintor de pols ABC de 6 kg o extintor de CO2 de 2 kg i panell tècnic per col·locar elements diversos com polsador, sirena, llum d'emergència. Pany amb precinte de seguretat transparent. Frontisses frontals integrades. Dimensions 750x600x215 mm (alt * ample * fons). Armari en xapa pintada de vermell RAL 3000 i porta en INOX. S'inclou marc i material auxiliar de muntatge.	477,51 €
P- 37	E835GE0500R	UN	Subm. i col. d'armari per a extintor de CO2 de 5 kg MACOIN mod. ECO ref. VMAAECOP. Dimensions 840x290x220 mm. Amb porta de pany amb clau, pintada, per a posar vidre. S'inclou metacrilat, extintor portàtil de CO2, eficàcia 89B, marc per encastar i material auxiliar de muntatg. (Ei35mc0500) (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	228,29 €
P- 38	E867SB11	m2	REV 01_A. Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS antibacterià, de 2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE ANTICBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació vertical / horitzontal i especejament segons indicacions de la DF. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	46,73 €
P- 39	E867SB12	m2	REV 01_B. Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS decoratiu, de 2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL PROTECTWOOD o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura decorativa imitació fusta (segons catàleg) a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació vertical / horitzontal i especejament segons indicacions de la DF. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	69,65 €
P- 40	E8KA7P45	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, formació de goteró, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	24,79 €
P- 41	E93ASB10	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus ULTRAPLAN de la casa MAPEO, CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05 €

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	E9UZSB08	m	SOC 01. Formació de mitja canya per a paviment de Tarkett remuntat fins a 15 cm amb el mateix revestiment laminar que el paviment, amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de PVC, acabat en punt rodó, col·locat clavat. Inclou la solució de remat entrega sòcol paviment amb entrega policarbonat, pintura o qualsevol tipus de revestiment. (CATORZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	14,90 €
P- 43	EA07AT05R	ML	Subm. i col. de cable EXCEL ref. 190-219 de 4 parells U/UTP no apantallat amb galga de coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Diàmetre exterior aprox.: 7 mm. Pes 48g per metre. Suporta Power Ethernet 4PPoE. Amb bobina de 500 metres. Incorpora Isolation Tape no metàl·lica ni conductora que garanteix més rendiment. Classe de reacció al foc segons el 13501-6 B2ca. Classe de desenvolupament de fum segons el 13501-6 s1a. Partícules en flama segons el 13501-6 d1. Acidesa 13501-6 a1, Nvp 68%, Diàmetre del conductor 0.56 mm. D'acord amb ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed 1.0) & ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed 1.0), IEC 61156-5:2020 (Ed 3.0), EN 50173-1:2018 & EN 2:2018, EN 50288-11-1:2012, ANSI/TIA 568.2-D:2018, Pair-to-Ground Capacitance Unbalance =1600pF/km, Max.Conductor DC Resistance @ 20 Deg.C 93.8 (Ohm/ 68%. Coberta color Ice Blue,. Doc: Dop i certificat de laboratori independent Delta. Garantia de 25 anys del sistema. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ek07ex05) (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 44	EA8AC225R	UN	Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA, de dos mòduls (caixeti 51.020.102-039 i marc-bastidor 51.010.102-030). Composició: 1 Base d'endoll schuko simple K45 de color blanc. 1 Placa K45 K101B/9 amb 2 connectors RCA àudio (vermell i negre). 1 Placa K45 K100A/9 amb 1 connector VGA HD5 femella. 1 Placa K45 K129B/9 amb 1 connector HDMI femella-femella. S'inclou placa adaptadora per mecanismes K45 i material auxiliar de muntatge. (Ekcie225) (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	83,86 €
P- 45	EA8AC305R	UN	Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA de tres mòduls (caixeti 51.020.103-039 i marc-bastidor 51.010.103-030). composició: 2 Bases d'endoll doble schuko 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 2 preses RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ekcie305) (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	73,73 €
P- 46	EA8AQ222R	UN	Subm. i col. de caixa de paret de superfície SIMON 500 CIMA ref. 51000002-030, de dos mòduls. Composició: 1 Base d'endoll schuko simple K45 de color blanc. 1 Placa K45 K101B/9 amb 2 connectors RCA àudio (vermell i negre). 1 Placa K45 K100A/9 amb 1 connector VGA HD5 femella. 1 Placa K45 K129B/9 amb 1 connector HDMI femella-femella. S'inclou placa adaptadora per mecanismes K45 i material auxiliar de muntatge. (Ekcis222) (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	80,87 €
P- 47	EA8AQ314R	UN	Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA ref. 51000003-030 de tres mòduls. Composició: 2 Bases d'endoll doble schuko 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 2 preses RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ekcis314) (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	72,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	EABGSB17	u	PCA180 - Subministrament i col·locació de conjunt de porta vidriera automàtica amb marc de perfils d'alumini, tipus A20-4 de MANUSA o equivalent, compost per 1 fulla corredissa de 180 cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb un pas lliure de 180x210 cm. Acabat esmaltat del marc i perfils metàl·lics. Vidre laminar de seguretat stadip/securit (+5 optim), de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Inclou: - Operador corredís VISIO+ 125 lateral a 230V SQ-000 de Manusa, o equivalent. Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, amb tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz. Electrònica de control IoT/WiFi/GRF. Nivell de prestacions D (EN13849). Bateria d'emergència supervisada. Vàlida en via d'evacuació (EN16005). - Kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E) de Manusa o equivalent. - Pack pas lliure operador VISIO-125 (A02061) de Manusa o equivalent. - Kit de suspensió de fulla corredissa. - Element de trobada i encaix a paret de fulla corredissa A20-4, per a foto-cèl·lules. - 2 ud pulsadors de colze model GC-PC de Manusa o equivalent, per a encastar, de color plata. - Sensor de seguretat DD-S (infrarojos supervisat) - Selector OPTIMA+ de color blanc - Guies de carril i embellidors, ferratges i maneta d'acer inoxidable. - Tapajunts metàl·lics - Franja de vinil a definir segons indicacions de la DF i Hospital - Subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. (QUATRE MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4.257,25 €
P- 49	EAF3SB21	u	Fe1 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe1, composta per 1 balconera de 2 fulles corredisses, de dimensions totals de buit d'obra de 190x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria (MIL SIS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.685,19 €
P- 50	EAF3SB22	u	Fe2a Fe2b - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe2a / Fe2b (segons sentit obertures), composta per 2 balconeres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x209 cm i l'altra de 80x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents, sistema monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, de dimensions 10x209 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock. (MIL VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.837,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	EAF3SB23	u	Fe3 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe3, composta per 2 finestres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x89 cm i l'altra de 80x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents, sistema monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, amb aïllament interior, de dimensions 10x89 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock. (MIL CENT SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.107,75 €
P- 52	EAF3SB24	u	Fe4 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe4, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 190x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada tipus monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock (MIL VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.022,95 €
P- 53	EAF3SB25	u	Fe5 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe5, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 120x120 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	660,24 €
P- 54	EAQDSB18	u	PF90 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF90, amb fulla de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i muntatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF. (VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	832,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	EAQDSB19	u	PF90+30 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF90+30, amb 2 fulles de 40 mm de gruix, una d'elles (principal) de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçaria i la fulla secundària de 30 cm d'amplària i 210 cm d'alçaria, per a una llum de pas total de 120x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlic, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF. (NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	973,58 �
P- 56	EAQDSX18	u	PF80 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF80, amb fulla de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm d'alçaria, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlic, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF. (VUIT-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	808,71 �
P- 57	EH2TR4HIR	UN	Subm. i col. de instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions, que inclou: Segellat de passos elèctrics. Segellat de passos de canonades no inflamables. Recobriment de conducte de xapa galvanitzada. Segellat perimetral de comportes tallafocs. Segellat de passos de canonades inflamables. Abraçadores intumescents per a passos de canonades inflamables i no inflamables. Segellat de las juntas de dilatació mitjançant coixí de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics. Maniguets de segellat de canonades de sanejament necessàries. Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 excepte el segellat de juntas de dilatació de 80 mm. mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics per aconseguir RF-240. NOTA: Totes les actuacions estaran d'acord al que s'estableix en el projecte d'activitats. (Eprotpas) (MIL SIS-CENTS VINT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.620,74 �
P- 58	EPBI273201R	PA	Connexió a baixant de sanejament existent. Inclou picatge i material auxiliar de muntatge. (Exsa273201) (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	36,96 �
P- 59	EPBI273202R	UN	Subm. i col. de sifó per a pica, de característiques d'acord amb el model de la pica. (Exsa273202) (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	25,73 �

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	EPBM273201R	UN	Subm. i col. de mòdul electrònic i unitat de connexió ACKERMANN SYSTEVO ref. 72590D, o equivalent. Amb indicador òptic d'habitació integrat en tecnologia LED, per proporcionar les funcions de trucada pacient-infermera i control necessàries a l'habitació del pacient o resident, d'acord amb els estàndards per a sistemes de trucada i la norma DIN VDE 0834.Integra 4 camps lluminosos amb tecnologia LED-RGB, per a optimització del consum d'energia i increment de la vida útil, amb els colors estàndard predefinits blanc, vermell, verd i groc. Permet així mateix la selecció i configuració de colors alternatius de cadascun dels camps lluminosos, en funció dels requeriments de cada solució particular, mitjançant l'actualització i activació opcional de la corresponent llicència programari. Actua com a unitat de control per a funcions addicionals a la dependència respectiva, així com passarel·la amb la unitat processadora de nivell immediatament superior. Supervisió i sincronització de tot el trànsit de dades amb altres dependències de la mateixa unitat organitzativa, i coordinació de les comunicacions amb les unitats centrals i altres dispositius d'habitació mitjançant el bus de dades. Les dades de configuració de la dependència, així com els perfils utilitzats (funcions, E/S, serveis del dispositiu) es gestionen mitjançant la unitat processadora associada i s'emmagatzemen de forma local (emmagatzematge redundant en memòria flash), per a increment de la seguretat del sistema. Les unitats d'habitació multifuncionals ciades, així com un indicador de passadís adicional, poden connectar amb el controlador d'habitació mitjançant el bus de dades integrat (DBUS), així com a través de les línies de contacte de trucada (E/S) integrades.Integració al bus de dades de passadís (ZBUS) i mode de compatibilitat amb versions anteriors. Suport dels requeriments de ciberseguretat exigits per les infraestructures de bus de dades actuals. Infraestructura del sistema: - Processador/SO: Sistema �C integrat. - Ciberseguretat: Firewall, funció de gestor d'arrencada protegida. - Configuració: via serveis del bus de dades. Entrades/Sortides: - Alimentació 24Vdc - Bus dades (DBUS): 2x RS487 (m�x. 200m per bus) amb capacitat fins a 4 elements per bus - Bus dades ZBUS: 1x RS487 (m�x. 500m) - Entrades/sortides de trucada: 4x E/S - Terminals de connexió: codificats per colors, per a fins a 3x cables 0.6 mm (2x 0.8mm) rígids - Aïllament galvànic de les funcions de control conforme a EN 60601.1.1 mitjançant elements de protecció externs. Especificacions tècniques: - Tensió de funcionament: 24 Vdc �10% - Consum @24Vdc: aprox. 40 mA, m�x. 150 mA - Grau de protecció: IP20, instal·lat i amb la coberta frontal corresponent - Material: PC+ABS-FR. S' inclou coberta frontal i material auxiliar de muntatge. (Exse273201) (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	173,86 �

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	EPBM273202R	UN	Subm. i col. d'unitat de llit, amb presa magnètica ACKERMANN ref.73091A, o equivalent, per proporcionar les funcions de trucada pacient-infermera i control necessàries al llit del pacient o resident. Per a connexió d'un comandament de pacient multifuncional, mitjançant el sistema d'autodesconnexió magnètica: en cas que la fòrça de tracció sobre el cable del dispositiu de trucada excedeixi el valor màxim admissible, permet que aquest se separi automàticament de la unitat de llit per a evitar danys mecànics (sobre la pròpia unitat de paret i prevenint el trencament del cable del dispositiu connectat). Incorpora un polsador de trucada amb punt de pressió fàcilment reconeixible al tacte per a la generació de les trucades de manera segura. També integra un polsador per a cancel�laci� de trucada (només en mode d'operació sobre bus de dades), així com per a la desconnexió autoritzada del comandament. Disposa també d'una presa DIN de 7 pols per a la connexió de comandaments alternatius o dispositius autoritzats per a la generació de trucades. En mode d'operació sobre bus de dades, permet la connexió d'una unitat de trucada externa al contacte de trucada (E/S). Amb monitorització del circuit de trucada i avis automàtic de desconnexió en cas de trencament o desconnexió accidental del dispositiu de trucada connectat, segons norma DIN VDE 0834, mitjançant bus de dades interactiu. Equipada amb 2 sortides de control per al control de funcions a l'entorn proper (ex. 2 x punts de llum). Permet llicències firmware addicionals per implementar noves funcionalitats del dispositiu. Format per: - 1 Presa d'autodesconnexió magnètica monitoritzada, per connexió connexió d'un polsador de pera o comandament de m� Systevo Call Easy amb clavilla per a presa d'autodesconnexió magnètica. - 1 Presa DIN 7 pols monitoritzada, per a connexió de dispositius de trucada alternatius autoritzats - 1 Polsador de trucada vermell (amb LED vermell per a les funcions de localització a la foscor i llum tranquil�litzant). - 1 Polsador de cancel�laci� (amb LED verd). Entrades/Sortides: - Alimentació 24Vdc - Bus de dades (DBUS)- Entrada/sortida de trucada (E/S) - 2 sortides de control (per al control de dispositius externs, es requereix aïllament galvànic segons EN 60601-1-1). - Entrada de so TV (requereix aïllament galvànic adequat segons EN 60601.1.1). Funcions: - Activació de trucada, cancel�laci� de trucada local (disponible mitjançant el bus de dades - DBUS). - Funció de desconnexió autoritzada del comandament. - Funció de control per a fins a 2 punts de llum. - Interface bus de dades i mode E/S - Per a sistemes NC. Especificacions tècniques: - Tensió de funcionament: 24Vdc +/- 10% Consum: m�x. 50 mA @24Vdc (sense comandament) - Càrrega de contacte: m�x. 250 mA @ 24Vdc (polsadors control llums, etc). - Muntatge: En caixetí universal, DIN 49073 - Certificacions: CE, VDE 0834, UL 1069 - Grau de protecció: IP 20. S'inclou placa frontal, marc i material auxiliar de muntatge. (Exse273202) (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	79,88 �

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	EPBM273203R	UN	Subm. i col. de comandament de m� ACKERMANN SYSTEVO ref. 74163B9, o equivalent. Amb disseny ergonòmic, per a un �s fàcil per part de pacients i residents en centres d'assistència. Equipat amb connector per a presa d'autodesconnexió magnètica: en cas que la fòrça de tracció sobre el cable del dispositiu de trucada excedeixi el valor màxim admissible, permet que aquest es separi automàticament de la unitat de llit per evitar danys mecànics (sobre la pròpia unitat de paret i prevenint el trencament del cable del dispositiu connectat). Equipat amb polsador de trucada de grans dimensions amb punt de pressió fàcilment reconeixible al tacte, el dispositiu està preparat per a la generació de les trucades de manera segura, així com per al control de funcions a l'entorn proper (2 x punts de llum). Fabricat amb materials amb tractament antimicrobià per reducció dels bacteris existents i prevenir-ne la reproducció. Verificat per laboratoris d'higiene i aprovat per a l'ús dels indicats desinfectants (alcohols, aldehids, compostos d'amon i quaternari). Característiques: - Carcassa de plàstic amb tractament antimicrobià, en color blanc/gris. - Polsador de trucada frontal amb pictograma i il�minaci� LED per a les funcions de llum tranquil�litzant i localització a la foscor, d'acord amb VDE 0834. - Polsadors amb punt de pressió i acolorits segons la seva funció. - Polsadors per a control de llums (requereix telerruptors). - Revestiment de goma per a una manipulació segura i a prova de cops. - Clavia per a presa d'autodeconnexió magnètica. Propietats especials dels materials: - Adequat per al seu �s en centres d'assistència amb elevats requeriments dhigiene, estabilitat, longevitat i durabilitat. - Compost plàstic (PC + ABS - FR). - Resistència UV, lliure dhalògens. - Tensió de funcionament: 24 Vdc � 10% - Consum: 30...50 mA - Grau de protecció: IP67. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exse273203) (VUITANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	80,79 �
P- 63	EPEJ273201R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-H 1000, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil�ria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 694 m3/h. - Dimensions. 1510x880x375 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 500 W. - Pes: 94 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, press�ostat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-01) (Exve273201) (DOTZE MIL VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	12.897,05 �

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	EPEJ273202R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-V 500, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 540 m3/h. - Dimensions. 330x1300x620 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 170 W. - Pes: 77 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-02) (Exve273202) (TRES MIL TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3.360,04 €
P- 65	EPEJ273203R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-V 1000, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 1080 m3/h. - Dimensions. 375x1510x880 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 500 W. - Pes: 94 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-03) (Exve273203) (TRES MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	3.888,33 €
P- 66	EPEJ273204R	UN	Subm. i col. de silenciador circular SINTEC mod. SCS de 200x1200 mm. (diàmetre interior x longitud), per circulació d'aire sense nucli. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273204) (QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	439,95 €
P- 67	EPEJ273205R	UN	Subm. i col. de silenciador circular SINTEC mod. SCS de 250x1200 mm. (diàmetre interior x longitud), per circulació d'aire sense nucli. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273205) (QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	468,39 €
P- 68	EPEJ273206R	UN	Subm. i col. de placa de difusor rotacional de sostre SCHAKO sèrie DQJA mod. DQJ-Q-SQ-Z de 600, per impulsió, en execució quadrada DQJA, construïda en xapa d'acer electrozincada d'1 mm de gruix, lacada al forn en RAL a escollir per la DF. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273206) (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	145,07 €
P- 69	EPEJ273207R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-2c-08-00325-125-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R32/12) (Exve273207) (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	93,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	EPEJ273208R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-2c-08-00425-125-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R42/12) (Exve273208) (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	105,44 €
P- 71	EPEJ273209R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-01-08-00425-225-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R42/22) (Exve273209) (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	84,66 €
P- 72	EPEJ273210R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-01-08-00825-225-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R82/22) (Exve273210) (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	126,56 €
P- 73	EPEJ273211R	UN	Subm. i col. de reixa compacta per impulsió o retorn SCHAKO sèrie KG-R8 mod. KG-R-08-0815-065-L000-SB-RDF-BN-ER0, per a muntatge en conducte circular, amb lames aerodinàmiques horitzontals orientables individualment i regulació de cabal tipus corredissa. Construcció estàndard en xapa d'acer galvanitzat o bé lacat en RAL a definir. Opcional acabat en alumini o en acer inoxidable. S'inclou material auxiliar de muntatge. (R81/6) (Exve273211) (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	110,85 €
P- 74	EPEN273201R	PA	Muntatge i connexionat de panell tècnic d'U.C.I. subministrat per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273201) (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	348,27 €
P- 75	EPEN273202R	PA	Muntatge i connexionat de panell tècnic i torreta de quiròfan. subministrats per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273202) (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	464,36 €
P- 76	EPEN273203R	PA	Muntatge i connexionat de làmpada de quiròfan. subministrats per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273203) (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	232,18 €
P- 77	EPM1273201R	U	Nota: Totes les actuacions es faran en horaris acordats prèviament pels serveis de manteniment i la propietat, adaptats al funcionament normal de l'activitat. Sempre que s'estigui actuant sobre àrees i/o instal·lacions que donin servei a la resta de l'edifici, caldrà estar acompanyat i supervisat pel personal de manteniment de l'edifici, i no es podran fer aquestes tasques sense el seu consentiment. Els treballs s'han de fer preferentment amb el menor soroll possible. Queden inclosos al cost de cada parida totes les mesures i costos de seguretat i salut necessàries i obligatòries, així com els requisits de seguretat i salut i el que sigui requerit pel coordinador de seguretat i salut. Queden inclosos tots els ajuts d'obra civil per a les instal·lacions (segons es detallen a l'estat de mesuraments i al plec de condicions, però queden excloses les actuacions pròpies d'obra civil i acabats, reforços estructurals, etc.). Queden inclosos a cada partida els mitjans auxiliars i de transport necessaris per a la realització dels treballs i l'entrada de material a les zones de treball (grues, mitjans d'elevació, bastides, etc.). (Exno273201) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 78	EPM1273202R	U	Nota: Les piques estàn contemplades en el projecte d'arquitectura, incloses amb el mobiliari. (Exno273202) (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	EPM1273203R	U	Nota: No es contempla la instal·lació, únicament es preveuen les preses de panells tècnics, torretes i capçals. (Exno273203) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 80	EPM1273204R	U	Nota: El projecte només contempla la preinstal·lació de tubs per a futura instal·lació del simulador contemplat en projecte específic. Caldrà ajustar la preinstal·lació d'acord amb les especificacions dels equips. (Exno273204) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 81	EPR2273201R	UN	Subm. i col. de presa de connectorització categoria 6A EXCEL ref. 100-182-WT-24, sense eines sense apantallar en format keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat de 28 mm de categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10 Gigabit Ethernet en color blanc. Suporta Power Ethernet 4PPoE. Interval awg 22/26, entrada de cable: posterior, superior e inferior. Contacte RJ45: Bronze fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micro polzades. Contactes IDC: Aliatge de bronze niquelat. Restricció de RoHS de substàncies perilloses. Segons ISO / IEC 11801-1: 2017, EN 50173-1: 2011, ANSI/TIA 568-2.D0, Dop i Certificat de laboratori independent Delta. (Exca273201) (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €
P- 82	EPR2273202R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del rack existent en planta 1. Inclou subministrament i col·locació: - 3 Panells de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19'' i 1U d'altura, amb safata posterior per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Referència 100-095. Ample 19'' (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic. - 2 Passafils amb tapa marca EXCEL ref. Z-100-582-LID d'una unitat d'altura. - 67 falca de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense apantallar disseny U/UTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-500 intervals de temperatura de funcionament de -10 °C a 60 °C, interval de temperatura d'instal·lació de 0 °C a 60 °C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH, longitud d'1 metre. Normativa propietat ignifuga: IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge lliure de plàstic. S'inclou material auxiliar de muntatge. Nota: - S'inclou certificació de tots els punts de dades del cablejat de UTP (EN 61935-1) de fibra òptica (EN61280-4-1, EN 61280-4-2). - No s'inclou electrònica de xarxa, que formés part de projecte específic informàtica. (Exca273202) (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	385,98 €
P- 83	EPRC273201R	UN	Subm. i col. de sonda de temperatura de conductes SCHNEIDER ELECTRIC mod. STD100-200 ref. 5123008010, L = 200mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Tub d'immersió en acer inoxidable. S'inclou brida de subjecció a conducte. Caixa de poliamida amb protecció IP65. Rang de lectura -40°C a 150 °C. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273201) (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,68 €
P- 84	EPRC273202R	UN	Subm. i col. de sensor de temperatura i CO2 amb sortida analògica SCHNEIDER ELECTRIC ref. SLABTCX, seleccionable 4-20 mA, 0-5V i 0-10V, acabat OPTIMUM Negre. Precisió sensor temperatura ± 0.2°C. Rang d'operació 0-50°C. Resolució 0.1°C. Terminals de connexió 18-24 AWG. 24VAC. Precisió sensor de CO2 ±30ppm ±3% valor mesurat. Rang de sortida de 0 a 2000/5000 ppm (selectable). Sensor CO2 tipus NDIR. Interfície d'usuari: Pantalla tàctil. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273202) (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	395,63 €
P- 85	EPRC273203R	UN	Subm. i col. de quadre de control tipus 3 SCHNEIDER ELECTRIC ref. AM-TIPO 3, dimensions 600x500x150, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i sis mòduls d'entrada/sortida. Inclou equips suficients per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connexionar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb calbejat intern del bus de comunicacions i d'alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273203) (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	795,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 86	EPRC273204R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWU16XX10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor, i resistència. Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273204) (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	676,70 €
P- 87	EPRC273205R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWAOV8XX10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0.10 vdc, protecció contra curtcircuits, alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273205) (QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	409,33 €
P- 88	EPRC273206R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWDOA12X10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides relé per a aplicacions de càrrega directa fins a 2A. Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273206) (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	451,27 €
P- 89	EPRC273207R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBIOW110001, per a mòduls d'entrada/sortida. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273207) (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	91,37 €
P- 90	EPRC273208R	UN	Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, CPU amb suport de mòduls d'Input/Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones/tablets. La solució EcoStruxure for Buildings suport protocols oberts estàndard. L'Automation Server remium pot comunicar amb 4 dels protocols més usats als edificis: BACnet, LonWorks, Modbus i Web Services. L'autodireccionament elimina la necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Amb la família d'Automation Server, cada mòdul d'entrades/sortides s'assigna automàticament l'ordre en la cadena de configuració. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP/DNS per a un desplegament de les direccions optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa. HTTP/HTTPS per a accés a internet a través de firewalls, el qual permet l'accés remot per al monitoratge i control, NTP inegrat (Network Time Protocol) per a la sincronització del temps a través del sistema. Integra SMTP per pemtre enviar emails per comunicar alarmes i/o notificacions. (Exco273208) (SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	694,28 €
P- 91	EPRC273209R	UN	Llicència programari embegut SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSWXBU0000SD, en el controlador AS-P que habilita la connectivtat de fins a 25 equips connectats amb connectivtat a l'Enterprise Server. (Exco273209) (MIL SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.078,50 €
P- 92	EPRC273210R	UN	Llicència programari embegut SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSWX000MBRTU, en el controlador AS-P que habilita la connectivtat ModBus. (Exco273210) (DOS-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	202,22 €
P- 93	EPRC273211R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBASW110002, per a Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273211) (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	78,82 €
P- 94	EPRC273212R	UN	Subm. i col. de font d'alimentació SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWPS24VX10001, del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24 vac / 24 vdc. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273212) (TRES-CENTS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	300,15 €
P- 95	EPRC273213R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBPSW110001, per a font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273213) (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	79,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 96	EPRC273214R	UN	Treballs d'enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control de clima incloses en aquest projecte: Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. - Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió. - Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detalls. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. - Verificació del correcte funcionament del sistema de Control de Clima. - Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració. - Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. - És necessària la presència d'un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat al 95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips hauran d'estar amb alimentació elèctrica per realitzar la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valorés a part. Inclou modificació Scada de la instal·lació existent i connexió a la instal·lació existent en l'edifici. (Exco273214) (NOU MIL NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	9.096,43 €
P- 97	EPRC273215R	U	Integració en el sistema de supervisió del subsistema de control i gestió del sistema de VRV de l'edifici comprenent 10 punts de control per Unitat interior aproximadament amb comunicació Modbus, Lon o Bacnet.. Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. S'exclou: - Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat per tercers). - Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. - Documentació tècnica completa, així com plànols as-built en suport informàtic, del sistema que s'integra. - Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador del sistema que s'integra. (Exco273215) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 98	EPRC273216R	U	Integració en el sistema de supervisió dels recuperadors mitjançant protocols modbus segons Llistat de Senyals. Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb els sistema, per al/s posat/s central/es de control. S'exclou: - Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrament a tercers). - Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. - Documentació tècnica completa, així com plànols as-built en suport informàtic, del sistema que s'integra. - Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador del sistema que s'integra. (Exco273216) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 99	EPRC273217R	UN	Subm. i col. de cablejat i canalitzacions dels elements de control de planta, format per tots els diferents cables necessaris, d'acord amb esquemes de principi i especificacions del fabricant dels elements de control. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273217) (CINC-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	500,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	EPRF273201R	UN	Subm. i col. d'unitat exterior PANASONIC mod. U-8LE1E8, amb les següents característiques: * Potencia: 380/400 V 50 Hz. * Capacitat frigorífica: 22,40 kW. * Capacitat calorífica: 25 kW. * Cabal d'aire: 150 m3/min. * Connexions líquid: 3/8'' - 1/2''. * Connexions gas: 3/4'' - 7/8''. * Refrigerant R-410A * Nivell sonor: 60 dBA * Dimensions: 1500x980x370 mm. * Pes: 132 kg. S'inclou bancada, grua, connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més pròxim, suportis tipus silenblock segons UNE 100153, posada en marxa, càrrega addicional de gas, proves IT.2 Muntatge i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (UE-02) (Excl273201) (SIS MIL CENT SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	6.175,46 €
P- 101	EPRF273202R	UN	Subm. i col. d'unitat exterior PANASONIC mod. U-10LE1E8, amb les següents característiques: * Potencia: 380/400 V 50 Hz. * Capacitat frigorífica: 28 kW. * Capacitat calorífica: 28 kW. * Cabal d'aire: 160 m3/min. * Connexions líquid: 3/8'' - 1/2''. * Connexions gas: 7/8'' - 1''. * Refrigerant R-410A * Nivell sonor: 63 dBA * Dimensions: 1500x980x370 mm. * Pes: 133 kg. S'inclou bancada, grua, connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més pròxim, suportis tipus silenblock segons UNE 100153, posada en marxa, càrrega addicional de gas, proves IT.2 Muntatge i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (UE-01) (Excl273202) (SIS MIL SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6.746,59 €
P- 102	EPRF273203R	PA	Subm. i col. de cablejat i canalitzacions entre les unitats exteriors i unitats interiors, i entre les unitats interiors i termòstats. Amb cablejat segons especificacions del fabricant. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Excl273203) (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	464,41 €
P- 103	EPS1273201R	PA	Desmuntatge i posterior muntatge en nova ubicació de polsador d'incendis existent. Inclou la modificació del bus i la reprogramació de la central en cas que sigui necessari. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exde273201) (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	62,70 €
P- 104	EPS9273201R	PA	Desmuntatge de la instal·lació elèctrica existent (enllumenat i força) i els equips associats a aquesta instal·lació (lluminàries, punts de treball, mecanismes, etc). Inclou: Actuacions necessàries als quadres elèctrics existents. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (lluminàries, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de cablejat i canalitzacions. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273201) (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.857,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	EPS9273202R	PA	Desmuntatge de les instal·lacions de senyals febles existents (seguretat, cablejat estructurat, C.T.T.V., control, etc) i els equips associats a aquestes instal·lacions (detectors, càmeres, routers, etc). Inclou: Actuacions necessàries al rack existent a planta 1 que dona servei informàtic a la zona reformada. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (routers, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de cablejat i canalitzacions. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273202) (NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	928,73 €
P- 106	EPS9273203R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de calefacció existent i els equips associats a aquesta instal·lació (radiadors, etc.). Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (radiadors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273203) (MIL TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.393,09 €
P- 107	EPS9273204R	PA	Desmuntatge de les instal·lacions de climatització i ventilació existent i els equips associats a aquesta instal·lació (extractors, unitats de climatització, etc.). Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Retirada o recuperació de gas del circuit frigorífic Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (unitats exteriors, unitats interiors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de canonades frigorífiques i conductes d'aire. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273204) (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2.321,82 €
P- 108	EPS9273205R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de fontaneria existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (aixetes, piques, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273205) (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	464,36 €
P- 109	EPS9273206R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de sanejament existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa d'evacuació existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (sifons, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273206) (SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	696,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 110	EPS9273207R	PA	Desmuntatge de la instal·lació d'extinció d'incendis existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (boques d'incendi, extintors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273207) (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	232,18 €
P- 111	EPT9273201R	UN	Subm. i col. de kit de connexió ZUMTOBEL mod. SLOIN ref. 22169873, de 5 pols per a cablejat en sèrie per a Equaline. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273201) (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	15,42 €
P- 112	EPT9273202R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L1000 ref. 96631932, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 997 x 58 x 64 mm i pes de 1,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273202) (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	216,20 €
P- 113	EPT9273203R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L2000 ref. 96631936, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1997 x 58 x 64 mm i pes de 2,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273203) (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	278,31 €
P- 114	EPT9273204R	UN	Subm. i col. de suport ZUMTOBEL ref. 96631968, per a instal·lació encastada de canals EQL en el sostre escaiola. 2 peces. (Exel273204) (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	28,25 €
P- 115	EPT9273205R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL C L3000 LRO WH F ref. 96632022. Canal i difusor. Cos: recobert de pols sintetitzat d'alumini, adequat per a instal·lació en soster modular o encastat, individual o contínua. Carrera contínua amb juntes visibles entre peces òptiques. Òptic reductor de luminància (LRO) amb UGR80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 3000 x 96 x 88 mm i pes de 6,3 kg. Font de llum LED, flux lluminós 5080 lm, rendiment lluminós 96 lm/W i potència de la lluminària 53 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273205) (TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	375,88 €
P- 116	EPT9273206R	UN	Subm. i col. de tapa final ZUMTOBEL ref. 96632060, que inclou 9mm placa d'emascarament per a configuracions EGL amb canal sota 4 metres en blanc (2 peces). (Exel273206) (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	41,90 €
P- 117	EPT9273207R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL C L1500 LRO WH F ref. 96632019. Canal i difusor. Cos: recobert de pols sintetitzat d'alumini, adequat per a instal·lació en soster modular o encastat, individual o contínua. Carrera contínua amb juntes visibles entre peces òptiques. Òptic reductor de luminància (LRO) amb UGR80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1500 x 96 x 88 mm i pes de 3,2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 2540 lm, rendiment lluminós 95 lm/W i potència de la lluminària 26,7 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273207) (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	215,07 €
P- 118	EPT9273208R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L1500 HO ref. 96634914, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1497 x 58 x 64 mm i pes de 1,55 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273208) (DOS-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	205,49 €
P- 119	EPT9273209R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L1500 ref. 96631946, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1497 x 58 x 64 mm i pes de 1,7 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273209) (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	250,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 120	EPT9273210R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L1000 ref. 96631944, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 997 x 58 x 64 mm i pes de 1,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273210) (DOS-CENTS DINOEUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	219,08 �
P- 121	EPT9273211R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L2000 ref. 96631948, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1997 x 58 x 64 mm i pes de 2,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273211) (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	298,67 �
P- 122	EPT9273213R	UN	Subm. i col. de downlight LED ZUMTOBEL sèrie CHALICE 3 mod. CHAL3 100 1400-840 EHF RSB ref. 96108661. Apte per al muntatge en gruixos de sostre d'1 a 40 mm i retall de �100 mm amb clips de molla. Controlador LED de sortida fixa, remot, connectable amb funcionalitat de CC, ajustable 50-100%, configurable per NFC. Possibilitat d'entrada - sortida de bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i guarnició: reflector llis de policarbonat en acabat satinat amb feix ample. Classe II. Temperatura de color 4000K, IP20_54, IK08, dimensions �119 x 75 mm i pes de 0,41 kg. Font de llum LED, flux lluminós 1540 lm, rendiment lluminós 112 lm/W i potència de la lluminària 13,7 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273213) (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	80,26 �
P- 123	EPT9273214R	UN	Subm. i col. de downlight LED ZUMTOBEL sèrie CHALICE 3 mod. CHAL3 200 1400-840 EHF RSB ref. 96108665. Apte per al muntatge en gruixos de sostre d'1 a 40 mm i retall de �200 mm amb clips de molla. Controlador LED de sortida fixa, remot, connectable amb funcionalitat de CC, ajustable 50-100%, configurable per NFC. Possibilitat d'entrada - sortida de bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i guarnició: reflector llis de policarbonat en acabat satinat amb feix ample. Classe II. Temperatura de color 4000K, IP20_54, IK08, dimensions �223 x 96 mm i pes de 0,94 kg. Font de llum LED, flux lluminós 1460 lm, rendiment lluminós 126 lm/W i potència de la lluminària 11,6 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273214) (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	97,86 �
P- 124	EPT9273215R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 ref. 96634487, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 3200 lm, rendiment lluminós 123 lm/W i potència de la lluminària 26 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273215) (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	152,69 �
P- 125	EPT9273216R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 4800-840 HF LRO Q600 ref. 96634489, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 4800 lm, rendiment lluminós 122 lm/W i potència de la lluminària 39,2 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273216) (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	158,88 �
P- 126	EPT9273217R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 3200-840 HFIX LRO Q600 ref. 96634493, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2,11 kg. Font de llum LED, flux lluminós 3200 lm, rendiment lluminós 123 lm/W i potència de la lluminària 26 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273217) (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	184,75 �
P- 127	EPT9273218R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 4800-840 HF LRO 3X12 ref. 96634511, rectangular encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 1196 x 296 x 34 mm i pes de 2,4 kg. Font de llum LED, flux lluminós 4800 lm, rendiment lluminós 122 lm/W i potència de la lluminària 39,2 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273218) (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	155,49 �
P- 128	EPT9273219R	UN	Subm. i col. de marc de muntatge ZUMTOBEL ref. 96635030, de 596 x 596 mm per a llums BETA 3 lluminària en sostre d'escaiola 5-30mm de gruix. Diàmetre de tall: 612 x 612 mm. Pes 2,1 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273219) (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	81,98 �

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 129	EPT9273220R	UN	Subm. i col. de marc de muntatge ZUMTOBEL ref. 96635447, de 1196 x 296 mm per a llums BETA 3 ``E3S/E3DS`` lluminària en sostre d'escaiola 5-30mm de gruix. Diàmetre de tall: 1210 x 310 mm. Pes 2,5 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273220) (NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	96,31 �
P- 130	EPT9273221R	UN	Subm. i col de detector de presència/absència PIR encastat ZUMTOBEL mod. SENSE MRE DDP ref. 96601979, proporciona control automàtic (encesa/apagada i regulació) de càrregues d'il·luminació, amb control manual opcional. Es pot utilitzar en balastos de regulació digitals DSI/DALI en 1 o 2 canals (1 de regulació + 1 de commutació). El canal de regulació del detector es pot utilitzar per a controlar la potència lluminosa de lluminàries equipades amb balastos regulables. El detector mesura el nivell de llum general en l'�rea de detecc� i calcula la sortida correcta de les lluminàries per a aconseguir un nivell de lux preestablert (il·luminància mantinguda). El canal de commutació del detector es pot utilitzar per a aïllar el subministrament dels balastos regulables (estalviant el corrent de reserva dels balastos) o per a commutar un canal separat de lluminàries estàndard sense atenuació. Un ajust de sensibilitat integral permet ajustar el detector al seu entorn. Aquest detector té un disseny de perfil baix que permet el muntatge encastat en un sostre o en superfície utilitzant una caixa posterior del detector. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273221) (CENT ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	111,58 �
P- 131	EPT9273222R	UN	Subministrament de programador ZUMTOBEL mod. SWITCHLITE CC PROGRAMMER ref. 96240295. Control remot infraroig compacte que s'utilitza per a la programació bàsica de productes Sensalite habilitats per infrarojos. La programació �s realitza de manera remota i, per tant, es pot operar des del terra (7 m és l'abast d'infrarojos). (Exel273222) (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	18,57 �
P- 132	EPT9273223R	UN	Subm. i col. de torreta de mecanismes. Composició: 3 Bases endoll schuko doble 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 1 presa RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273223) (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,44 �
P- 133	EPT9273224R	UN	Subm. i col. de botonera JUNG formada per: - 1 Mòdul sensor KNX estàndard F50, 3 fases ref. LS5073TSM. - 1 Kit tecles mod. F50 3 fases ref. LS503TSAWW. - 1 Marc simple LS blanc alpí. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273224) (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	153,60 �
P- 134	EPT9273225R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del subquadre existent d'endolls. Inclou la modificació de la protecció de la cap�lera de 40A a 63A, incorporació de protecció de 20A per alimentació del nou subquadre SB-P3F.2 dels endolls de la zona de simulació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273225) (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	194,23 �
P- 135	EPT9273226R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del subquadre existent d'enlluminat. Inclou incorporació de proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics del subquadre SB-P3E.1 de l'enlluminat de la zona de simulació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273226) (MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.054,89 �
P- 136	EPT9273227R	PA	Partida alçada en concepte de l'alimentació del nou subquadre de climatització de planta 3 a través del quadre general existent. Inclou incorporació de proteccions diferencials de 4P 40A i PIA de 4/40/30, i cablejat i canalitzacions des del quadre general existent fins al nou subquadre format per cable de 5x16 RZ1-K (AS). S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273227) (MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.608,69 �
P- 137	EPTT273201R	UN	Col·locació d'extintor de pols existent dins d'armari de B.I.E. (Exex273201) (CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,58 �
P- 138	EPTT273202R	PA	Connexió a la xarxa de B.I.E.S. existent. Inclou buidat i posada en marxa posterior de la instal·lació. (Exex273202) (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	347,81 �

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 139	EPU9273201R	PA	Connexió de punt d'aigua a instal·lació existent. Inclou picatge a canonada existent i petit material auxiliar, així com el buidat de la instal·lació abans de fer l'actuació. (Exfo273201) (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	41,47 €
P- 140	EPVA273201R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'oxigen medicinal segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273201) (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	74,20 €
P- 141	EPVA273202R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de buit segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273202) (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	74,20 €
P- 142	EPVA273203R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'aire medicinal segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273203) (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	74,20 €
P- 143	EPVA273204R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de N2O segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273204) (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	74,20 €
P- 144	EPVA273205R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de CO2 segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273205) (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	74,20 €
P- 145	EPVA273206R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'EGA segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273206) (SIS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	634,25 €
P- 146	EPVA273207R	UN	Subm. i col d'unitat d'entrades analògiques amb marcat CE classe IIa (dispositiu mèdic) per a centrals d'alimentació de gasos medicinals i xarxes de gasos mèdics. Visualització de les pressions i de missatges d'alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Permet supervisar les pressions de gasos i de buit per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i contactors. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per síntesi d'alarma amb contacte sec. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemen dels últims 50 esdeveniments). Denominació de cada cas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. (Exgm273207) (VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	882,98 €

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 147	EQ54SB37	M	M2 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble per a taulell de control, compost per un taulell d'atenció i treball de 62 cm d'amplada, per a una alçada de treball de 72 cm respecte el paviment acabat, format per un tauler d'HPL de 30 mm de gruix, acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent, disposat sobre estructura principal de perfil·leria d'acer i costelles laterals de tauler aplacat tipus HPL llis. Inclou folrat de l'estructura de suport, per ambdós costats, mitjançant tauler d'HPL de 8 mm de gruix acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent a la part frontal i tauler d'HPL llis de 8 mm de gruix a la part posterior. Inclou formació de calaix d'instal·lacions integrat, per integrar mecanismes elèctrics, així com formació d'encaix del taulell amb pilar existent. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. (SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	613,85 €
P- 148	EQ71SB31	u	M1-153 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-153, de dimensions globals 153 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa. (SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	760,01 €
P- 149	EQ71SB33	u	M1-345 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-345, de dimensions globals 345 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa. (MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.630,62 €
P- 150	EQ71SX32	u	M1-85 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-85, de dimensions globals 85 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	455,14 €
P- 151	EW01H922R	ML	Subm. i col. de cable de Cu 0'6-1 kV tipus RZ1-K (AS) de 3x2'5 mm2. Classe CPR Cca-s1b,d1,a1. Normes constructives IEC 60502-1 i UNE 21123-4 Conductor Cu classe 5. Aïllament de polietilè reticulat (XLPE). Coberta de poliolefina. S'inclou material auxiliar i terminals. (Ee01ha22) (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P- 152	EW01H937R	ML	Subm. i col. de cable de Cu 0'6-1 kV tipus RZ1-K (AS) de 5x4 mm2. Classe CPR Cca-s1b,d1,a1. Normes constructives IEC 60502-1 i UNE 21123-4. Conductor Cu classe 5. Aïllament de polietilè reticulat (XLPE). Coberta de poliolefina. S'inclou material auxiliar i terminals. (Ee01ha37) (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	5,86 €

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 153	EW02JJ01R	UN	Subm. i col. de lluminària d'emergència DAISALUX sèrie IZAR mod. N30. Característiques: No permanent. Altura de col·locació: de 2'2 a 5 m. Autonomia: 1 h. Lúmens: 200. Bombeta d'emergència: MHBled Grau de protecció: IP20, IK04. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ee02iz01) (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	77,57 €
P- 154	EW038C02R	ML	Subm. i col. de tub corrugat de P.V.C. no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Certificat AENOR segons norma UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència a l'impacte 1 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. Instal·lació encastada. (Ee03co02) (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	0,59 €
P- 155	EW038C09R	ML	Subm. i col. de tub corrugat folrat de P.V.C., no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Certificat AENOR segons UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. S'inclou p.p. de grapes. (Ee03co09) (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76 €
P- 156	EW038C13R	ML	Subm. i col. de tub corrugat folrat de P.V.C., no propagador de la flama, de diàmetre exterior 50 mm. Certificat AENOR segons UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. S'inclou p.p. de grapes. (Ee03co13) (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99 €
P- 157	EW061007R	UN	Subm. i col. de presa RJ45 SIMON-100. S'inclou marc, caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura. (Ee061007) (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	38,46 €
P- 158	EW06100700R	UN	Subm. i col. de presa RJ45 SIMON-100. S'inclou marc, caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura. (per WiFi) (Ee06100700) (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	38,46 €
P- 159	EW062701R	UN	Subm. i col. d'interruptor unipolar SIMON-27 PLAY de color blanc. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062701) (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	10,83 €
P- 160	EW062710R	UN	Subm. i col. de base d'endoll SIMON-27 PLAY de 45x45 mm, color blanc, amb T.T. lateral schuko. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062710) (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,64 €
P- 161	EW062779R	UN	Subm. i col. de doble polsador de persiana sense enclavament SIMON-27 PLAY , color blanc. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062779) (VINT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	20,51 €
P- 162	EW0644D6R	UN	Subm. i col. de conjunt format per caixa de superfície SIMON-44 AQUA IP40 i base d'endoll tipus schuko amb presa de terra lateral SIMON-27 PLAY 27432-65. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ee0644a6) (ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	11,15 €
P- 163	EW536601R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x75 mm, sense tapa, amb p.p. d'accessoris i suports. (Ee536601) (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30 €
P- 164	EW536603R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x150 mm, sense tapa, amb p.p. d'accessoris i suports. (Ee536603) (DIVUIT EUROS)	18,00 €

QUADRE DE PREUS
 NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 165	EW536621R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x75 mm, amb tapa i p.p. d'accessoris i suports. (Ee536621) (DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	19,29 €
P- 166	EW6S1D7R	ML	Subm. i col. de safata perforada PEMSA PEMSABAND ONE PG de 60x200 mm, galvanitzat sendzimir segons EN 10346. S'inclou un separador, cable de coure nu, p.p. d'accessoris, unions i suports. (Ee62p108ts00) (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,84 €
P- 167	EW99IM01R	PA	Subm. i col. de subquadre SB-P3F.2 format per envolvent impermeable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie Kaedra, protecció IP-65 amb porta transparent. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. NOTA: Es sobredimensionarà l'envolvent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (Ee99cu01) (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2.376,62 €
P- 168	EW99IM02R	PA	Subm. i col. de subquadre SB-P3C.3 format per envolvent impermeable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie Kaedra, protecció IP-65 amb porta transparent. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. NOTA: Es sobredimensionarà l'envolvent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (Ee99cu02) (TRES MIL DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3.203,82 €
P- 169	EWLH2601R	PA	Connexió a la xarxa general de terres dels elements metàl·lics de les estructures, guies d'elements elevadors, xarxa de BIES, bancades, mitjançant brides i terminals de connexió. (Eepace01) (SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	626,04 €
P- 170	EZ00S0J2R	ML	Subm. i col. de canonada de P.V.C. PN-6 de 63 mm. segons norma UNE-EN ISO 1452, col·locada en rasa. S'inclou p.p. d'accessoris i material auxiliar de muntatge. (Ef00ppc2) (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	8,51 €
P- 171	EZ00SI01R	ML	Subm. i col. de canonada de paret compacta de P.V.C. de 32 mm segons norma UNE-EN 1329-1, Euroclasse B-s1,d0. S'inclouen p.p. d'accessoris, suports, registres i ventilacions terminals. (Ef00pb01) (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P- 172	EZ00SI03R	ML	Subm. i col. de canonada de paret compacta de P.V.C. de 50 mm segons norma UNE-EN 1329-1, Euroclasse B-s1,d0. S'inclouen p.p. d'accessoris, suports, registres i ventilacions terminals. (Ef00pb03) (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	11,72 €
P- 173	EZ01N005R	ML	Subm. i col. de canonada d'acer negre DIN 2440 EN 10255 de 1 1/2'', pintat amb una capa d'imprimació i dos d'acabat. S'inclouen p.p. d'accessoris i suports. (Ef01n005) (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	29,97 €
P- 174	EZ04HF32R	UN	Subm. i col. de vàlvula de bola de llautó de dos vies. Rosca de 1/2''. Cos de llautó cromat. Bola de llautó cromat polit. Anells de tancament de tefló, PN25. Rangs de temperatura de -10 a 130°C. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ef04mbac) (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,58 €
P- 175	EZ05G90800R	UN	Subm. i col. d'aixeta monocomandament mescladora ROCA mod. MONODIN-N ref. A5A3198C00 per a lavabo. Amb airejador, sistema de recollida de la cadeneta i enllaços d'alimentació flexibles. Obertura en aigua freda. S'inclou maneta gerontològica A525003000. (Ef05md0800) (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	121,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 176	EZ07L317R	UN	Subm. i col. de corba sifònica JIMTEN 022231 de 1 1/4". S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ef07ji17) (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61 €
P- 177	EZ379102CR	ML	Subm. i col. de canonada de polipropilè AQUATHERM GREEN PIPE sèrie 5 / SDR 11 S ref. 1014025008 de 25x2.3 mm. Material fusiolen PP-R. Segons normes DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11, amb p.p. d'accessoris i suports. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. XG-09x025, amb p.p. d'adhesiu. (Ef37f102f) (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46 €
P- 178	F305EP13R	UN	Subm. i col. de control remot multifunció per cable de paret individual PANASONIC mod. CZ-RTC6. S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz13) (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	125,14 €
P- 179	F305EP14R	UN	Subm. i col. de derivador PANASONIC mod. CZ-P224BK2BM, ME2 de 2 tubs i Mini ECOi per a unitats interiors (fins a 22,4 kW). S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz14) (NORANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	92,07 €
P- 180	F305EP15R	UN	Subm. i col. de derivador PANASONIC mod. CZ-P680BK2BM, ME2 de 2 tubs per a unitats interiors (de 22,4 kW a 68,0 kW). S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz15) (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	151,86 €
P- 181	F305G61100R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-15MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 1'5 / 1'7 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 474 m3/h. Pressió sonora màxima. 34 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4" i 1/2". S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-15) (Fa05mk1100) (SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	731,35 €
P- 182	F305G61200R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-22MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 2'2 / 2'5 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 540 m3/h. Pressió sonora màxima. 36 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4" i 1/2". S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-22) (Fa05mk1200) (SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	738,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 183	F305G61300R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-28MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 2'8 / 3'2 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 570 m3/h. Pressió sonora màxima. 37 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4" i 1/2". S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-28) (Fa05mk1300) (SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	753,61 €
P- 184	F305G61500R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-45MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 4'5 / 5'0 kW. Consum en fred/calor. 30 / 30 W. Cabal màxim. 870 m3/h. Pressió sonora màxima. 38 dBA. Dimensions. 302x1120x236 mm. Pes. 13 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4" i 1/2". S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-45) (Fa05mk1500) (VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	845,83 €
P- 185	K9M2VH00	m2	Preparació de la superfície de terratzo per a rebre paviment continu mitjançant Fresta del terratzo i retirada de peces en mal estat i reblert amb Topcem Pronto de MAPEI o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada, incloent la retirada de runa i residus d'obra. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95 €
P- 186	P1D1-SB50	pa	Partida alçada de treballs de desmuntatge, retirada i trasllat a nova ubicació de mobiliari existent situat a la zona d'actuació i que és afectat pels treballs d'enderroc. Inclou embalatge i abassegament a magatzem o zona d'acopi que s'indica durant l'obra, tot segons indicacions de la direcció facultativa i de la propietat. (SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	638,71 €
P- 187	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	24,93 €
P- 188	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	24,93 €
P- 189	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	12,46 €
P- 190	P2140-SB42	u	Arrencada de frontals d'armari, de dimensions aproximades 150x210 cm, compost per diversos fulls batents i bastiment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	16,20 €
P- 191	P2140-SB43	u	Arrencada d'element fix de separació de balcons, format per un full fix de vidre armat i marc perimetral d'acer, d'unes dimensions aproximades de 85x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 192	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre cam�o o contenidor (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11,47 �
P- 193	P2142-SB41	m2	Repicat superficial d'estucat amb relleu, per tal de preparar el parament com a base de suport d'enguixat posterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre cam�o o contenidor. (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23 �
P- 194	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre cam�o o contenidor (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 �
P- 195	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre cam�o o contenidor (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,48 �
P- 196	P214I-WHFN	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre cam�o o contenidor (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6,23 �
P- 197	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre cam�o o contenidor (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73 �
P- 198	P246-SB45	m3	Desenrunament i transport de residus generats en fase d'enderroc a través de l'interior d'edificacions i fins a punt de càrrega i/o abassegament de runes especialment delimitat a l'exterior del recinte, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre cam�o o contenidor. Inclou tots els elements i equips auxiliars necessaris (tolves, carretons, dúmpers, traspaletes, saques, proteccions, senyalitzacions, etc.) (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	37,21 �
P- 199	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	24,93 �
P- 200	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal�aci� autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DINOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	19,39 �
P- 201	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal�aci� autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	38,43 �
P- 202	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14,10 �
P- 203	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	-38,16 �
P- 204	P2RA-EU6I	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 �
P- 205	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el c�non sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	24,38 �

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 206	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el c�non sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	16,91 �
P- 207	P442-DG2O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col�locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2,73 �
P- 208	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col�locat a l'obra amb cargols (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 �
P- 209	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col�locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56 �
P- 210	P45R1-4UAV	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	12,65 �
P- 211	P45R8-4UAW	dm3	Restitu�ci� de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	6,67 �
P- 212	P6125-7BIR	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat R-10, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col�locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	46,82 �
P- 213	P653-UCNX	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil�ria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	67,96 �
P- 214	P654-8RJ5	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil�ria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	67,22 �
P- 215	P7CE0-SB16	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de 100 mm de gruix, amb una conductivit�t tèrmica de 0.034 W/(m�K), fixada mecànicament amb morter de ciment per a �s corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a �s corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb morter orgànic amb siloxà (polímers de silicona) tipus WEBERTENE ADVANCE de WEBER, o equivalent , color a definir per la DF, col�locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. Classificació al foc del sistema B-s1, d0. Sistema tipus WEBERTHERM ACUSTIC de WEBER, o equivalent. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	91,35 �

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 216	P7CQ0-SB13	m2	Subministrament i col·locació dins d'envà d'aïllament acústic per a la reducció de transmissió del soroll aerí, amb làmina viscoelàstica d'alta densitat, armada, de base bituminosa aditivada amb polímers, tipus ViscoLam 65 de Chova o equivalent, de 4 mm d'espessor i 6,5 kg/m2 de pes mig. Aïllament acústic de 65,6 Ra,dBA. Col·locada adherida entre plaques de guix laminat d'un dels costats de l'envà. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10,23 €
P- 217	P7D6-SB30	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i, com a mínim, tres capes de pintura intumescent, amb el guix de micres necessari, segons massivitat del perfil a aplicar, per assolir una resistència al foc >= R-60. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,88 €
P- 218	P811-3EXV	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcani 32,5 R (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	33,56 €
P- 219	P815-3FN4	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (CATORZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	14,14 €
P- 220	P83EB-9FW3	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada (CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	14,95 €
P- 221	P83EC-9836	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	65,78 €
P- 222	P846-9JOB	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	42,38 €
P- 223	P846-SB01	m2	FS 1b. Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12.5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils continus en secció "U", tipus T-60 de Pladur o equivalent, a 2 nivells. Estructura primària a base de perfils tipus T-60, modulada a 120 cm entre perfils, degudament suspesos a forjat mitjançant sistema de suspensió amb vareta roscada Ø 6 mm, amb estructura secundària de perfils T-60, modulada a 30 cm entre perfils i suspena de l'estructura principal amb peces especials. Recolzament perimetral sobre perfil angular L A-30 TC de Pladur, o equivalent, fixat mecànicament en tot el seu perímetre i amb banda acústica incorporada. Placa tipus Pladur® tipus FON+ BV (vora en "V") de 12,5 mm d'espessor i de 1200x2400 mm, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície.Inclou aïllament acústic a base de feltre de llana mineral , de 80 mm de guix, col·locada sobre el dors de la placa i perfils, així com part proporcional d'ancoratges, suspensions, fixacions, cargoleria, cintes i pasta de junta, totalment acabat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Muntatge segons norma UNE 102043 i requisits CTE. Absorció acústica 0,75. (SETANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	71,15 €
P- 224	P846-SB04	m	Formació de franja perimetral continua per a cel ras, de fins a 30 cm d'amplada, formada per plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. S'inclou el tractament de juntes, remats i perímetres, deixat llest per a pintar, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	37,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 225	P846-SB05	m	Formació de cortiner (tabica vertical) per a cel ras, de fins a 30 cm d'alçada, formada per plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. S'inclou el tractament de juntes, remats i perímetres, deixat llest per a pintar, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	38,66 €
P- 226	P84G-SB03	m2	FS 3. Cel ras registrable de safates d'alumini prelacat amb superfície microperforada, de color a definir per la DF, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica "sense classificar" segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc a2-s1,d0, amb un 75% de reflexió lluminosa i 95% de resistència a la humitat, de la casa Armstrong o equivalent, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 30 cm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	90,89 €
P- 227	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	41,43 €
P- 228	P84J-SB02	m2	FS 2b. Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist, acabat lacat color blanc, format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm. Recolzament perimetral sobre perfil angular. Placa tipus Pladur® tipus FON+ TECHO REGISTRABLE, o equivalent, de 12,5 mm d'espessor i de 600x600 mm, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície, amb vel negre incorporat al dors de la placa i acabat pintat pintat de color blanc. Inclou aïllament acústic a base de feltre de llana mineral , de 80 mm de guix, col·locada sobre el dors de la placa i perfils, així com part proporcional d'ancoratges, suspensions, fixacions i cargoleria, totalment acabat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Muntatge segons norma UNE 102043 i requisits CTE. Absorció acústica 0,68. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	52,77 €
P- 229	P84O-AHR1	u	Subministrament i col·locació de registre hermètic per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 1200x600 mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un guix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic. Inclou part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa. (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	95,29 €
P- 230	P84O-AHR2	u	Subministrament i col·locació de registre hermètic per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 600x600 mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un guix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic. Inclou part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	74,09 €
P- 231	P862-SB26	m2	Subministrament i col·locació de làmina vinílica translúcida, col·locada adherida sobre vidre, a la cara interior del tancament. (VINT-I-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	26,01 €
P- 232	P874-HKTD	m2	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	8,46 €
P- 233	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 234	P89I-4V8U	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07 €
P- 235	P89I-4V8X	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat (CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5,19 €
P- 236	P8B2-G2E9	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 60 µm i capa d'acabat de 60 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	17,62 €
P- 237	P8Z6-SB40	m	PO - Tapajunts / Remat de junta vertical per a revestiment de parets, mitjançant perfil tipus omega (U) de 1x1 cm, d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, col·locat fixat mecànicament. (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,94 €
P- 238	P93G-SB07	m2	PAV 3. Capa de morter de regulació i autonivellant de fins a 3 cm de gruix en el punt més desfavorable, amb morter de ciment 1:8. S'inclou en la partida els treballs previs necessaris per a la reparació o retirada de peces en mal estat per a deixar la superfície totalment neta i preparada per a rebre la capa d'anivellament. Inclou la part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment enllestida, tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29 €
P- 239	P9P9-SB06	m2	PAV 1. Subministrament i col·locació de paviment flexible vinílic, de PVC homogeni en rotlle, tipus TARKETT EMINENT o equivalent, per a pas intens, IQ Pur, amb protecció de poliuretà pur-reinforced, amb classificació a l'ús 34/43 segons UNE-EN 685 i certificació ecològica ISO-14001, gruix de 2 mm, color a definir per la Direcció Facultativa, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors. S'inclou en la partida els treballs previs necessaris per a la reparació, anivellació o preparació necessària per rebre el nou paviment sobre la superfície existent, la part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment enllestida, tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	43,47 €
P- 240	P9U9-SB11	m	SOC 02. Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, blanc mate, col·locat amb morter adhesiu. (SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	7,19 €
P- 241	P9ZD-SB09	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport, i per a juntes de canvi de paviment. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	62,19 €
P- 242	PAU0-SB28	u	EM.1 - Subministrament i muntatge de conjunt d'envà mòbil, tipus TM1 de la casa Proditech o equivalent, de dimensions globals 414 cm de llargada i 235 cm d'alçada, gruix de 114 mm, amb un pes total aproximat de 500 kg, format per panells d'aglomerat, amb acabat melamínic estàndard i perfil·leria oculta. 4 panells de 952 mm d'amplada i 2200 mm d'alçada, un d'ells tipus “petaca”. Els panells incorporen una politja superior, així com sistema de segellat inferior i superior amb mecanisme operable pel cantell dels panells. Inclòs petaca de segellat horitzontal incorporada al panell. Replegament dels panells mitjançant la mateixa guia. Atenuació acústica de 44 dB (verificable mitjançant documentació d'assaig de laboratori). Inclou guia superior i elements de suspensió. Inclou muntants laterals i tarja de remat superior. Inclou resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Col·locat fixat mecànicament a biga metàl·lica de suport. (SET MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7.046,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 09/10/23

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 243	PJ181-SB32	u	Subministrament i instal·lació d'aiguera d'acer inoxidable, quadrada, de 400x400x200 mm, incloent sífó d'acer inoxidable, totalment connectat a les xarxes de fontaneria i d'evacuació, segellat amb silicona bactericida i fungicida. MARCA/MODEL: ROCA/ BERLIN o equivalent. Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	167,21 €
P- 244	PPAUAINX	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta en les instal·lacions (TRES MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS)	3.816,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E000EA02R	ML	Subm. i col. de tub flexible aïllat tipus DEC-FLEXAL, mod. ISODEC de 102 mm. de diàmetre, format per tub interior d'alumini, aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kg/m3. de densitat, recobert exteriorment per una resistent làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclouen p.p. d'accessoris (abraçadores, cinta adhesiva, cercols...) de muntatge. (Ea00fi02)	8,30 €
			Sense descomposició	8,30 €
P- 2	E000EA03R	ML	Subm. i col. de tub flexible aïllat tipus DEC-FLEXAL, mod. ISODEC de 127 mm. de diàmetre, format per tub interior d'alumini, aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kgs/m3. de densitat, recobert exteriorment per una resistent làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclouen p.p. d'accessoris (abraçaderes, cinta adhesiva, cercols...) de muntatge. (Ea00fi03)	9,12 €
			Sense descomposició	9,12 €
P- 3	E000GFK0R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 100 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs0)	15,34 €
			Sense descomposició	15,34 €
P- 4	E000GFK2R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 125 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs2)	17,97 €
			Sense descomposició	17,97 €
P- 5	E000GFK4R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 150 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs4)	20,87 €
			Sense descomposició	20,87 €
P- 6	E000GFB000R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 250 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat interiorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgl000)	25,15 €
			Sense descomposició	25,15 €
P- 7	E000GFB001R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 250 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat exteriorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu, i contraxapat amb planxa galvanitzada de 0'6 mm. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgl001)	57,39 €
			Sense descomposició	57,39 €
P- 8	E000GFC800R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 200 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat interiorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgk800)	20,94 €
			Sense descomposició	20,94 €
P- 9	E000GFC801R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 200 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat exteriorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu, i contraxapat amb planxa galvanitzada de 0'6 mm. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgk801)	46,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	46,74 €
P- 10	E0038F06R	M2	Subm. i col. de conducte de llana de vidre ISOVER CLIMAVER NETO amb revestiment exterior d'alumini, (alumini + malla de fibra de vidre + kraft) i interior amb teixit NETO (teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica). Reacció al foc A2-s1 d0. Inclou p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6, remats amb folrat de les juntes entre unions amb cinta aluminica CLIMAVER NETO i a les juntes interiors de les parets dels conductes segellat amb silicona. (Ea03cl06)	34,93 €
			Sense descomposició	34,93 €
P- 11	E005Y301R	UN	Subm. i col. de boca d'aspiració S&P mod. BOC-100 de 100 mm. S'inclou p.p. de tub flexible FLEXAL i material auxiliar. (Ea05sp01)	16,96 €
			Sense descomposició	16,96 €
P- 12	E010B100HR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 3/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-010, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb00i)	15,62 €
			Sense descomposició	15,62 €
P- 13	E010B102JR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 1/2'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d' accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO2-012, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb02i)	17,99 €
			Sense descomposició	17,99 €
P- 14	E010B104LR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 5/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-015, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb04i)	20,60 €
			Sense descomposició	20,60 €
P- 15	E010B106NR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 3/4'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-018, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb06i)	25,29 €
			Sense descomposició	25,29 €
P- 16	E010B1089R	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 7/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-022, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb08i)	29,35 €
			Sense descomposició	29,35 €
P- 17	E010BH02JR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic de 1/4'' en rotlles, tipus EUROPEO, segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, soports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-006, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cr02i)	12,84 €
			Sense descomposició	12,84 €
P- 18	E031A601R	UN	Subm. i col. de control centralitzat PANASONIC CZ-64ESMC3 per a un màxim de 64 unitats interiors. (Ea31c601)	1.023,81 €
			Sense descomposició	1.023,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 19	E0DE16M7R	PA	AJUDES DE CABLEJAT ESTRUCTURAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en envans. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbcest)	191,86 €
			Sense descomposició	191,86 €
P- 20	E0DE1C1QR	PA	AJUDES DE CONTROL: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbcont)	538,48 €
			Sense descomposició	538,48 €
P- 21	E0DE1F54R	PA	AJUDES DE CLIMATITZACIÓ: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col.locació d'equips d'instal.lacions (maquinaria d'aire condicionat, bombes, dipòsits, canonades, etc.) Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs.	1.013,36 €
			No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal.lacions. (Ealbcclim)	1.013,36 €
			Sense descomposició	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	E0DE491QR	PA	AJUDES DE FONTANERIA: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col.locació d'equips de instal.lacions. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbfont)	63,60 €
			Sense descomposició	63,60 €
P- 23	E0DE56F1R	PA	AJUDES DE GASOS NOBLES: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: * Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. * Obrir i tapar regates. * Obrir i rematar forats en paraments. * Col.locació i muntatge de passamurs. * Fixació dels suports. * Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. * Realització de forats en falsos sostres. * Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. * Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbgano)	124,02 €
			Sense descomposició	124,02 €
P- 24	E0DE6D7DR	PA	AJUDES DE DETECCIÓ D'INCENDIS: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbdinc)	63,60 €
			Sense descomposició	63,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	E0DE7996R	PA	AJUDES D'ELECTRICITAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció amb perfil·leria metàl·lica de tots els acabats del Centre de Transformació, bancades i suports d'armaris elèctrics. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Descàrrega i elevació de materials a l'obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal·lacions. (Ealbelec) Sense descomposició	1.315,46 €
P- 26	E0DE7C7DR	PA	AJUDES D'EXTINCIÓ D'INCENDIS: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips de instal·lacions. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal·lacions. (Ealbenc) Sense descomposició	63,60 €
P- 27	E0DEHIFBR	PA	AJUDES DE SANEJAMENT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Realització de forat de pas de baixants en forjat segons diàmetres de les canonades. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbsane)	63,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	E0DEHM2IR	PA	AJUDES DE SEGURETAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbsegu) Sense descomposició	63,60 €
P- 29	E0DEKJBQR	PA	AJUDES DE VENTILACIÓ: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips de instal·lacions. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal·lacions. (Ealbvent) Sense descomposició	1.154,34 €
P- 30	E304W007R	UN	Subm. i col. de detector de moviment autònom PHILIPS sèrie OCCUSWITHC mod. LRM 1080/00. Desconnecta l'enllumenat d'una zona mitjançant un interruptor compatible amb qualsevol bombeta. Possibilitat de connectar-lo en paral·lel amb altres unitats. El temps de retard d'apagada és fàcilment seleccionable entre 1 i 30 minuts. Disposa d'una fotocèl·lula inhibidora quan la quantitat de llum és suficient.. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Eb04ph07) Sense descomposició	127,56 €
P- 31	E5924F54R	PA	Legalització del projecte de TÈRMQUES, certificat final d'obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers, taxes a entitats de control pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (Elegclim) Sense descomposició	943,40 €
P- 32	E5925MHBR	PA	Legalització del projecte de BAIXA TENSIÓ, certificat final d'obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al Col·legi d'Enginyers, taxes pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (Elegbten) Sense descomposició	723,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	E65ZSB35	m	Tac de fusta de pi, de 15 a 20 cm d'amplada, col.locat en l'interior d'envans de cartró guix, fixat mecànicament als perfils, com a reforç per a aparells sanitaris, mobiliari i frontals.	9,69 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	4,40000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	3,40536 €
			Altres conceptes	1,88 €
P- 34	E66ESX20	u	V1 - Subminitrament i col·locació de finestral interior, composta per un full fix de 240x140 cm, formada per vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, amb sistema de suspensió sobre perfil·eria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Marc metàl·lic. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall.	538,70 €
			Altres conceptes	538,70 €
P- 35	E827XNHR04R	PA	Subm. i col. de rètols indicatius per a les vies d'evacuació i senyalització de sistemes contra-incendis homologats segons normes UNE 23.033-1, UNE 23.035 i 23.034:1988. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge. (Ei27reto04)	40,83 €
			Sense descomposició	40,83 €
P- 36	E835E2B600R	UN	Subm. i col. de conjunt de B.I.E. + Armari modular per extintor/polsador. Per a instal·lació encastada. Característiques: # B.I.E RIBO línia CHESTERFIRE 600 mod 25/4S. Certificada segons EN 671-1. Debanadora d'alimentació axial fixa amb sistema RIL-GO. 20 metres de mànega semirrigida ALFLEX Ø 25, certificada A694. Vàlvula de bola de llautó cromat amb volant desmultiplicador i reductor de parell d'accionament. Presa inferior estàndard. Enllaç de 3 peces per a connexió de l'escomesa. Manòmetre escala 0-16 kg / cm², rosca exterior 1/4", amb vàlvula antiretorn. Llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Pany amb precinte de seguretat. Armari pintat amb pintura de polièster en RAL 3000 i porta inox de vidre vidre fumat. Dimensions: 750x600x215 mm (alt * ample * fons) # Armari modular extintor / polsador RIBO mod. MR4PRS. Capacitat per allotjar extintor de pols ABC de 6 kg o extintor de CO2 de 2 kg i panell tècnic per col·locar elements diversos com polsador, sirena, llum d'emergència. Pany amb precinte de seguretat transparent. Frontisses frontals integrades. Dimensions 750x600x215 mm (alt * ample * fons). Armari en xapa pintada de vermell RAL 3000 i porta en INOX. S'inclou marc i material auxiliar de muntatge.	477,51 €
			Nota: No s'inclouen ni l'extintor ni el polsador ni la sirena ni l'emergència. (Ei35c2a600)	
			Sense descomposició	477,51 €
P- 37	E835GE0500R	UN	Subm. i col. d'armari per a extintor de CO2 de 5 kg MACOIN mod. ECO ref. VMAAECOP. Dimensions 840x290x220 mm. Amb porta de pany amb clau, pintada, per a posar vidre. S'inclou metacrilat, extintor portàtil de CO2, eficàcia 89B, marc per encastar i material auxiliar de muntatg. (Ei35mc0500)	228,29 €
			Sense descomposició	228,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 38	E867SB11	m2	REV 01_A. Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS antibacterià, de 2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE ANTICBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació vertical / horitzontal i especejament segons indicacions de la DF.	46,73 €
			Adhesiu en dispersió aquosa	1,15800 €
			Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, rematat amb canoneres especials en encontre amb tarja de vidre, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical	24,78000 €
			Altres conceptes	20,79 €
P- 39	E867SB12	m2	REV 01_B. Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS decoratiu, de 2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL PROTECTWOOD o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura decorativa imitació fusta (segons catàleg) a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació vertical / horitzontal i especejament segons indicacions de la DF.	69,65 €
			Adhesiu en dispersió aquosa	1,15800 €
P- 40	E8KA7P45	m	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS decoratiu, tipus PROTECTWALL PROTECTWOOD, de 2 mm de gruix, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, rematat amb canoneres especials en encontre amb tarja de vidre, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura decorativa imitació fusta, model a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical.	46,41000 €
			Altres conceptes	22,08 €
			Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, formació de goteró, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	24,79 €
			Visos galvanitzats	0,08712 €
P- 41	E93ASB10	m2	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,28438 €
			Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	11,00000 €
			Altres conceptes	10,42 €
			Recrescuda i anivellament del suport de 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus ULTRAPLAN de la casa MAPEO, CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.	6,05 €
P- 42	E9UZSB08	m	Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	
			pasta allisadora ULTRAPLAN de la casa MAPEI o equivalent	5,00500 €
			Altres conceptes	1,05 €
			SOC 01. Formació de mitja canya per a paviment de Tarkett remuntat fins a 15 cm amb el mateix revestiment laminar que el paviment, amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de PVC, acabat en punt rodó, col·locat clavat. Inclou la solució de remat entrega sòcol paviment amb entrega policarbonat, pintura o qualsevol tipus de revestiment.	14,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 43	B0901000	ML	Adhesiu en dispersió aquosa	0,09513 €
	B9P16B91		Làmina de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	1,96770 €
	B9PZ1400		Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,16000 €
	B9U61VH1		Peça de mitja canya de PVC de 10 cm d'alçària i superfície llisa	1,27000 €
			Altres conceptes	11,41 €
P- 43	EA07AT05R	ML	Subm. i col. de cable EXCEL ref. 190-219 de 4 parells U/UTP no apantallat amb galga de coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Diàmetre exterior aprox.: 7 mm. Pes 48g per metre. Suporta Power Ethernet 4PPoE. Amb bobina de 500 metres. Incorpora Isolation Tape no metàl·lica ni conductora que garanteix més rendiment. Classe de reacció al foc segons el 13501-6 B2ca. Classe de desenvolupament de fum segons el 13501-6 s1a. Partícules en flama segons el 13501-6 d1. Acidesa 13501-6 a1, Nvp 68%. Diàmetre del conductor 0.56 mm. D'acord amb ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed 1.0) & ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed 1.0), IEC 61156-5:2020 (Ed 3.0), EN 50173-1:2018 & EN 2 :2018, EN 50288-11-1:2012, ANSI/TIA 568.2-D:2018, Pair-to-Ground Capacitance Unbalance =1600pF/km, Max.Conductor DC Resistance @ 20 Deg.C 93.8 (Ohm/ 68%. Coberta color Ice Blue,. Doc: Dop i certificat de laboratori independent Delta. Garantia de 25 anys del sistema. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ek07ex05)	1,88 €
P- 44	EA8AC225R	UN	Sense descomposició	1,88 €
			Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA, de dos mòduls (caixetí 51.020.102-039 i marc-bastidor 51.010.102-030). Composició: 1 Base d'endoll schuko simple K45 de color blanc. 1 Placa K45 K101B/9 amb 2 connectors RCA àudio (vermell i negre). 1 Placa K45 K100A/9 amb 1 connector VGA HD5 femella. 1 Placa K45 K129B/9 amb 1 connector HDMI femella-femella. S'inclou placa adaptadora per mecanismes K45 i material auxiliar de muntatge. (Ekcie225)	83,86 €
P- 45	EA8AC305R	UN	Sense descomposició	83,86 €
			Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA de tres mòduls (caixetí 51.020.103-039 i marc-bastidor 51.010.103-030). composició: 2 Bases d'endoll doble schuko 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 2 preses RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ekcie305)	73,73 €
P- 46	EA8AQ222R	UN	Sense descomposició	73,73 €
			Subm. i col. de caixa de paret de superfície SIMON 500 CIMA ref. 51000002-030, de dos mòduls. Composició: 1 Base d'endoll schuko simple K45 de color blanc. 1 Placa K45 K101B/9 amb 2 connectors RCA àudio (vermell i negre). 1 Placa K45 K100A/9 amb 1 connector VGA HD5 femella. 1 Placa K45 K129B/9 amb 1 connector HDMI femella-femella. S'inclou placa adaptadora per mecanismes K45 i material auxiliar de muntatge. (Ekcis222)	80,87 €
P- 47	EA8AQ314R	UN	Sense descomposició	80,87 €
			Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA ref. 51000003-030 de tres mòduls. Composició: 2 Bases d'endoll doble schuko 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 2 preses RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ekcis314)	72,21 €
			Sense descomposició	72,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	EABGSB17	u	PCA180 - Subministrament i col·locació de conjunt de porta vidriera automàtica amb marc de perfils d'alumini, tipus A20-4 de MANUSA o equivalent, compost per 1 fulla corredissa de 180 cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb un pas lliure de 180x210 cm. Acabat esmaltat del marc i perfils metàl·lics. Vidre laminar de seguretat stadip/securit (+5 optim), de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Inclou: - Operador corredís VISIO+ 125 lateral a 230V SQ-000 de Manusa, o equivalent. Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, amb tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz. Electrònica de control IoT/WiFi/GRF. Nivell de prestacions D (EN13849). Bateria d'emergència supervisada. Vàlida en via d'evacuació (EN16005). - Kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E) de Manusa o equivalent. - Pack pas lliure operador VISIO-125 (A02061) de Manusa o equivalent. - Kit de suspensió de fulla corredissa. - Element de trobada i encaix a paret de fulla corredissa A20-4, per a foto-cèl·lules. - 2 ud pulsadors de colze model GC-PC de Manusa o equivalent, per a encastar, de color plata. - Sensor de seguretat DD-S (infrarrojos supervisat) - Selector OPTIMA+ de color blanc - Guies de carril i embellidors, ferratges i maneta d'acer inoxidable. - Tapajunts metàl·lics - Franja de vinil a definir segons indicacions de la DF i Hospital - Subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall.	4.257,25 €
	BABGSB17		Conjunt de porta vidriera automàtica amb marc de perfils d'alumini, tipus A20-4 de MANUSA o equivalent, compost per 1 fulla corredissa de 180 cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb un pas lliure de 180x210 cm. Acabat esmaltat del marc i perfils metàl·lics. Vidre laminar de seguretat stadip/securit (+5 optim), de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Inclou: - Operador corredís VISIO+ 125 lateral a 230V SQ-000 de Manusa, o equivalent. Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, amb tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz. Electrònica de control IoT/WiFi/GRF. Nivell de prestacions D (EN13849). Bateria d'emergència supervisada. Vàlida en via d'evacuació (EN16005). - Kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E) de Manusa o equivalent. - Pack pas lliure operador VISIO-125 (A02061) de Manusa o equivalent. - Kit de suspensió de fulla corredissa. - Element de trobada i encaix a paret de fulla corredissa A20-4, per a foto-cèl·lules. - 2 ud pulsadors de colze model GC-PC de Manusa o equivalent, per a encastar, de color plata. - Sensor de seguretat DD-S (infrarrojos supervisat) - Selector OPTIMA+ de color blanc - Guies de carril i embellidors, ferratges i maneta d'acer inoxidable. - Tapajunts metàl·lics - Franja de vinil a definir segons indicacions de la DF i Hospital - Subministrament i muntatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital.	3.773,60000 €
	BAN51400		Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	17,40000 €
	BAZGC370		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	21,54000 €
	BC151C01		Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	162,72900 €
		Altres conceptes	281,98 €	

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 09/10/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 49	EAF3SB21	u	Fe1 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe1, composta per 1 balconera de 2 fulles corredisses, de dimensions totals de buit d'obra de 190x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	1.685,19 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,07030 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,51620 €
	BAF3SB21		Fusteria exterior tipus Fe1, composta per 1 balconera de 2 fulles corredisses, de dimensions totals de buit d'obra de 190x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada amb sistema monoblock. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall.	1.265,00000 €
	BC17-SB21		Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, sistema tipus monoblock, del mateix color que la fusteria Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Altres conceptes	291,73400 €
				117,87 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 09/10/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 50	EAf3SB22	u	Fe2a Fe2b - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe2a / Fe2b (segons sentit obertures), composta per 2 balconeres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x209 cm i l'altra de 80x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents, sistema monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, de dimensions 10x209 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock.	1.837,69 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,07030 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,51620 €
	BAF3SB22		Fusteria exterior tipus Fe2a, composta per 2 balconeres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x209 cm i l'altra de 80x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, de dimensions 10x209 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	1.425,00000 €
	BC17-SB21		Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Altres conceptes	275,60800 € 126,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	EAF3SB23	u	Fe3 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe3, composta per 2 finestres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x89 cm i l'altra de 80x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents, sistema monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, amb aïllament interior, de dimensions 10x89 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock.	1.107,75 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,07030 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,51620 €
	BAF3SB23		Fusteria exterior tipus Fe3, composta per 2 finestres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x89 cm i l'altra de 80x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, amb aïllament interior, de dimensions 10x89 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	895,00000 €
	BC17-SB21		Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Altres conceptes	118,74600 € 83,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	EAF3SB24	u	Fe4 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe4, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 190x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada tipus monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock	1.022,95 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,07030 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,51620 €
	BAF3SB24		Fusteria exterior tipus Fe4, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 190x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	815,00000 €
	BC17-SB21		Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Altres conceptes	118,74600 € 78,62 €
P- 53	EAF3SB25	u	Fe5 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe5, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 120x120 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble	660,24 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,07030 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,51620 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	BAF3SB25	u	Fusteria exterior tipus Fe5, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 120x120 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble	488,00000 €
	BC17-SB21		Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Altres conceptes	105,55200 € 56,10 €
	EAQDSB18		PF90 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF90, amb fulla de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF.	832,60 €
	BAP37196		Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	30,60000 €
	BAQDSB18		Porta interior tipus PF90, amb fulla de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts	662,00000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent Altres conceptes	9,63000 € 130,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	EAQDSB19	u	PF90+30 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF90+30, amb 2 fulles de 40 mm de gruix, una d'elles (principal) de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària i la fulla secundària de 30 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a una llum de pas total de 120x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF.	973,58 €
	BAP37196		Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	30,60000 €
	BAQDSB19		Porta interior tipus PF90+30, amb 2 fulles de 40 mm de gruix, una d'elles (principal) de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària i la fulla secundària de 30 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a una llum de pas total de 120x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts.	795,00000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent Altres conceptes	9,63000 € 138,35 €

P- 56	EAQDSX18	u	PF80 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF80, amb fulla de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF.	808,71 €
	BAP37196		Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	30,60000 €
	BAQDSX18		Porta interior tipus PF80, amb fulla de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts	640,00000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent Altres conceptes	9,63000 € 128,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	EH2TR4HIR	UN	Subm. i col. de instal.lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal.lacions, que inclou: Segellat de passos elèctrics. Segellat de passos de canonades no inflamables. Recobrimet de conducte de xapa galvanitzada. Segellat perimetral de comportes tallafocs. Segellat de passos de canonades inflamables. Abraçadores intumescent per a passos de canonades inflamables i no inflamables. Segellat de las juntas de dilatació mitjançant coixi de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics. Maniguets de segellat de canonades de sanejament necessaries. Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 excepte el segellat de juntas de dilatació de 80 mm. mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics per aconseguir RF-240. NOTA: Totes les actuacions estaran d'acord al que s'estableix en el projecte d'activitats. (Eprotpas)	1.620,74 €
			Sense descomposició	1.620,74 €
P- 58	EPBI273201R	PA	Connexió a baixant de sanejament existent. Inclou picatge i material auxiliar de muntatge. (Exsa273201)	36,96 €
			Sense descomposició	36,96 €
P- 59	EPBI273202R	UN	Subm. i col. de sífó per a pica, de característiques d'acord amb el model de la pica. (Exsa273202)	25,73 €
			Sense descomposició	25,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	EPBM273201R	UN	Subm. i col. de mòdul electrònic i unitat de connexió ACKERMANN SYSTEVO ref. 72590D, o equivalent. Amb indicador òptic d'habitació integrat en tecnologia LED, per proporcionar les funcions de trucada pacient-infermera i control necessàries a l'habitació del pacient o resident, d'acord amb els estàndards per a sistemes de trucada i la norma DIN VDE 0834.Integra 4 camps lluminosos amb tecnologia LED-RGB, per a optimització del consum d'energia i increment de la vida útil, amb els colors estàndard predefinit blanc, vermell, verd i groc. Permet així mateix la selecció i configuració de colors alternatius de cadascun dels camps lluminosos, en funció dels requeriments de cada solució particular, mitjançant l'actualització i activació opcional de la corresponent llicència programari. Actua com a unitat de control per a funcions addicionals a la dependència respectiva, així com passarel·la amb la unitat processadora de nivell immediatament superior. Supervisió i sincronització de tot el trànsit de dades amb altres dependències de la mateixa unitat organitzativa, i coordinació de les comunicacions amb les unitats centrals i altres dispositius d'habitació mitjançant el bus de dades. Les dades de configuració de la dependència, així com els perfils utilitzats (funcions, E/S, serveis del dispositiu) es gestionen mitjançant la unitat processadora associada i s'emmagatzemen de forma local (emmagatzematge redundant en memòria flash), per a increment de la seguretat del sistema. Les unitats d'habitació multifuncionals ciades, així com un indicador de passadís addicional, poden connectar amb el controlador d'habitació mitjançant el bus de dades integrat (DBUS), així com a través de les línies de contacte de trucada (E/S) integrades.Integració al bus de dades de passadís (ZBUS) i mode de compatibilitat amb versions anteriors. Suport dels requeriments de ciberseguretat exigits per les infraestructures de bus de dades actuals. Infraestructura del sistema: - Processador/SO: Sistema µC integrat. - Ciberseguretat: Firewall, funció de gestor d'arrencada protegida. - Configuració: via serveis del bus de dades. Entrades/Sortides: - Alimentació 24Vdc - Bus dades (DBUS): 2x RS487 (màx. 200m per bus) amb capacitat fins a 4 elements per bus - Bus dades ZBUS: 1x RS487 (màx. 500m) - Entrades/sortides de trucada: 4x E/S - Terminals de connexió: codificats per colors, per a fins a 3x cables 0.6 mm (2x 0.8mm) rígids - Aïllament galvànic de les funcions de control conforme a EN 60601.1.1 mitjançant elements de protecció externs. Especificacions tècniques: - Tensió de funcionament: 24 Vdc ±10% - Consum @24Vdc: aprox. 40 mA, màx. 150 mA - Grau de protecció: IP20, instal·lat i amb la coberta frontal corresponent - Material: PC+ABS-FR. S' inclou coberta frontal i material auxiliar de muntatge. (Exse273201)	173,86 €
			Sense descomposició	173,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	EPBM273202R	UN	Subm. i col. d'unitat de llit, amb presa magnètica ACKERMANN ref.73091A, o equivalent, per proporcionar les funcions de trucada pacient-infermera i control necessàries al llit del pacient o resident. Per a connexió d'un comandament de pacient multifuncional, mitjançant el sistema d'autodesconnexió magnètica: en cas que la força de tracció sobre el cable del dispositiu de trucada excedeixi el valor màxim admissible, permet que aquest se separi automàticament de la unitat de llit per a evitar danys mecànics (sobre la pròpia unitat de paret i prevenint el trencament del cable del dispositiu connectat). Incorpora un polsador de trucada amb punt de pressió fàcilment reconeixible al tacte per a la generació de les trucades de manera segura. També integra un polsador per a cancel·lació de trucada (només en mode d'operació sobre bus de dades), així com per a la desconnexió autoritzada del comandament. Disposa també d'una presa DIN de 7 pols per a la connexió de comandaments alternatius o dispositius autoritzats per a la generació de trucades. En mode d'operació sobre bus de dades, permet la connexió d'una unitat de trucada externa al contacte de trucada (E/S). Amb monitorització del circuit de trucada i avís automàtic de desconnexió en cas de trencament o desconnexió accidental del dispositiu de trucada connectat, segons norma DIN VDE 0834, mitjançant bus de dades interactiu. Equipada amb 2 sortides de control per al control de funcions a l'entorn proper (ex. 2 x punts de llum). Permet llicències firmware addicionals per implementar noves funcionalitats del dispositiu. Format per: - 1 Presa d'autodesconnexió magnètica monitoritzada, per connexió connexió d'un polsador de pera o comandament de mà Systevo Call Easy amb clavilla per a presa d'autodesconnexió magnètica. - 1 Presa DIN 7 pols monitoritzada, per a connexió de dispositius de trucada alternatius autoritzats - 1 Polsador de trucada vermell (amb LED vermell per a les funcions de localització a la foscor i llum tranquil·litzant). - 1 Polsador de cancel·lació (amb LED verd). Entrades/Sortides: - Alimentació 24Vdc - Bus de dades (DBUS)- Entrada/sortida de trucada (E/S) - 2 sortides de control (per al control de dispositius externs, es requereix aïllament galvànic segons EN 60601-1-1). - Entrada de so TV (requereix aïllament galvànic adequat segons EN 60601.1.1). Funcions: - Activació de trucada, cancel·lació de trucada local (disponible mitjançant el bus de dades - DBUS). - Funció de desconnexió autoritzada del comandament. - Funció de control per a fins a 2 punts de llum. - Interface bus de dades i mode E/S - Per a sistemes NC. Especificacions tècniques: - Tensió de funcionament: 24Vdc +/- 10% Consum: màx. 50 mA @24Vdc (sense comandament) - Càrrega de contacte: màx. 250 mA @ 24Vdc (polsadors control llums, etc). - Muntatge: En caixetí universal, DIN 49073 - Certificacions: CE, VDE 0834, UL 1069 - Grau de protecció: IP 20. S'inclou placa frontal, marc i material auxiliar de muntatge. (Exse273202) Sense descomposició	79,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	EPBM273203R	UN	Subm. i col. de comandament de mà ACKERMANN SYSTEVO ref. 74163B9, o equivalent. Amb disseny ergonòmic, per a un ús fàcil per part de pacients i residents en centres d'assistència. Equipat amb connector per a presa d'autodesconnexió magnètica: en cas que la força de tracció sobre el cable del dispositiu de trucada excedeixi el valor màxim admissible, permet que aquest es separi automàticament de la unitat de llit per evitar danys mecànics (sobre la pròpia unitat de paret i prevenint el trencament del cable del dispositiu connectat). Equipat amb polsador de trucada de grans dimensions amb punt de pressió fàcilment reconeixible al tacte, el dispositiu està preparat per a la generació de les trucades de manera segura, així com per al control de funcions a l'entorn proper (2 x punts de llum). Fabricat amb materials amb tractament antimicrobià per reducció dels bacteris existents i prevenir-ne la reproducció. Verificat per laboratoris d'higiene i aprovat per a l'ús dels indicats desinfectants (alcohols, aldehids, compostos d'amoni quaternari). Característiques: - Carcassa de plàstic amb tractament antimicrobià, en color blanc/gris. - Polsador de trucada frontal amb pictograma i il·luminació LED per a les funcions de llum tranquil·litzant i localització a la foscor, d'acord amb VDE 0834. - Polsadors amb punt de pressió i acolorits segons la seva funció. - Polsadors per a control de llums (requereix telerruptors). - Revestiment de goma per a una manipulació segura i a prova de cops. - Clavilla per a presa d'autodeconnexió magnètica. Propietats especials dels materials: - Adequat per al seu ús en centres d'assistència amb elevats requeriments dhigiene, estabilitat, longevitat i durabilitat. - Compost plàstic (PC + ABS - FR). - Resistència UV, lliure dhalògens. - Tensió de funcionament: 24 Vdc ± 10% - Consum: 30...50 mA - Grau de protecció: IP67. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exse273203) Sense descomposició	80,79 €
P- 63	EPEJ273201R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-H 1000, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat repintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 694 m3/h. - Dimensions. 1510x880x375 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 500 W. - Pes: 94 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-01) (Exve273201) Sense descomposició	12.897,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	EPEJ273202R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-V 500, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 540 m3/h. - Dimensions. 330x1300x620 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 170 W. - Pes: 77 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-02) (Exve273202)	3.360,04 €
			Sense descomposició	3.360,04 €
P- 65	EPEJ273203R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-V 1000, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 1080 m3/h. - Dimensions. 375x1510x880 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 500 W. - Pes: 94 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-03) (Exve273203)	3.888,33 €
			Sense descomposició	3.888,33 €
P- 66	EPEJ273204R	UN	Subm. i col. de silenciador circular SINTEC mod. SCS de 200x1200 mm. (diàmetre interior x longitud), per circulació d'aire sense nucli. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273204)	439,95 €
			Sense descomposició	439,95 €
P- 67	EPEJ273205R	UN	Subm. i col. de silenciador circular SINTEC mod. SCS de 250x1200 mm. (diàmetre interior x longitud), per circulació d'aire sense nucli. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273205)	468,39 €
			Sense descomposició	468,39 €
P- 68	EPEJ273206R	UN	Subm. i col. de placa de difusor rotacional de sostre SCHAKO sèrie DQJA mod. DQJ-Q-SQ-Z de 600, per impulsió, en execució quadrada DQJA, construïda en xapa d'acer electrozincada d'1 mm de gruix, lacada al forn en RAL a escollir per la DF. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273206)	145,07 €
			Sense descomposició	145,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	EPEJ273207R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-2c-08-00325-125-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R32/12) (Exve273207)	93,34 €
			Sense descomposició	93,34 €
P- 70	EPEJ273208R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-2c-08-00425-125-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R42/12) (Exve273208)	105,44 €
			Sense descomposició	105,44 €
P- 71	EPEJ273209R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-01-08-00425-225-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R42/22) (Exve273209)	84,66 €
			Sense descomposició	84,66 €
P- 72	EPEJ273210R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-01-08-00825-225-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R82/22) (Exve273210)	126,56 €
			Sense descomposició	126,56 €
P- 73	EPEJ273211R	UN	Subm. i col. de reixa compacta per impulsió o retorn SCHAKO sèrie KG-R8 mod. KG-R-08-0815-065-L000-SB-RDF-BN-ER0, per a muntatge en conducte circular, amb lames aerodinàmiques horitzontals orientables individualment i regulació de cabal tipus corredissa. Construcció estàndard en xapa d'acer galvanitzat o bé lacat en RAL a definir. Opcional acabat en alumini o en acer inoxidable. S'inclou material auxiliar de muntatge. (R81/6) (Exve273211)	110,85 €
			Sense descomposició	110,85 €
P- 74	EPEN273201R	PA	Muntatge i connexionat de panell tècnic d'U.C.I. subministrat per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273201)	348,27 €
			Sense descomposició	348,27 €
P- 75	EPEN273202R	PA	Muntatge i connexionat de panell tècnic i torreta de quiròfan. subministrats per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273202)	464,36 €
			Sense descomposició	464,36 €
P- 76	EPEN273203R	PA	Muntatge i connexionat de làmpada de quiròfan. subministrats per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273203)	232,18 €
			Sense descomposició	232,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	EPM1273201R	U	Nota: Totes les actuacions es faran en horaris acordats prèviament pels serveis de manteniment i la propietat, adaptats al funcionament normal de l'activitat. Sempre que s'estigui actuant sobre àrees i/o instal·lacions que donin servei a la resta de l'edifici, caldrà estar acompanyat i supervisat pel personal de manteniment de l'edifici, i no es podran fer aquestes tasques sense el seu consentiment. Els treballs s'han de fer preferentment amb el menor soroll possible. Queden incloses al cost de cada parida totes les mesures i costos de seguretat i salut necessàries i obligatòries, així com els requisits de seguretat i salut i el que sigui requerit pel coordinador de seguretat i salut. Queden inclosos tots els ajuts d'obra civil per a les instal·lacions (segons es detallen a l'estat de mesuraments i al plec de condicions, però queden excloses les actuacions pròpies d'obra civil i acabats, reforços estructurals, etc.). Queden inclosos a cada partida els mitjans auxiliars i de transport necessaris per a la realització dels treballs i l'entrada de material a les zones de treball (grues, mitjans d'elevació, bastides, etc.). (Exno273201)	0,00 €
			Sense descomposició	0,00 €
P- 78	EPM1273202R	U	Nota: Les piques estan contemplades en el projecte d'arquitectura, incloses amb el mobiliari. (Exno273202)	0,00 €
			Sense descomposició	0,00 €
P- 79	EPM1273203R	U	Nota: No es contempla la instal·lació, únicament es preveuen les preses de panells tècnics, torretes i capçals. (Exno273203)	0,00 €
			Sense descomposició	0,00 €
P- 80	EPM1273204R	U	Nota: El projecte només contempla la preinstal·lació de tubs per a futura instal·lació del simulador contemplat en projecte específic. Caldrà ajustar la preinstal·lació d'acord amb les especificacions dels equips. (Exno273204)	0,00 €
			Sense descomposició	0,00 €
P- 81	EPR2273201R	UN	Subm. i col. de presa de connectorització categoria 6A EXCEL ref. 100-182-WT-24, sense eines sense apantallar en format keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat de 28 mm de categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10 Gigabit Ethernet en color blanc. Suporta Power Ethernet 4PPoE. Interval awg 22/26, entrada de cable: posterior, superior e inferior. Contacte RJ45: Bronze fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micro polzades. Contactes IDC: Aliatge de bronze niquelat. Restricció de RoHS de substàncies perilloses. Segons ISO / IEC 11801-1: 2017, EN 50173-1: 2011, ANSI/TIA 568-2.D0, Dop i Certificat de laboratori independent Delta. (Exca273201)	7,89 €
			Sense descomposició	7,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 82	EPR2273202R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del rack existent en planta 1. Inclou subministrament i col·locació: - 3 Panells de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Referència 100-095. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic. - 2 Passafils amb tapa marca EXCEL ref. Z-100-582-LID d'una unitat d'altura. - 67 falca de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense apantallar disseny U/UTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-500 intervals de temperatura de funcionament de -10 °C a 60 °C, interval de temperatura d'instal·lació de 0 °C a 60 °C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH, longitud d'1 metre. Normativa propietat ignifuga: IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge lliure de plàstic. S'inclou material auxiliar de muntatge.	385,98 €
			Nota: - S'inclou certificació de tots els punts de dades del cablejat de UTP (EN 61935-1) de fibra òptica (EN61280-4-1, EN 61280-4-2). - No s'inclou electrònica de xarxa, que formés part de projecte específic informàtica. (Exca273202)	
			Sense descomposició	385,98 €
P- 83	EPRC273201R	UN	Subm. i col. de sonda de temperatura de conductes SCHNEIDER ELECTRIC mod. STD100-200 ref. 5123008010, L = 200mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Tub d'immersió en acer inoxidable. S'inclou brida de subjecció a conducte. Caixa de poliamida amb protecció IP65. Rang de lectura -40°C a 150 °C. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273201)	55,68 €
			Sense descomposició	55,68 €
P- 84	EPRC273202R	UN	Subm. i col. de sensor de temperatura i CO2 amb sortida analògica SCHNEIDER ELECTRIC ref. SLABTCX, seleccionable 4-20 mA, 0-5V i 0-10V, acabat OPTIMUM Negre. Precisió sensor temperatura ± 0.2°C. Rang d'operació 0-50°C. Resolució 0.1°C. Terminals de connexió 18-24 AWG. 24VAC. Precisió sensor de CO2 ±30ppm ±3% valor mesurat. Rang de sortida de 0 a 2000/5000 ppm (selectable). Sensor CO2 tipus NDIR. Interfície d'usuari: Pantalla tàctil. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273202)	395,63 €
			Sense descomposició	395,63 €
P- 85	EPRC273203R	UN	Subm. i col. de quadre de control tipus 3 SCHNEIDER ELECTRIC ref. AM-TIPO 3, dimensions 600x500x150, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i sis mòduls d'entrada/sortida. Inclou equips suficients per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connexionar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb calbejat intern del bus de comunicacions i d'alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273203)	795,56 €
			Sense descomposició	795,56 €
P- 86	EPRC273204R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWUI16XX10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor, i resistència. Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273204)	676,70 €
			Sense descomposició	676,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 87	EPRC273205R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWAOV8XX10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0.10 vdc, protecció contra curtcircuits, alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273205)	409,33 €
			Sense descomposició	409,33 €
P- 88	EPRC273206R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWDOA12X10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides relé per a aplicacions de càrrega directa fins a 2A. Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273206)	451,27 €
			Sense descomposició	451,27 €
P- 89	EPRC273207R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBIOW110001, per a mòduls d'entrada/sortida. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273207)	91,37 €
			Sense descomposició	91,37 €
P- 90	EPRC273208R	UN	Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, CPU amb suport de mòduls d'Input/Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones/tablets. La solució EcoStruxure for Buildings suport protocols oberts estàndard. L'Automation Server remium pot comunicar amb 4 dels protocols més usats als edificis: BACnet, LonWorks, Modbus i Web Services. L'autodireccionament elimina la necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Amb la família d'Automation Server, cada mòdul d'entrades/sortides s'assigna automàticament l'ordre en la cadena de configuració. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP/DNS per a un desplegament de les direccions optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa. HTTP/HTTPS per a accés a internet a través de firewalls, el qual permet l'accés remot per al monitoratge i control, NTP inegrat (Network Time Protocol) per a la sincronització del temps a través del sistema. Integra SMTP per pemtre enviar emails per comunicar alarmes i/o notificacions. (Exco273208)	694,28 €
			Sense descomposició	694,28 €
P- 91	EPRC273209R	UN	Llicència programari embegut SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSWXBU0000SD, en el controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a 25 equips connectats amb connectivitat a l'Enterprise Server. (Exco273209)	1.078,50 €
			Sense descomposició	1.078,50 €
P- 92	EPRC273210R	UN	Llicència programari embegut SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSWX000MBRTU, en el controlador AS-P que habilita la connectivitat ModBus. (Exco273210)	202,22 €
			Sense descomposició	202,22 €
P- 93	EPRC273211R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBASW110002, per a Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273211)	78,82 €
			Sense descomposició	78,82 €
P- 94	EPRC273212R	UN	Subm. i col. de font d'alimentació SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWPS24VX10001, del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24 vac / 24 vdc. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273212)	300,15 €
			Sense descomposició	300,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	EPRC273213R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBPSW110001, per a font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273213)	79,67 €
			Sense descomposició	79,67 €
P- 96	EPRC273214R	UN	Treballs d'enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control de clima incloses en aquest projecte: Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. - Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió. - Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detalls. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. - Verificació del correcte funcionament del sistema de Control de Clima. - Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració. - Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. - És necessària la presència d'un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat al 95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips hauran d'estar amb alimentació elèctrica per realitzar la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valorés a part. Inclou modificació Scada de la instal·lació existent i connexió a la instal·lació existent en l'edifici. (Exco273214)	9.096,43 €
			Sense descomposició	9.096,43 €
P- 97	EPRC273215R	U	Integració en el sistema de supervisió del subsistema de control i gestió del sistema de VRV de l'edifici comprenent 10 punts de control per Unitat interior aproximadament amb comunicació Modbus, Lon o Bacnet... Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. S'exclou: - Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat per tercers). - Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. - Documentació tècnica completa, així com plànols as-built en suport informàtic, del sistema que s'integra. - Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador del sistema que s'integra. (Exco273215)	0,00 €
			Sense descomposició	0,00 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 09/10/23

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 98	EPRC273216R	U	Integració en el sistema de supervisió dels recuperadors mitjançant protocols modbus segons Llistat de Senyals. Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb els sistema, per al/s posat/s central/es de control. S'exclou: - Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrament a tercers). - Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. - Documentació tècnica completa, així com plànols as-built en suport informàtic, del sistema que s'integra. - Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador del sistema que s'integra. (Exco273216)	0,00 €
			Sense descomposició	0,00 €
P- 99	EPRC273217R	UN	Subm. i col. de cablejat i canalitzacions dels elements de control de planta, format per tots els diferents cables necessaris, d'acord amb esquemes de principi i especificacions del fabricant dels elements de control. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273217)	500,63 €
			Sense descomposició	500,63 €
P- 100	EPRF273201R	UN	Subm. i col. d'unitat exterior PANASONIC mod. U-8LE1E8, amb les següents característiques: * Potència: 380/400 V 50 Hz. * Capacitat frigorífica: 22,40 kW. * Capacitat calorífica: 25 kW. * Cabal d'aire: 150 m3/min. * Connexions líquid: 3/8" - 1/2". * Connexions gas: 3/4" - 7/8". * Refrigerant R-410A * Nivell sonor: 60 dBA * Dimensions: 1500x980x370 mm. * Pes: 132 kg. S'inclou bancada, grua, connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més pròxim, suportis tipus silenblock segons UNE 100153, posada en marxa, càrrega addicional de gas, proves IT.2 Muntatge i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (UE-02) (Excl273201)	6.175,46 €
			Sense descomposició	6.175,46 €
P- 101	EPRF273202R	UN	Subm. i col. d'unitat exterior PANASONIC mod. U-10LE1E8, amb les següents característiques: * Potència: 380/400 V 50 Hz. * Capacitat frigorífica: 28 kW. * Capacitat calorífica: 28 kW. * Cabal d'aire: 160 m3/min. * Connexions líquid: 3/8" - 1/2". * Connexions gas: 7/8" - 1". * Refrigerant R-410A * Nivell sonor: 63 dBA * Dimensions: 1500x980x370 mm. * Pes: 133 kg. S'inclou bancada, grua, connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més pròxim, suportis tipus silenblock segons UNE 100153, posada en marxa, càrrega addicional de gas, proves IT.2 Muntatge i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (UE-01) (Excl273202)	6.746,59 €
			Sense descomposició	6.746,59 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quirofà i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 09/10/23

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	EPRF273203R	PA	Subm. i col. de cablejat i canalitzacions entre les unitats exteriors i unitats interiors, i entre les unitats interiors i termòstats. Amb cablejat segons especificacions del fabricant. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Excl273203)	464,41 €
			Sense descomposició	464,41 €
P- 103	EPS1273201R	PA	Desmuntatge i posterior muntatge en nova ubicació de polsador d'incendis existent. Inclou la modificació del bus i la reprogramació de la central en cas que sigui necessari. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exde273201)	62,70 €
			Sense descomposició	62,70 €
P- 104	EPS9273201R	PA	Desmuntatge de la instal·lació elèctrica existent (enllumenat i força) i els equips associats a aquesta instal·lació (lluminàries, punts de treball, mecanismes, etc). Inclou: Actuacions necessàries als quadres elèctrics existents. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (lluminàries, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de cablejat i canalitzacions. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273201)	1.857,46 €
			Sense descomposició	1.857,46 €
P- 105	EPS9273202R	PA	Desmuntatge de les instal·lacions de senyals febles existents (seguretat, cablejat estructurat, C.T.T.V., control, etc) i els equips associats a aquestes instal·lacions (detectors, càmeres, routers, etc). Inclou: Actuacions necessàries al rack existent a planta 1 que dona servei informàtic a la zona reformada. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (routers, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de cablejat i canalitzacions. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273202)	928,73 €
			Sense descomposició	928,73 €
P- 106	EPS9273203R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de calefacció existent i els equips associats a aquesta instal·lació (radiadors, etc.). Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (radiadors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273203)	1.393,09 €
			Sense descomposició	1.393,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 107	EPS9273204R	PA	Desmuntatge de les instal·lacions de climatització i ventilació existent i els equips associats a aquesta instal·lació (extractors, unitats de climatització, etc.). Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Retirada o recuperació de gas del circuit frigorífic Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (unitats exteriors, unitats interiors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de canonades frigorífiques i conductes d'aire. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273204)	2.321,82 €
			Sense descomposició	2.321,82 €
P- 108	EPS9273205R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de fontaneria existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (aixetes, piques, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273205)	464,36 €
			Sense descomposició	464,36 €
P- 109	EPS9273206R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de sanejament existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa d'evacuació existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (sifons, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273206)	696,55 €
			Sense descomposició	696,55 €
P- 110	EPS9273207R	PA	Desmuntatge de la instal·lació d'extinció d'incendis existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (boques d'incendi, extintors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273207)	232,18 €
			Sense descomposició	232,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 111	EPT9273201R	UN	Subm. i col. de kit de connexió ZUMTOBEL mod. SLOIN ref. 22169873, de 5 pols per a cablejat en sèrie per a Equaline. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273201)	15,42 €
			Sense descomposició	15,42 €
P- 112	EPT9273202R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L1000 ref. 96631932, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 997 x 58 x 64 mm i pes de 1,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273202)	216,20 €
			Sense descomposició	216,20 €
P- 113	EPT9273203R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L2000 ref. 96631936, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1997 x 58 x 64 mm i pes de 2,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273203)	278,31 €
			Sense descomposició	278,31 €
P- 114	EPT9273204R	UN	Subm. i col. de suport ZUMTOBEL ref. 96631968, per a instal·lació encastada de canals EQL en el sostre escaiola. 2 peces. (Exel273204)	28,25 €
			Sense descomposició	28,25 €
P- 115	EPT9273205R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL C L3000 LRO WH F ref. 96632022. Canal i difusor. Cos: recobert de pols sintetitzat d'alumini, adequat per a instal·lació en sostre modular o encastat, individual o contínua. Carrera contínua amb juntes visibles entre peces òptiques. Òptic reductor de luminància (LRO) amb UGR80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 3000 x 96 x 88 mm i pes de 6,3 kg. Font de llum LED, flux lluminós 5080 lm, rendiment lluminós 96 lm/W i potència de la lluminària 53 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273205)	375,88 €
			Sense descomposició	375,88 €
P- 116	EPT9273206R	UN	Subm. i col. de tapa final ZUMTOBEL ref. 96632060, que inclou 9mm placa d'emascarament per a configuracions EGL amb canal sota 4 metres en blanc (2 peces). (Exel273206)	41,90 €
			Sense descomposició	41,90 €
P- 117	EPT9273207R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL C L1500 LRO WH F ref. 96632019. Canal i difusor. Cos: recobert de pols sintetitzat d'alumini, adequat per a instal·lació en sostre modular o encastat, individual o contínua. Carrera contínua amb juntes visibles entre peces òptiques. Òptic reductor de luminància (LRO) amb UGR80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1500 x 96 x 88 mm i pes de 3,2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 2540 lm, rendiment lluminós 95 lm/W i potència de la lluminària 26,7 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273207)	215,07 €
			Sense descomposició	215,07 €
P- 118	EPT9273208R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L1500 HO ref. 96634914, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1497 x 58 x 64 mm i pes de 1,55 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273208)	205,49 €
			Sense descomposició	205,49 €
P- 119	EPT9273209R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L1500 ref. 96631946, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1497 x 58 x 64 mm i pes de 1,7 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273209)	250,10 €
			Sense descomposició	250,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 120	EPT9273210R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L1000 ref. 96631944, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 997 x 58 x 64 mm i pes de 1,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273210)	219,08 €
			Sense descomposició	219,08 €
P- 121	EPT9273211R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L2000 ref. 96631948, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1997 x 58 x 64 mm i pes de 2,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273211)	298,67 €
			Sense descomposició	298,67 €
P- 122	EPT9273213R	UN	Subm. i col. de downlight LED ZUMTOBEL sèrie CHALICE 3 mod. CHAL3 100 1400-840 EHF RSB ref. 96108661. Apte per al muntatge en gruixos de sostre d'1 a 40 mm i retall de Ø100 mm amb clips de molla. Controlador LED de sortida fixa, remot, connectable amb funcionalitat de CC, ajustable 50-100%, configurable per NFC. Possibilitat d'entrada - sortida de bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i guarnició: reflector llis de policarbonat en acabat satinat amb feix ample. Classe II. Temperatura de color 4000K, IP20_54, IK08, dimensions ø119 x 75 mm i pes de 0,41 kg. Font de llum LED, flux lluminós 1540 lm, rendiment lluminós 112 lm/W i potència de la lluminària 13,7 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273213)	80,26 €
			Sense descomposició	80,26 €
P- 123	EPT9273214R	UN	Subm. i col. de downlight LED ZUMTOBEL sèrie CHALICE 3 mod. CHAL3 200 1400-840 EHF RSB ref. 96108665. Apte per al muntatge en gruixos de sostre d'1 a 40 mm i retall de Ø200 mm amb clips de molla. Controlador LED de sortida fixa, remot, connectable amb funcionalitat de CC, ajustable 50-100%, configurable per NFC. Possibilitat d'entrada - sortida de bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i guarnició: reflector llis de policarbonat en acabat satinat amb feix ample. Classe II. Temperatura de color 4000K, IP20_54, IK08, dimensions ø223 x 96 mm i pes de 0,94 kg. Font de llum LED, flux lluminós 1460 lm, rendiment lluminós 126 lm/W i potència de la lluminària 11,6 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273214)	97,86 €
			Sense descomposició	97,86 €
P- 124	EPT9273215R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 ref. 96634487, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 3200 lm, rendiment lluminós 123 lm/W i potència de la lluminària 26 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273215)	152,69 €
			Sense descomposició	152,69 €
P- 125	EPT9273216R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 4800-840 HF LRO Q600 ref. 96634489, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 4800 lm, rendiment lluminós 122 lm/W i potència de la lluminària 39,2 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273216)	158,88 €
			Sense descomposició	158,88 €
P- 126	EPT9273217R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 3200-840 HFIX LRO Q600 ref. 96634493, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2,11 kg. Font de llum LED, flux lluminós 3200 lm, rendiment lluminós 123 lm/W i potència de la lluminària 26 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273217)	184,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	184,75 €
P- 127	EPT9273218R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 4800-840 HF LRO 3X12 ref. 96634511, rectangular encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 1196 x 296 x 34 mm i pes de 2,4 kg. Font de llum LED, flux lluminós 4800 lm, rendiment lluminós 122 lm/W i potència de la lluminària 39,2 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273218)	155,49 €
			Sense descomposició	155,49 €
P- 128	EPT9273219R	UN	Subm. i col. de marc de muntatge ZUMTOBEL ref. 96635030, de 596 x 596 mm per a llums BETA 3 lluminària en sostre d'escaiola 5-30mm de gruix. Diàmetre de tall: 612 x 612 mm. Pes 2,1 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273219)	81,98 €
			Sense descomposició	81,98 €
P- 129	EPT9273220R	UN	Subm. i col. de marc de muntatge ZUMTOBEL ref. 96635447, de 1196 x 296 mm per a llums BETA 3 "E3S/E3DS" lluminària en sostre d'escaiola 5-30mm de gruix. Diàmetre de tall: 1210 x 310 mm. Pes 2,5 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273220)	96,31 €
			Sense descomposició	96,31 €
P- 130	EPT9273221R	UN	Subm. i col de detector de presència/absència PIR encastat ZUMTOBEL mod. SENSE MRE DDP ref. 96601979, proporciona control automàtic (encesa/apagada i regulació) de càrregues d'il·luminació, amb control manual opcional. Es pot utilitzar en balastos de regulació digitals DSI/DALI en 1 o 2 canals (1 de regulació + 1 de commutació). El canal de regulació del detector es pot utilitzar per a controlar la potència lluminosa de lluminàries equipades amb balastos regulables. El detector mesura el nivell de llum general en l'àrea de detecció i calcula la sortida correcta de les lluminàries per a aconseguir un nivell de lux preestablert (il·luminància mantinguda). El canal de commutació del detector es pot utilitzar per a aïllar el subministrament dels balastos regulables (estalviant el corrent de reserva dels balastos) o per a commutar un canal separat de lluminàries estàndard sense atenuació. Un ajust de sensibilitat integral permet ajustar el detector al seu entorn. Aquest detector té un disseny de perfil baix que permet el muntatge encastat en un sostre o en superfície utilitzant una caixa posterior del detector. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273221)	111,58 €
			Sense descomposició	111,58 €
P- 131	EPT9273222R	UN	Subministrament de programador ZUMTOBEL mod. SWITCHLITE CC PROGRAMMER ref. 96240295. Control remot infraroig compacte que s'utilitza per a la programació bàsica de productes Sensalite habilitats per infrarojos. La programació és realitza de manera remota i, per tant, es pot operar des del terra (7 m és l'abast d'infrarojos). (Exel273222)	18,57 €
			Sense descomposició	18,57 €
P- 132	EPT9273223R	UN	Subm. i col. de torreta de mecanismes. Composició: 3 Bases endoll schuko doble 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 1 presa RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273223)	91,44 €
			Sense descomposició	91,44 €
P- 133	EPT9273224R	UN	Subm. i col. de botonera JUNG formada per: - 1 Mòdul sensor KNX estàndard F50, 3 fases ref. LS5073TSM. - 1 Kit tecles mod. F50 3 fases ref. LS503TSAWW. - 1 Marc simple LS blanc alpi. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273224)	153,60 €
			Sense descomposició	153,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	EPT9273225R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del subquadre existent d'endolls. Inclou la modificació de la protecció de la capçalera de 40A a 63A, incorporació de protecció de 20A per alimentació del nou subquadre SB-P3F.2 dels endolls de la zona de simulació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273225)	194,23 €
			Sense descomposició	194,23 €
P- 135	EPT9273226R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del subquadre existent d'enllumenat. Inclou incorporació de proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics del subquadre SB-P3E.1 de l'enllumenat de la zona de simulació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273226)	1.054,89 €
			Sense descomposició	1.054,89 €
P- 136	EPT9273227R	PA	Partida alçada en concepte de l'alimentació del nou subquadre de climatització de planta 3 a través del quadre general existent. Inclou incorporació de proteccions diferencials de 4P 40A i PIA de 4/40/30, i cablejat i canalitzacions des del quadre general existent fins al nou subquadre format per cable de 5x16 RZ1-K (AS). S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273227)	1.608,69 €
			Sense descomposició	1.608,69 €
P- 137	EPTT273201R	UN	Col·locació d'extintor de pols existent dins d'armari de B.I.E. (Exex273201)	5,58 €
			Sense descomposició	5,58 €
P- 138	EPTT273202R	PA	Connexió a la xarxa de B.I.E.S. existent. Inclou buidat i posada en marxa posterior de la instal·lació. (Exex273202)	347,81 €
			Sense descomposició	347,81 €
P- 139	EPU9273201R	PA	Connexió de punt d'aigua a instal·lació existent. Inclou picatge a canonada existent i petit material auxiliar, així com el buidat de la instal·lació abans de fer l'actuació. (Exfo273201)	41,47 €
			Sense descomposició	41,47 €
P- 140	EPVA273201R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'oxigen medicinal segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273201)	74,20 €
			Sense descomposició	74,20 €
P- 141	EPVA273202R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de buit segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273202)	74,20 €
			Sense descomposició	74,20 €
P- 142	EPVA273203R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'aire medicinal segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273203)	74,20 €
			Sense descomposició	74,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 143	EPVA273204R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de N2O segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273204)	74,20 €
			Sense descomposició	74,20 €
P- 144	EPVA273205R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de CO2 segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273205)	74,20 €
			Sense descomposició	74,20 €
P- 145	EPVA273206R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'EGA segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273206)	634,25 €
			Sense descomposició	634,25 €
P- 146	EPVA273207R	UN	Subm. i col d'unitat d'entrades analògiques amb marcat CE classe IIa (dispositiu mèdic) per a centrals d'alimentació de gasos medicinals i xarxes de gasos mèdics. Visualització de les pressions i de missatges d'alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Permet supervisar les pressions de gasos i de buit per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i contactors. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per síntesi d'alarma amb contacte sec. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemen dels últims 50 esdeveniments). Denominació de cada cas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. (Exgm273207)	882,98 €
			Sense descomposició	882,98 €
P- 147	EQ54SB37	M	M2 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble per a taulell de control, compost per un taulell d'atenció i treball de 62 cm d'amplada, per a una alçada de treball de 72 cm respecte el paviment acabat, format per un tauler d'HPL de 30 mm de gruix, acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent, disposat sobre estructura principal de perfil·leria d'acer i costelles laterals de tauler aplacat tipus HPL llis. Inclou folrat de l'estructura de suport, per ambdós costats, mitjançant tauler d'HPL de 8 mm de gruix acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent a la part frontal i tauler d'HPL llis de 8 mm de gruix a la part posterior. Inclou formació de calaix d'instal·lacions integrat, per integrar mecanismes elèctrics, així com formació d'encaix del taulell amb pilar existent. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. tot segons plànols de detall i indicacions de la DF.	613,85 €
	BQ54SB37		Conjunt de moble per a taulell de control, compost per un taulell d'atenció i treball de 62 cm d'amplada, per a una alçada de treball de 72 cm respecte el paviment acabat, format per un tauler d'HPL de 30 mm de gruix, acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent, disposat sobre estructura principal de perfil·leria d'acer i costelles laterals de tauler aplacat tipus HPL llis. Inclou folrat de l'estructura de suport, per ambdós costats, mitjançant tauler d'HPL de 8 mm de gruix acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent a la part frontal i tauler d'HPL llis de 8 mm de gruix a la part posterior. Inclou formació de calaix d'instal·lacions integrat, per integrar mecanismes elèctrics.	483,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 148	EQ71SB31	u	Altres conceptes	130,85 €
			M1-153 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-153, de dimensions globals 153 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa.	760,01 €
	BQ71SB31		Moble baix, tipus M1, de 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera.	636,48000 €
			Altres conceptes	123,53 €
P- 149	EQ71SB33	u	M1-345 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-345, de dimensions globals 345 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa.	1.630,62 €
	BQ71SB31		Moble baix, tipus M1, de 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera.	1.435,20000 €
			Altres conceptes	195,42 €
	EQ71SX32	u	M1-85 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-85, de dimensions globals 85 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa.	455,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 151	BQ71SB31		Moble baix, tipus M1, de 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera.	353,60000 €
			Altres conceptes	101,54 €
	EW01H922R	ML	Subm. i col. de cable de Cu 0'6-1 kV tipus RZ1-K (AS) de 3x2'5 mm2. Classe CPR Cca-s1b,d1,a1. Normes constructives IEC 60502-1 i UNE 21123-4 Conductor Cu classe 5. Aïllament de polietilè reticulat (XLPE). Coberta de poliolefina. S'inclou material auxiliar i terminals. (Ee01ha22)	2,88 €
			Sense descomposició	2,88 €
P- 152	EW01H937R	ML	Subm. i col. de cable de Cu 0'6-1 kV tipus RZ1-K (AS) de 5x4 mm2. Classe CPR Cca-s1b,d1,a1. Normes constructives IEC 60502-1 i UNE 21123-4. Conductor Cu classe 5. Aïllament de polietilè reticulat (XLPE). Coberta de poliolefina. S'inclou material auxiliar i terminals. (Ee01ha37)	5,86 €
			Sense descomposició	5,86 €
	EW02JJ01R	UN	Subm. i col. de lluminària d'emergència DAISALUX série IZAR mod. N30. Característiques: No permanent. Altura de col·locació: de 2'2 a 5 m. Autonomia: 1 h. Lúmens: 200. Bombeta d'emergència: MHBled Grau de protecció: IP20, IK04. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ee02iz01)	77,57 €
			Sense descomposició	77,57 €
P- 154	EW038C02R	ML	Subm. i col. de tub corrugat de P.V.C. no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Certificat AENOR segons norma UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència a l'impacte 1 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. Instal·lació encastada. (Ee03co02)	0,59 €
			Sense descomposició	0,59 €
	EW038C09R	ML	Subm. i col. de tub corrugat folrat de P.V.C., no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Certificat AENOR segons UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. S'inclou p.p. de grapes. (Ee03co09)	0,76 €
			Sense descomposició	0,76 €
P- 156	EW038C13R	ML	Subm. i col. de tub corrugat folrat de P.V.C., no propagador de la flama, de diàmetre exterior 50 mm. Certificat AENOR segons UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. S'inclou p.p. de grapes. (Ee03co13)	1,99 €
			Sense descomposició	1,99 €
	EW061007R	UN	Subm. i col. de presa RJ45 SIMON-100. S'inclou marc, caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura. (Ee061007)	38,46 €
			Sense descomposició	38,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 158	EW06100700R	UN	Subm. i col. de presa RJ45 SIMON-100. S'inclou marc, caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura. (per WiFi) (Ee06100700)	38,46 €
			Sense descomposició	38,46 €
P- 159	EW062701R	UN	Subm. i col. d'interruptor unipolar SIMON-27 PLAY de color blanc. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062701)	10,83 €
			Sense descomposició	10,83 €
P- 160	EW062710R	UN	Subm. i col. de base d'endoll SIMON-27 PLAY de 45x45 mm, color blanc, amb T.T. lateral schuko. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062710)	11,64 €
			Sense descomposició	11,64 €
P- 161	EW062779R	UN	Subm. i col. de doble polsador de persiana sense enclavament SIMON-27 PLAY , color blanc. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062779)	20,51 €
			Sense descomposició	20,51 €
P- 162	EW0644D6R	UN	Subm. i col. de conjunt format per caixa de superfície SIMON-44 AQUA IP40 i base d'endoll tipus schuko amb presa de terra lateral SIMON-27 PLAY 27432-65. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ee0644a6)	11,15 €
			Sense descomposició	11,15 €
P- 163	EW536601R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x75 mm, sense tapa, amb p.p. d'accessoris i suports. (Ee536601)	13,30 €
			Sense descomposició	13,30 €
P- 164	EW536603R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x150 mm, sense tapa, amb p.p. d'accessoris i suports. (Ee536603)	18,00 €
			Sense descomposició	18,00 €
P- 165	EW536621R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x75 mm, amb tapa i p.p. d'accessoris i suports. (Ee536621)	19,29 €
			Sense descomposició	19,29 €
P- 166	EW6S1D7R	ML	Subm. i col. de safata perforada PEMSA PEMSABAND ONE PG de 60x200 mm, galvanitzat sendzimir segons EN 10346. S'inclou un separador, cable de coure nu, p.p. d'accessoris, unions i suports. (Ee62p108ts00)	43,84 €
			Sense descomposició	43,84 €
P- 167	EW99IM01R	PA	Subm. i col. de subquadre SB-P3F.2 format per envoltent impermeable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie Kaedra, protecció IP-65 amb porta transparent. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge.	2.376,62 €
			NOTA: Es sobredimensionarà l'envoltent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (Ee99cu01)	
			Sense descomposició	2.376,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 168	EW99IM02R	PA	Subm. i col. de subquadre SB-P3C.3 format per envoltent impermeable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie Kaedra, protecció IP-65 amb porta transparent. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge.	3.203,82 €
			NOTA: Es sobredimensionarà l'envoltent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (Ee99cu02)	
			Sense descomposició	3.203,82 €
P- 169	EWLH2601R	PA	Connexió a la xarxa general de terres dels elements metàl·lics de les estructures, guies d'elements elevadors, xarxa de BIES, bancades, mitjançant brides i terminals de connexió. (Eepace01)	626,04 €
			Sense descomposició	626,04 €
P- 170	EZ00S0J2R	ML	Subm. i col. de canonada de P.V.C. PN-6 de 63 mm. segons norma UNE-EN ISO 1452, col·locada en rasa. S'inclou p.p. d'accessoris i material auxiliar de muntatge. (Ef00ppc2)	8,51 €
			Sense descomposició	8,51 €
P- 171	EZ00SI01R	ML	Subm. i col. de canonada de paret compacta de P.V.C. de 32 mm segons norma UNE-EN 1329-1, Euroclasse B-s1,d0. S'inclouen p.p. d'accessoris, suports, registres i ventilacions terminals. (Ef00pb01)	9,73 €
			Sense descomposició	9,73 €
P- 172	EZ00SI03R	ML	Subm. i col. de canonada de paret compacta de P.V.C. de 50 mm segons norma UNE-EN 1329-1, Euroclasse B-s1,d0. S'inclouen p.p. d'accessoris, suports, registres i ventilacions terminals. (Ef00pb03)	11,72 €
			Sense descomposició	11,72 €
P- 173	EZ01N005R	ML	Subm. i col. de canonada d'acer negre DIN 2440 EN 10255 de 1 1/2", pintat amb una capa d'imprimació i dos d'acabat. S'inclouen p.p. d'accessoris i suports. (Ef01n005)	29,97 €
			Sense descomposició	29,97 €
P- 174	EZ04HF32R	UN	Subm. i col. de vàlvula de bola de llautó de dos vies. Rosca de 1/2". Cos de llautó cromat. Bola de llautó cromat polit. Anells de tancament de tefló, PN25. Rangs de temperatura de -10 a 130°C. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ef04mbac)	10,58 €
			Sense descomposició	10,58 €
P- 175	EZ05G90800R	UN	Subm. i col. d'aixeta monocomandament mescladora ROCA mod. MONODIN-N ref. A5A3198C00 per a lavabo. Amb airejador, sistema de recollida de la cadeneta i enllaços d'alimentació flexibles. Obertura en aigua freda. S'inclou maneta gerontològica A525003000. (Ef05md0800)	121,07 €
			Sense descomposició	121,07 €
P- 176	EZ07L317R	UN	Subm. i col. de corba sifònica JIMTEN 022231 de 1 1/4". S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ef07ji17)	12,61 €
			Sense descomposició	12,61 €
P- 177	EZ379102CR	ML	Subm. i col. de canonada de polipropilè AQUATHERM GREEN PIPE sèrie 5 / SDR 11 S ref. 1014025008 de 25x2.3 mm. Material fusiolen PP-R. Segons normes DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11, amb p.p. d'accessoris i suports. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. XG-09x025, amb p.p. d'adhesiu. (Ef37f102f)	7,46 €
			Sense descomposició	7,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 178	F305EP13R	UN	Subm. i col. de control remot multifunció per cable de paret individual PANASONIC mod. CZ-RTC6. S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz13)	125,14 €
			Sense descomposició	125,14 €
P- 179	F305EP14R	UN	Subm. i col. de derivador PANASONIC mod. CZ-P224BK2BM, ME2 de 2 tubs i Mini ECOi per a unitats interiors (fins a 22,4 kW). S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz14)	92,07 €
			Sense descomposició	92,07 €
P- 180	F305EP15R	UN	Subm. i col. de derivador PANASONIC mod. CZ-P680BK2BM, ME2 de 2 tubs per a unitats interiors (de 22,4 kW a 68,0 kW). S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz15)	151,86 €
			Sense descomposició	151,86 €
P- 181	F305G61100R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-15MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 1'5 / 1'7 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 474 m3/h. Pressió sonora màxima. 34 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-15) (Fa05mk1100)	731,35 €
			Sense descomposició	731,35 €
P- 182	F305G61200R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-22MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 2'2 / 2'5 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 540 m3/h. Pressió sonora màxima. 36 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-22) (Fa05mk1200)	738,34 €
			Sense descomposició	738,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 183	F305G61300R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-28MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 2'8 / 3'2 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 570 m3/h. Pressió sonora màxima. 37 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-28) (Fa05mk1300)	753,61 €
			Sense descomposició	753,61 €
P- 184	F305G61500R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-45MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 4'5 / 5'0 kW. Consum en fred/calor. 30 / 30 W. Cabal màxim. 870 m3/h. Pressió sonora màxima. 38 dBA. Dimensions. 302x1120x236 mm. Pes. 13 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-45) (Fa05mk1500)	845,83 €
			Sense descomposició	845,83 €
P- 185	K9M2VH00	m2	Preparació de la superfície de terratzo per a rebre paviment continu mitjançant Fresta del terratzo i retirada de peces en mal estat i reblert amb Topcem Pronto de MAPEI o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada, incloent la retirada de runa i residus d'obra.	4,95 €
	B071P000		Morter d'anivellament	0,79900 €
			Altres conceptes	4,15 €
P- 186	P1D1-SB50	pa	Partida alçada de treballs de desmuntatge, retirada i trasllat a nova ubicació de mobiliari existent situat a la zona d'actuació i que és afectat pels treballs d'enderroc. Inclou embalatge i abassegament a magatzem o zona d'acopi que s'indica durant l'obra, tot segons indicacions de la direcció facultativa i de la propietat.	638,71 €
	B775-0KR2		Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	48,80000 €
	B7Z3-H69Y		Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	5,00000 €
			Altres conceptes	584,91 €
P- 187	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	24,93 €
			Altres conceptes	24,93 €
P- 188	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	24,93 €
			Altres conceptes	24,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 189	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	12,46 €
			Altres conceptes	12,46 €
P- 190	P2140-SB42	u	Arrencada de frontals d'armari, de dimensions aproximades 150x210 cm, compost per diversos fulls batents i bastiment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	16,20 €
			Altres conceptes	16,20 €
P- 191	P2140-SB43	u	Arrencada d'element fix de separació de balcons, format per un full fix de vidre armat i marc perimetral d'acer, d'unes dimensions aproximades de 85x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	34,90 €
			Altres conceptes	34,90 €
P- 192	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,47 €
			Altres conceptes	11,47 €
P- 193	P2142-SB41	m2	Repicat superficial d'estucat amb relleu, per tal de preparar el parament com a base de suport d'enguixat posterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	7,23 €
			Altres conceptes	7,23 €
P- 194	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,50 €
			Altres conceptes	1,50 €
P- 195	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,48 €
			Altres conceptes	7,48 €
P- 196	P214I-WHFN	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,23 €
			Altres conceptes	6,23 €
P- 197	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,73 €
			Altres conceptes	8,73 €
P- 198	P246-SB45	m3	Desenrunament i transport de residus generats en fase d'enderroc a través de l'interior d'edificacions i fins a punt de càrrega i/o abassegament de runes especialment delimitat a l'exterior del recinte, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i equips auxiliars necessaris (tolves, carretons, dúmpers, traspaletes, saques, proteccions, senyalitzacions, etc.)	37,21 €
			Altres conceptes	37,21 €
P- 199	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	24,93 €
			Altres conceptes	24,93 €
P- 200	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	19,39 €
			Altres conceptes	19,39 €
P- 201	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	38,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 202	P2RA-EU5R	m3	Altres conceptes	38,43 €
			Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	14,10 €
	B2RA-28TK		Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	13,30000 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 203	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-38,16 €
			Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-36,00000 €
	B2RA-28UG		Altres conceptes	-2,16 €
P- 204	P2RA-EU6I	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €
			Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	
			Altres conceptes	0,00 €
P- 205	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,38 €
			Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000 €
	B2RA-28US		Altres conceptes	1,38 €
P- 206	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	16,91 €
			Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	15,95000 €
	B2RA-28UQ		Altres conceptes	0,96 €
P- 207	P442-DG2O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,73 €
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,51000 €
	B44Z-0LY7		Altres conceptes	1,22 €
P- 208	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	2,55 €
			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, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,75000 €
	B44Z-0M10			

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 209	P447-DMDE	kg	Altres conceptes	0,80 €
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	4,56 €
			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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,46000 €
P- 210	P45R1-4UAV	m	Altres conceptes	3,10 €
			Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	12,65 €
			Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	4,81600 €
P- 211	P45R8-4UAW	dm3	Altres conceptes	7,83 €
			Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de guix <= 3 cm	6,67 €
			Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,98000 €
P- 212	P6125-7BIR	m2	Altres conceptes	4,69 €
			Paret de tancament recolzada per a revestir de guix 11,5 cm, de maó calat R-10, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	46,82 €
			Aigua	0,02258 €
P- 213	P653-UCNX	m2	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,27488 €
			Maó calat R-10, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,36000 €
			Altres conceptes	40,16 €
P- 214	P654-8RJ5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de guix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de guix, fixades mecànicament	67,96 €
			Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
			Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
			Visos per a plaques de guix laminat	5,42500 €
			Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	24,71920 €
			Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	16,15040 €
			Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27730 €
			Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07730 €
			Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,71562 €
			Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
			Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	14,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 214	P654-8RJ5	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W	67,22 €
			Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
			Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
			Visos per a plaques de guix laminat	5,42500 €
			Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	32,30080 €
			Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27730 €
			Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07730 €
			Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,71562 €
			Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W	5,70620 €
			Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
			Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	16,80 €
P- 215	P7CE0-SB16	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de 100 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica de 0.034 W/(m·K), fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb morter orgànic amb siloxà (polímers de silicona) tipus WEBERTENE ADVANCE de WEBER, o equivalent , color a definir per la DF, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de guix i 25 mm de desenvolupament. Classificació al foc del sistema B-s1, d0. Sistema tipus WEBERTHERM ACUSTIC de WEBER, o equivalent.	91,35 €
			Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	
			Altres conceptes	91,35 €
P- 216	P7CQ0-SB13	m2	Subministrament i col·locació dins d'envà d'aïllament acústic per a la reducció de transmissió del soroll aeri, amb làmina viscoelàstica d'alta densitat, armada, de base bituminosa aditivada amb polímers, tipus ViscoLam 65 de Chova o equivalent, de 4 mm d'espessor i 6,5 kg/m2 de pes mig. Aïllament acústic de 65,6 Ra,dBA. Col·locada adherida entre plaques de guix laminat d'un dels costats de l'envà. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	10,23 €
			Aïllament acústic per a la reducció de transmissió del soroll aeri, amb làmina viscoelàstica d'alta densitat, armada, de base bituminosa aditivada amb polímers, tipus ViscoLam 65 de Chova o equivalent, de 4 mm d'espessor i 6,5 kg/m2 de pes mig. Aïllament acústic de 65,6 Ra,dBA.	7,25550 €
			Altres conceptes	2,97 €
P- 217	P7D6-SB30	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i, com a mínim, tres capes de pintura intumescent, amb el gruix de micres necessari, segons massivitat del perfil a aplicar, per assolir una resistència al foc >= R-60.	49,88 €
			Pintura intumescent	20,94383 €
			Imprimació per a pintura intumescent	2,53619 €
P- 218	P7D6-SB30	m2	Altres conceptes	26,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 218	P811-3EXV	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	33,56 €
	B055-067M		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,39786 €
			Altres conceptes	33,16 €
P- 219	P815-3FN4	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	14,14 €
	B059-06FN		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10374 €
			Altres conceptes	14,04 €
P- 220	P83EB-9FW3	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada	14,95 €
	B059-06FP		Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,45240 €
	B0CC0-21OU		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,07520 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663 €
			Altres conceptes	5,80 €
P- 221	P83EC-9836	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	65,78 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	7,81200 €
	B0CC0-21OT		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,97840 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27730 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02600 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,77000 €
	B7C93-0IWW		Placa semirigida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	3,25480 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	18,74 €
P- 222	P846-9JOB	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	42,38 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	1,95300 €
	B0CC0-21OU		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,07520 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B845-2L8O		Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,95000 €
			Altres conceptes	23,68 €
P- 223	P846-SB01	m2	FS 1b. Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12.5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils continus en secció "U", tipus T-60 de Pladur o equivalent, a 2 nivells. Estructura primària a base de perfils tipus T-60, modulada a 120 cm entre perfils, degudament suspesos a forjat mitjançant sistema de suspensió amb vareta roscada Ø 6 mm, amb estructura secundària de perfils T-60, modulada a 30 cm entre perfils i suspesa de l'estructura principal amb peces especials. Recolzament perimetral sobre perfil angular L A-30 TC de Pladur, o equivalent, fixat mecànicament en tot el seu perímetre i amb banda acústica incorporada. Placa tipus Pladur® tipus FON+ BV (vora en "V") de 12,5 mm d'espessor i de 1200x2400 mm, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície.Inclou aïllament acústic a base de feltre de llana mineral , de 80 mm de guix, col·locada sobre el dors de la placa i perfils, així com part proporcional d'ancoratges, suspensions, fixacions, cargoleria, cintes i pasta de junta, totalment acabat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Muntatge segons norma UNE 102043 i requisits CTE. Absorció acústica 0,75.	71,15 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	1,95300 €
	B0CC1-21Q1		Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de guix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	23,47370 €
	B7C90-0JB2		Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0.036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 80 mm de guix amb paper kraft perforat	2,70900 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733 €
	B845-2L8P		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,69000 €
			Altres conceptes	37,60 €
P- 224	P846-SB04	m	Formació de franja perimetral continua per a cel ras, de fins a 30 cm d'amplada, formada per plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. S'inclou el tractament de juntes, remats i perímetres, deixat llest per a pintar, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	37,53 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	1,95300 €
	B0CC0-21OU		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,07520 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733 €
	B83B-0XKR		Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,38000 €
			Altres conceptes	23,40 €
P- 225	P846-SB05	m	Formació de cortiner (tabica vertical) per a cel ras, de fins a 30 cm d'alçada, formada per plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. S'inclou el tractament de juntes, remats i perímetres, deixat llest per a pintar, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	38,66 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	1,95300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CC0-21OU		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,07520 €
	B7J1-OSL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7J6-OGSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733 €
	B83B-0XKR		Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,38000 €
			Altres conceptes	24,53 €
P- 226	P84G-SB03	m2	FS 3. Cel ras registrable de safates d'alumini prelacat amb superfície microperforada, de color a definir per la DF, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica "sense classificar" segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc a2-s1,d0, amb un 75% de reflexió lluminosa i 95% de resistència a la humitat, de la casa Armstrong o equivalent, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 30 cm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	90,89 €
	B847-SB03		Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 30c m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	8,56960 €
	B84J-SB03		Safata d'alumini prelacat amb superfície microperforada, de color a definir per la DF, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica "sense classificar" segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc a2-s1,d0, amb un 75% de reflexió lluminosa i 95% de resistència a la humitat, de la casa Armstrong o equivalent.	51,19100 €
			Altres conceptes	31,13 €
P- 227	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	41,43 €
	B848-2IUO		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	3,81100 €
	B84I-0P89		Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, 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	24,44190 €
			Altres conceptes	13,18 €
P- 228	P84J-SB02	m2	FS 2b. Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist, acabat lacat color blanc, format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm. Recolzament perimetral sobre perfil angular. Placa tipus Pladur® tipus FON+ TECHO REGISTRABLE, o equivalent, de 12,5 mm d'espessor i de 600x600 mm, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície, amb vel negre incorporat al dors de la placa i acabat pintat pintat de color blanc. Inclou aïllament acústic a base de feltre de llana mineral , de 80 mm de gruix, col·locada sobre el dors de la placa i perfils, així com part proporcional d'ancoratges, suspensions, fixacions i cargoleria, totalment acabat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Muntatge segons norma UNE 102043 i requisits CTE. Absorció acústica 0,68.	52,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C90-0JB2		Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 80 mm de gruix amb paper kraft perforat	2,70900 €
	B848-2IUO		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	3,81100 €
	B84I-0P86		Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions a tota la superfície i vel, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0.65 segons UNE-EN ISO 11654, i reacció al foc A2-s1, d0	29,10780 €
			Altres conceptes	17,14 €
P- 229	P84O-AHR1	u	Subministrament i col·locació de registre hermètic per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 1200x600 mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfilaria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic. Inclou part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa.	95,29 €
	B84M-21R1		Portella hermètica de 1200x600mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfilaria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic.	75,00000 €
			Altres conceptes	20,29 €
P- 230	P84O-AHR2	u	Subministrament i col·locació de registre hermètic per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 600x600 mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfilaria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic. Inclou part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa.	74,09 €
	B84M-21R2		Portella hermètica de 600x600mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfilaria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic.	55,00000 €
			Altres conceptes	19,09 €
P- 231	P862-SB26	m2	Subministrament i col·locació de làmina vinílica translúcida, col·locada adherida sobre vidre, a la cara interior del tancament.	26,01 €
	B861-SB26		Làmina vinílica translúcida	19,21500 €
			Altres conceptes	6,80 €
P- 232	P874-HKTD	m2	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts	8,46 €
			Altres conceptes	8,46 €
P- 233	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	10,99 €
	B896-HYC4		Pintura al silicat, per a exteriors	4,96852 €
	B8Z6-0P27		Imprimació fixadora acrílica	0,79397 €
			Altres conceptes	5,23 €
P- 234	P89I-4V8U	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat	6,07 €
	B897-2J0A		Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc	1,17300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 235	B8Z6-0P2P	m2	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,65979 €
			Altres conceptes	4,24 €
	P89I-4V8X		Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat	5,19 €
	B897-2J0A		Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc	1,17300 €
P- 236	B8Z6-0P2P	m2	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,65979 €
			Altres conceptes	3,36 €
	P8B2-G2E9		Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 60 µm i capa d'acabat de 60 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual	17,62 €
	B898-2MHY		Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	2,08085 €
P- 237	P8Z6-SB40	m	PO - Tapajunts / Remat de junta vertical per a revestiment de parets, mitjançant perfil tipus omega (U) de 1x1 cm, d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, col·locat fixat mecànicament.	6,94 €
	B8ZF-SB40		Perfil tipus omega (U) de 1x1 cm, d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, col·locat fixat mecànicament.	5,13450 €
			Altres conceptes	1,81 €
	P93G-SB07		PAV 3. Capa de morter de regulació i autonivellant de fins a 3 cm de gruix en el punt més desfavorable, amb morter de ciment 1:8.	8,29 €
P- 238		m2	S'inclou en la partida els treballs previs necessaris per a la reparació o retirada de peces en mal estat per a deixar la superfície totalment neta i preparada per a rebre la capa d'anivellament. Inclou la part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment enllestida, tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	
			Altres conceptes	8,29 €
	P9P9-SB06		PAV 1. Subministrament i col·locació de paviment flexible vinílic, de PVC homogeni en rotlle, tipus TARKETT EMINENT o equivalent, per a pas intens, IQ Pur, amb protecció de poliuretà pur-reinforced, amb classificació a l'ús 34/43 segons UNE-EN 685 i certificació ecològica ISO-14001, gruix de 2 mm, color a definir per la Direcció Facultativa, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors.	43,47 €
			S'inclou en la partida els treballs previs necessaris per a la reparació, anivellació o preparació necessària per rebre el nou paviment sobre la superfície existent, la part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment enllestida, tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	
P- 239	B09I-06VH	m2	Adhesiu en dispersió aquosa	1,21590 €
	B9P6-0ISZ		Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,11880 €
	B9PA-PAV1		Paviment flexible vinílic, de PVC homogeni en rotlle, tipus TARKETT EMINENT o equivalent, per a pas intens, IQ Pur, amb protecció de poliuretà pur-reinforced, amb classificació a l'ús 34/43 segons UNE-EN 685 i certificació ecològica ISO-14001, gruix de 2 mm, color a definir per la Direcció Facultativa. Inclou part proporcional de pont d'unió i de formació de mitja canya amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de PVC, acabat en punt rodó, col·locat clavat i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors, i la pròpia formació de sòcol de 15cm, continuat del paviment.	20,97900 €
			Altres conceptes	21,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 240	P9U9-SB11	m	SOC 02. Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, blanc mate, col·locat amb morter adhesiu.	7,19 €
	B094-06TJ		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,15500 €
	B9U4-H6EM		Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,46840 €
			Altres conceptes	4,57 €
P- 241	P9ZD-SB09	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport, i per a juntes de canvi de paviment. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa.	62,19 €
			Morter d'anivellament	0,00239 €
	B075-06T4		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,76000 €
	B0AP-07IX		Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	45,91650 €
P- 242	B9Z2-H4V5	u	Altres conceptes	11,51 €
	PAU0-SB28		EM.1 - Subministrament i muntatge de conjunt d'envà mòbil, tipus TM1 de la casa Proditech o equivalent, de dimensions globals 414 cm de llargada i 235 cm d'alçada, gruix de 114 mm, amb un pes total aproximat de 500 kg, format per panells d'aglomerat, amb acabat melamínic estàndard i perfil·leria oculta. 4 panells de 952 mm d'amplada i 2200 mm d'alçada, un d'ells tipus “petaca”. Els panells incorporen una politja superior, així com sistema de segellat inferior i superior amb mecanisme operable pel cantell dels panells. Inclòs petaca de segellat horitzontal incorporada al panell. Replegament dels panells mitjançant la mateixa guia. Atenuació acústica de 44 dB (verificable mitjançant documentació d'assaig de laboratori). Inclou guia superior i elements de suspensió. Inclou muntants laterals i tarja de remat superior.	7.046,89 €
	BAU0-SB28		Conjunt d'envà mòbil, tipus TM1 de la casa Proditech o equivalent, de dimensions globals 414 cm de llargada i 235 cm d'alçada, gruix de 114 mm, amb un pes total aproximat de 500 kg, format per panells d'aglomerat, amb acabat melamínic estàndard i perfil·leria oculta. 4 panells de 952 mm d'amplada i 2200 mm d'alçada, un d'ells tipus “petaca”. Els panells incorporen una politja superior, així com sistema de segellat inferior i superior amb mecanisme operable pel cantell dels panells. Inclòs petaca de segellat horitzontal incorporada al panell. Replegament dels panells mitjançant la mateixa guia. Atenuació acústica de 44 dB (verificable mitjançant documentació d'assaig de laboratori). Inclou guia superior i elements de suspensió. Inclou muntants laterals i tarja de remat superior.	6.174,28000 €
			Altres conceptes	872,61 €
P- 243	PJ181-SB32	u	Subministrament i instal·lació d'aiguera d'acer inoxidable, quadrada, de 400x400x200 mm, incloent sífó d'acer inoxidable, totalment connectat a les xarxes de fontaneria i d'evacuació, segellat amb silicona bactericida i fungicida.	167,21 €
			MARCA/MODEL: ROCA/ BERLIN o equivalent. Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.	
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43025 €
	BJ18-SB32		Aiguera d'acer inoxidable, quadrada, de 400x400x200 mm, incloent sífó d'acer inoxidable, totalment connectat a les xarxes de fontaneria i d'evacuació, segellat amb silicona bactericida i fungicida.	146,60000 €
			MARCA/MODEL: ROCA/ BERLIN o equivalent.	
			Altres conceptes	20,18 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 09/10/23 Pàg.: 51

P- 244	PPAUAINX	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta en les instal.lacions	3.816,00 €
			Sense descomposició	3.816,00 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	24,74 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,65 €
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,84 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	24,65 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,61 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65 €
A0121000	h	Oficial 1a	24,50 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	17,70 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,41 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	25,36 €
A012E000	H	Oficial 1a vidrier	25,36 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	25,36 €
A012M000	H	Oficial 1a muntador	26,21 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	20,78 €
A013A000	H	Ajudant fuster	19,86 €
A013M000	h	Ajudant muntador	22,51 €
A0140000	h	Manobre	20,54 €
A0D-0000	h	Manobre	23,17 €
A0D-0007	h	Manobre	23,17 €
A0D-0008	h	Manobre guixaire	23,17 €
A0D-00001	h	Manobre	23,17 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,76 €
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	27,76 €
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	28,26 €
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	27,76 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,69 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 2

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	27,76 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	28,22 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70 €
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,70 €
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,29 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	1,75 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,15 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,31 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	124,33 €
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13 €
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13 €
B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,87 €
B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,94 €
B0731Z15	kg	pasta allisadora ULTRAPLAN de la casa MAPEI o equivalent	0,91 €
B075-06T4	kg	Morter d'anivellament	1,14 €
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6,02 €
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	0,90 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,58 €
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,02 €
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,86 €
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,31 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,20 €
B0AQ-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,21 €
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,19 €
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,36 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,85 €
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,66 €
B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,64 €
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CC1-21Q1	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	22,79 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	243,24 €
B0F1A-077R	u	Maó calat R-10, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,11 €
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	70,00 €
B2RA-28TW	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,00 €
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00 €
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	180,00 €
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	11,00 €
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00 €
B2RA-28U01	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00 €
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,51 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B44Z-0M0F	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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,46 €
B44Z-0M10	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, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,75 €
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59 €
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08 €
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11 €
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,61 €
B7C74-SB13	m2	Aïllament acústic per a la reducció de transmissió del soroll aeri, amb làmina viscoelàstica d'alta densitat, armada, de base bituminosa aditivada amb polimers, tipus ViscoLam 65 de Chova o equivalent, de 4 mm d'espessor i 6,5 kg/m2 de pes mig. Aïllament acústic de 65,6 Ra,dBA.	6,91 €
B7C90-0JB2	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 80 mm de gruix amb paper kraft perforat	2,58 €
B7C93-0IWW	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 <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	3,16 €
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	2,77 €
B7C93-0IX8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W	40,06 €
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,46 €
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	13,13 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,51 €
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21 €
B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,10 €
B810-0P3P	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	3,65 €
B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	45,60 €
B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,30 €
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,95 €
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,69 €
B847-SB03	m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 30c m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	8,32 €
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	3,70 €
B84I-0P86	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions a tota la superfície i vel, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0.65 segons UNE-EN ISO 11654, i reacció al foc A2-s1, d0	28,26 €
B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, 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	23,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B84J-SB03	m2	Safata d'alumini prelacat amb superfície microperforada, de color a definir per la DF, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica "sense classificar" segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc a2-s1,d0, amb un 75% de reflexió lluminosa i 95% de resistència a la humitat, de la casa Armstrong o equivalent.	49,70 €
B84M-21R1	u	Portella hermètica de 1200x600mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfilaria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic.	75,00 €
B84M-21R2	u	Portella hermètica de 600x600mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfilaria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic.	55,00 €
B861-SB26	m2	Làmina vinílica translúcida	18,30 €
B867JC03	m2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, rematat amb canoneres especials en encontre amb tarja de vidre, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical	23,60 €
B867SB12	m2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS decoratiu, tipus PROTECTWALL PROTECTWOOD, de 2 mm de gruix, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, rematat amb canoneres especials en encontre amb tarja de vidre, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura decorativa imitació fusta, model a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical.	44,20 €
B881-0OZR	kg	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments continus de textura ratllada	2,00 €
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	12,49 €
B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	9,84 €
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	9,73 €
B897-2J0A	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc	5,75 €
B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	11,26 €
B8KA7M46	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	11,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	5,56 €
B8Z6-0P2l	kg	Imprimació per a pintura intumescent	14,91 €
B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	10,96 €
B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,92 €
B8ZF-SB40	m	Perfil tipus omega (U) de 1x1 cm, d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, col·locat fixat mecànicament.	4,89 €
B9P16B91	m2	Làmina de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	18,74 €
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,18 €
B9PA-PAV1	m2	Paviment flexible vinílic, de PVC homogeni en rotlle, tipus TARKETT EMINENT o equivalent, per a pas intens, IQ Pur, amb protecció de poliuretà pur-reinforced, amb classificació a l'ús 34/43 segons UNE-EN 685 i certificació ecològica ISO-14001, gruix de 2 mm, color a definir per la Direcció Facultativa. Inclou part proporcional de pont d'unió i de formació de mitja canya amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de PVC, acabat en punt rodó, col·locat clavat i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors, i la pròpia formació de sòcol de 15cm, continuat del paviment.	19,98 €
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,16 €
B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,42 €
B9U61VH1	m	Peça de mitja canya de PVC de 10 cm d'alçària i superfície llisa	1,27 €
B9Z2-H4V5	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	43,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BABGSB17	u	Conjunt de porta vidriera automàtica amb marc de perfils d'alumini, tipus A20-4 de MANUSA o equivalent, compost per 1 fulla corredissa de 180 cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb un pas lliure de 180x210 cm. Acabat esmaltat del marc i perfils metàl·lics. Vidre laminar de seguretat stadip/securit (+5 optim), de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Inclou: - Operador corredís VISIO+ 125 lateral a 230V SQ-000 de Manusa, o equivalent. Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, amb tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz. Electrònica de control IoT/WiFi/GRF. Nivell de prestacions D (EN13849). Bateria d'emergència supervisada. Vàlida en via d'evacuació (EN16005). - Kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E) de Manusa o equivalent. - Pack pas lliure operador VISIO-125 (A02061) de Manusa o equivalent. - Kit de suspensió de fulla corredissa. - Element de trobada i encaix a paret de fulla corredissa A20-4, per a foto-cèl·lules. - 2 ud pulsadors de colze model GC-PC de Manusa o equivalent, per a encastar, de color plata. - Sensor de seguretat DD-S (infrarrojos supervisat) - Selector OPTIMA+ de color blanc - Guies de carril i embellidors, ferratges i maneta d'acer inoxidable. - Tapajunts metàl·lics - Franja de vinil a definir segons indicacions de la DF i Hospital - Subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital.	3.773,60 €
BAF3SB21	u	Fusteria exterior tipus Fe1, composta per 1 balconera de 2 fulles corredisses, de dimensions totals de buit d'obra de 190x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada amb sistema monoblock. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, sistema tipus monoblock, del mateix color que la fusteria	1.265,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF3SB22	u	Fusteria exterior tipus Fe2a, composta per 2 balconeres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x209 cm i l'altra de 80x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, de dimensions 10x209 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	1.425,00 €
BAF3SB23	u	Fusteria exterior tipus Fe3, composta per 2 finestres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x89 cm i l'altra de 80x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, amb aïllament interior, de dimensions 10x89 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	895,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF3SB24	u	Fusteria exterior tipus Fe4, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 190x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	815,00 €
BAF3SB25	u	Fusteria exterior tipus Fe5, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 120x120 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble	488,00 €
BAN51400	M	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	2,90 €
BAP37196	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	30,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQDSB18	u	Porta interior tipus PF90, amb fulla de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts	662,00 €
BAQDSB19	u	Porta interior tipus PF90+30, amb 2 fulles de 40 mm de gruix, una d'elles (principal) de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària i la fulla secundària de 30 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a una llum de pas total de 120x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts.	795,00 €
BAQDSX18	u	Porta interior tipus PF80, amb fulla de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts	640,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAU0-SB28	u	Conjunt d'envà mòbil, tipus TM1 de la casa Proditech o equivalent, de dimensions globals 414 cm de llargada i 235 cm d'alçada, gruix de 114 mm, amb un pes total aproximat de 500 kg, format per panells d'aglomerat, amb acabat melamínic estàndard i perfil·leria oculta. 4 panells de 952 mm d'amplada i 2200 mm d'alçada, un d'ells tipus "petaca". Els panells incorporen una politja superior, així com sistema de segellat inferior i superior amb mecanisme operable pel cantell dels panells. Inclòs petaca de segellat horitzontal incorporada al panell. Replegament dels panells mitjançant la mateixa guia. Atenuació acústica de 44 dB (verificable mitjançant documentació d'assaig de laboratori). Inclou guia superior i elements de suspensió. Inclou muntants laterals i tarja de remat superior.	6.174,28 €
BAZGC360	U	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	9,63 €
BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	21,54 €
BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	43,05 €
BC17-SB21	m2	Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	73,30 €
BJ18-SB32	u	Aiguera d'acer inoxidable, quadrada, de 400x400x200 mm, incloent sífó d'acer inoxidable, totalment connectat a les xarxes de fontaneria i d'evacuació, segellat amb silicona bactericida i fungicida. MARCA/MODEL: ROCA/ BERLIN o equivalent.	146,60 €
BQ54SB37	m	Conjunt de moble per a taulell de control, compost per un taulell d'atenció i treball de 62 cm d'amplada, per a una alçada de treball de 72 cm respecte el paviment acabat, format per un tauler d'HPL de 30 mm de gruix, acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent, disposat sobre estructura principal de perfil·leria d'acer i costelles laterals de tauler aplacat tipus HPL llis. Inclou folrat de l'estructura de suport, per ambdós costats, mitjançant tauler d'HPL de 8 mm de gruix acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent a la part frontal i tauler d'HPL llis de 8 mm de gruix a la part posterior. Inclou formació de calaix d'instal·lacions integrat, per integrar mecanismes elèctrics.	483,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71SB31	m	Moble baix, tipus M1, de 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera.	416,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 16

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			161,09 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800	
			Subtotal...		25,15800	25,15800
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750	
			Subtotal...		1,37750	1,37750
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,75000 =	0,35000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	20,15000 =	27,80700	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,31000 =	58,90000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	124,33000 =	47,24540	
			Subtotal...		134,30240	134,30240
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,25158	
			COST DIRECTE		161,08948	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		161,08948	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			85,81 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,96000 =	23,96000	
			Subtotal...		23,96000	23,96000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
			Subtotal...		1,33000	1,33000
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,75000 =	0,35000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	20,15000 =	35,06100	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	124,33000 =	24,86600	
			Subtotal...		60,27700	60,27700
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,23960	
			COST DIRECTE		85,80660	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,80660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 17

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000			128,45 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x 23,17000 =	23,17000	
			Subtotal...		23,17000	23,17000
Materials: B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x 1,75000 =	1,05000	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x 0,13000 =	104,00000	
			Subtotal...		105,05000	105,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,23170
			COST DIRECTE			128,45170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,45170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	P2RA-EU60	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			24,38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Materials:	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 23,00000 =	23,00000	
					Subtotal...	23,00000	23,00000
					COST DIRECTE		23,00000
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		1,38000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,38000
	P7CE1-4IU5	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	Rend.: 1,000			64,34 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x 23,17000 =	3,47550	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800	
					Subtotal...	11,80350	11,80350
Materials:	B7C93-0IX8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W	1,050	x 40,06000 =	42,06300	
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	8,000	x 0,46000 =	3,68000	
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x 45,60000 =	0,57456	
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,2502	x 1,92000 =	2,40038	
					Subtotal...	48,71794	48,71794
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,17705
					COST DIRECTE		60,69849
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		3,64191

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,34040			
Rend.: 1,000				6,49 €			
P81D-3GCQ	m		Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h	Manobre		0,030 /R x	23,17000 =	0,69510	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,060 /R x	27,76000 =	1,66560	
				Subtotal...		2,36070	2,36070
Materials:							
B810-0P3P	m		Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	1,020 x	3,65000 =	3,72300	
				Subtotal...		3,72300	3,72300
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03541
				COST DIRECTE			6,11911
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			0,36715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,48626
Rend.: 1,000				23,77 €			
P881-4WEZ	m2		Estucat de pasta vinilica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h	Manobre		0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador		0,300 /R x	27,76000 =	8,32800	
				Subtotal...		10,64500	10,64500
Materials:							
B881-0OZR	kg		Pasta vinilica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments continus de textura ratllada	3,297 x	2,00000 =	6,59400	
B896-HYCE	kg		Pintura acrílica, en fase aquosa	0,4998 x	9,84000 =	4,91803	
				Subtotal...		11,51203	11,51203
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,26613
				COST DIRECTE			22,42316
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			1,34539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,76854
P- 1	E000EA02R	ML	Subm. i col. de tub flexible aïllat tipus DEC-FLEXAL, mod. ISODEC de 102 mm. de diàmetre, format per tub interior d'alumini, aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kg/m3. de densitat, recobert exteriorment per una resistent làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclouen p.p. d'accessoris (abraçadores, cinta adhesiva, cèrcols...) de muntatge. (Ea00f02)	Rend.: 1,000		8,30 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 2	E000EA03R	ML	Subm. i col. de tub flexible aïllat tipus DEC-FLEXAL, mod. ISODEC de 127 mm. de diàmetre, format per tub interior d'alumini, aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kgs/m3. de densitat, recobert exteriorment per una resistent làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclouen p.p. d'accessoris (abraçaderes, cinta adhesiva, cèrcols...) de muntatge. (Ea00f03)	Rend.: 1,000		9,12 €	
P- 3	E000GFK0R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 100 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registro segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs0)	Rend.: 1,000		15,34 €	
P- 4	E000GFK2R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 125 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registro segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs2)	Rend.: 1,000		17,97 €	
P- 5	E000GFK4R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 150 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registro segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs4)	Rend.: 1,000		20,87 €	
P- 6	E000GFB000R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 250 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat interiorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgl000)	Rend.: 1,000		25,15 €	
P- 7	E000GFB001R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 250 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat exteriorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu, i contraxapat amb planxa galvanitzada de 0'6 mm. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgl001)	Rend.: 1,000		57,39 €	
P- 8	E000GFC800R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 200 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat interiorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hkg800)	Rend.: 1,000		20,94 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	E000GFC801R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 200 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat exteriorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu, i contraxapat amb planxa galvanitzada de 0'6 mm. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgk801)	Rend.: 1,000 46,74 €
P- 10	E0038F06R	M2	Subm. i col. de conducte de llana de vidre ISOVER CLIMAVER NETO amb revestiment exterior d'alumini, (alumini + malla de fibra de vidre + kraft) i interior amb teixit NETO (teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica). Reacció al foc A2-s1 d0. Inclou p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6, remats amb folrat de les juntes entre unions amb cinta aluminica CLIMAVER NETO i a les juntes interiors de les parets dels conductes segellat amb silicona. (Ea03cl06)	Rend.: 1,000 34,93 €
P- 11	E005Y301R	UN	Subm. i col. de boca d'aspiració S&P mod. BOC-100 de 100 mm. S'inclou p.p. de tub flexible FLEXAL i material auxiliar. (Ea05sp01)	Rend.: 1,000 16,96 €
P- 12	E010B100HR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 3/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-010, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb00i)	Rend.: 1,000 15,62 €
P- 13	E010B102JR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 1/2'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d' accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO2-012, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb02i)	Rend.: 1,000 17,99 €
P- 14	E010B104LR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 5/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-015, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb04i)	Rend.: 1,000 20,60 €
P- 15	E010B106NR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 3/4'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-018, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb06i)	Rend.: 1,000 25,29 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	E010B1089R	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 7/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-022, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb08i)	Rend.: 1,000 29,35 €
P- 17	E010BH02JR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic de 1/4'' en rotlles, tipus EUROPEO, segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, soports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-006, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cr02i)	Rend.: 1,000 12,84 €
P- 18	E031A601R	UN	Subm. i col. de control centralitzat PANASONIC CZ-64ESMC3 per a un màxim de 64 unitats interiors. (Ea31c601)	Rend.: 1,000 1.023,81 €
P- 19	E0DE16M7R	PA	AJUDES DE CABLEJAT ESTRUCTURAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en envans. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbcest)	Rend.: 1,000 191,86 €
P- 20	E0DE1C1QR	PA	AJUDES DE CONTROL: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas d'instal.lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbcont)	Rend.: 1,000 538,48 €

Projecte Bàsic d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 21	E0DE1F54R	PA	AJUDES DE CLIMATITZACIÓ: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips d'instal·lacions (maquinaria d'aire condicionat, bombes, dipòsits, canonades, etc.) Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal·lacions. (Ealbcclim)	Rend.: 1,000	1.013,36 €
P- 22	E0DE491QR	PA	AJUDES DE FONTANERIA: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips de instal·lacions. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbfont)	Rend.: 1,000	63,60 €

Projecte Bàsic d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 23	E0DE56F1R	PA	AJUDES DE GASOS NOBLES: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: * Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. * Obrir i tapar regates. * Obrir i rematar forats en paraments. * Col·locació i muntatge de passamurs. * Fixació dels suports. * Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. * Realització de forats en falsos sostres. * Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. * Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbgano)	Rend.: 1,000 124,02 €
P- 24	E0DE6D7DR	PA	AJUDES DE DETECCIÓ D'INCENDIS: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: - Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. - Obrir i tapar regates. - Obrir i rematar forats en paraments. - Col·locació i muntatge de passamurs. - Fixació dels suports. - Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. - Realització de forats en falsos sostres. - Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. - Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbdinc)	Rend.: 1,000 63,60 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 25	E0DE7996R	PA	AJUDES D'ELECTRICITAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tancar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció amb perfil·leria metàl·lica de tots els acabats del Centre de Transformació, bancades i suports d'armaris elèctrics. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Descàrrega i elevació de materials a l'obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs.	Rend.: 1,000	1.315,46 €
No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal·lacions. (Ealbelec)					
P- 26	E0DE7C7DR	PA	AJUDES D'EXTINCIÓ D'INCENDIS: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tancar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips de instal·lacions. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs.	Rend.: 1,000	63,60 €
No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal·lacions. (Ealbeinc)					

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítiques
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	E0DEHIFBR	PA	AJUDES DE SANEJAMENT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Realització de forat de pas de baixants en forjat segons diàmetres de les canonades. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbsane)	Rend.: 1,000 63,60 €
P- 28	E0DEHM2IR	PA	AJUDES DE SEGURETAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbsegu)	Rend.: 1,000 63,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	E0DEKJBQR	PA	AJUDES DE VENTILACIÓ: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal.lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col.locació d'equips de instal.lacions. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal.lacions i forats de pas de instal.lacions. Descàrrega i elevació de materiales a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal.lacions. (Ealbvent)	Rend.: 1,000 1.154,34 €
P- 30	E304WO07R	UN	Subm. i col. de detector de moviment autònom PHILIPS série OCCUSWITHC mod. LRM 1080/00. Desconnecta l'enllumenat d'una zona mitjançant un interruptor compatible amb qualsevol bombeta. Possibilitat de connectar-lo en paral·lel amb altres unitats. El temps de retard d'apagada és fàcilment seleccionable entre 1 i 30 minuts. Disposa d'una fotocèl·lula inhibidora quan la quantitat de llum és suficient.. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Eb04ph07)	Rend.: 1,000 127,56 €
P- 31	E5924F54R	PA	Legalització del projecte de TÈRMQUES, certificat final d'obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers, taxes a entitats de control pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (Elegclim)	Rend.: 1,000 943,40 €
P- 32	E5925MHBR	PA	Legalització del projecte de BAIXA TENSIÓ, certificat final d'obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al Col·legi d'Enginyers, taxes pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (Elegbten)	Rend.: 1,000 723,98 €
P- 33	E65ZSB35	m	Tac de fusta de pi, de 15 a 20 cm d'amplada, col.locat en l'interior d'envans de cartró guix, fixat mecànicament als perfils, com a reforç per a aparells sanitaris, mobiliari i frontals.	Rend.: 0,890 9,69 €
Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	23,41000 =	1,31517
						Subtotal...	1,31517
							1,31517
			Materials:				
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,000	x	2,20000 =	4,40000
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,014	x	243,24000 =	3,40536
						Subtotal...	7,80536
							7,80536
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,01973
						COST DIRECTE	
							9,14026
						DESPESES INDIRECTES	6,00%
							0,54842
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,68867
P- 34	E66ESX20	u	V1 - Subminitrament i col·locació de finestral interior, composta per un full fix de 240x140 cm, formada per vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Marc metàl·lic. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall.			Rend.: 1,000	538,70 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,400	/R x	26,21000 =	36,69400
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,400	/R x	22,51000 =	31,51400
						Subtotal...	68,20800
							68,20800
			Altres:				
	B66ESX20	u	Finestral interior, composta per un full fix de 240x140 cm, formada per vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Marc metàl·lic. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall.	1,000	x	440,00000 =	440,00000
						Subtotal...	440,00000
							440,00000
						COST DIRECTE	508,20800
						DESPESES INDIRECTES	6,00%
							30,49248
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	538,70048

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítiques
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	E827XNHR04R	PA	Subm. i col. de rètols indicatius per a les vies d'evacuació i senyalització de sistemes contra-incendis homologats segons normes UNE 23.033-1, UNE 23.035 i 23.034:1988. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge. (Ei27reto04)	Rend.: 1,000 40,83 €
P- 36	E835E2B600R	UN	Subm. i col. de conjunt de B.I.E. + Armari modular per extintor/polsador. Per a instal·lació encastada. Característiques: # B.I.E RIBO línia CHESTERFIRE 600 mod 25/4S. Certificada segons EN 671-1. Debanadora d'alimentació axial fixa amb sistema RIL-GO. 20 metres de mànega semirrigida ALFLEX Ø 25, certificada A694. Vàlvula de bola de llautó cromat amb volant desmultiplicador i reductor de parell d'accionament. Presa inferior estàndard. Enllaç de 3 peces per a connexió de l'escomesa. Manòmetre escala 0-16 kg / cm², rosca exterior 1/4", amb vàlvula antiretorn. Llança multifecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Pany amb precinte de seguretat. Armari pintat amb pintura de polièster en RAL 3000 i porta inox de vidre vidre fumat. Dimensions: 750x600x215 mm (alt * ample * fons) # Armari modular extintor / polsador RIBO mod. MR4PRS. Capacitat per allotjar extintor de pols ABC de 6 kg o extintor de CO2 de 2 kg i panell tècnic per col·locar elements diversos com polsador, sirena, llum d'emergència. Pany amb precinte de seguretat transparent. Frontisses frontals integrades. Dimensions 750x600x215 mm (alt * ample * fons). Armari en xapa pintada de vermell RAL 3000 i porta en INOX. S'inclou marc i material auxiliar de muntatge. Nota: No s'inclouen ni l'extintor ni el polsador ni la sirena ni l'emergència. (Ei35c2a600)	Rend.: 1,000 477,51 €
P- 37	E835GE0500R	UN	Subm. i col. d'armari per a extintor de CO2 de 5 kg MACOIN mod. ECO ref. VMAAECOP. Dimensions 840x290x220 mm. Amb porta de pany amb clau, pintada, per a posar vidre. S'inclou metacrilat, extintor portàtil de CO2, eficàcia 89B, marc per encastar i material auxiliar de muntatg. (Ei35mc0500)	Rend.: 1,000 228,29 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 38	E867SB11	m2	REV 01_A. Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS antibacterià, de 2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE ANTIBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació vertical / horitzontal i espejament segons indicacions de la DF.	Rend.: 1,096			46,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	23,41000 =	9,61177	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,450 /R x	20,78000 =	8,53193	
					Subtotal...	18,14370	18,14370
	Materials:						
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300 x	3,86000 =	1,15800	
	B867JC03	m2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, rematat amb canoneres especials en encontre amb tarja de vidre, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical	1,050 x	23,60000 =	24,78000	
					Subtotal...	25,93800	25,93800
					COST DIRECTE		44,08170
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		2,64490
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,72660
P- 39	E867SB12	m2	REV 01_B. Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS decoratiu, de 2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL PROTECTWOOD o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura decorativa imitació fusta (segons catàleg) a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació vertical / horitzontal i espejament segons indicacions de la DF.	Rend.: 1,096			69,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	23,41000 =	9,61177	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 40	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x	20,78000 =	8,53193
				Subtotal...			18,14370
	Materials:						18,14370
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300	x	3,86000 =	1,15800
	B867SB12	m2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS decoratiu, tipus PROTECTWALL PROTECTWOOD, de 2 mm de gruix, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, rematat amb canoneres especials en encontre amb tarja de vidre, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura decorativa imitació fusta, model a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical.	1,050	x	44,20000 =	46,41000
				Subtotal...			47,56800
							47,56800
				COST DIRECTE			65,71170
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			3,94270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,65440
P- 40	E8KA7P45	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, formació de goteró, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			24,79 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,241	/R x	26,21000 =	6,31661
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	22,51000 =	2,70120
				Subtotal...			9,01781
							9,01781
	Materials:						
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,0396	x	2,20000 =	0,08712
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x	10,51000 =	3,28438
	B8KA7M46	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	1,000	x	11,00000 =	11,00000
				Subtotal...			14,37150
							14,37150
				COST DIRECTE			23,38931
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			1,40336
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,79267

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 41	E93ASB10	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus ULTRAPLAN de la casa MAPEO, CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000			6,05 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	23,41000 =	0,70230
				Subtotal...			0,70230
							0,70230
	Materials:						
	B0731Z15	kg	pasta allisadora ULTRAPLAN de la casa MAPEI o equivalent	5,500	x	0,91000 =	5,00500
				Subtotal...			5,00500
							5,00500
			COST DIRECTE			5,70730	
			DESPESES INDIRECTES 6,00%			0,34244	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,04974	
P- 42	E9UZSB08	m	SOC 01. Formació de mitja canya per a paviment de Tarkett remuntat fins a 15 cm amb el mateix revestiment laminar que el paviment, amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de PVC, acabat en punt rodó, col·locat clavat. Inclou la solució de remat entrega sòcol paviment amb entrega policarbonat, pintura o qualsevol tipus de revestiment.	Rend.: 1,075			14,90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	17,70000 =	6,58605
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	20,54000 =	3,82140
				Subtotal...			10,40745
							10,40745
	Materials:						
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,0315	x	3,02000 =	0,09513
	B9P16B91	m2	Làmina de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	0,105	x	18,74000 =	1,96770
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	1,000	x	0,16000 =	0,16000	
B9U61VH1	m	Peça de mitja canya de PVC de 10 cm d'alçària i superfície llisa	1,000	x	1,27000 =	1,27000	
			Subtotal...			3,49283	
						3,49283	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,15611	
			COST DIRECTE			14,05639	
			DESPESES INDIRECTES 6,00%			0,84338	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,89978
P- 43	EA07AT05R	ML	Subm. i col. de cable EXCEL ref. 190-219 de 4 parells U/UTP no apantallat amb galga de coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Diàmetre exterior aprox.: 7 mm. Pes 48g per metre. Suporta Power Ethernet 4PPoE. Amb bobina de 500 metres. Incorpora Isolation Tape no metàl·lica ni conductora que garanteix més rendiment. Classe de reacció al foc segons el 13501-6 B2ca. Classe de desenvolupament de fum segons el 13501-6 s1a. Partícules en flama segons el 13501-6 d1. Acidesa 13501-6 a1, Nvp 68%, Diàmetre del conductor 0.56 mm. D'acord amb ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed 1.0) & ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed 1.0), IEC 61156-5:2020 (Ed 3.0), EN 50173-1:2018 & EN 2 :2018, EN 50288-11-1:2012, ANSI/TIA 568.2-D:2018, Pair-to-Ground Capacitance Unbalance =1600pF/km, Max.Conductor DC Resistance @ 20 Deg.C 93.8 (Ohm/ 68%. Coberta color Ice Blue,., Doc: Dop i certificat de laboratori independent Delta. Garantia de 25 anys del sistema. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ek07ex05)	Rend.: 1,000 1,88 €
P- 44	EA8AC225R	UN	Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA, de dos mòduls (caixeti 51.020.102-039 i marc-bastidor 51.010.102-030). Composició: 1 Base d'endoll schuko simple K45 de color blanc. 1 Placa K45 K101B/9 amb 2 connectors RCA àudio (vermell i negre). 1 Placa K45 K100A/9 amb 1 connector VGA HD5 femella. 1 Placa K45 K129B/9 amb 1 connector HDMI femella-femella. S'inclou placa adaptadora per mecanismes K45 i material auxiliar de muntatge. (Ekcie225)	Rend.: 1,000 83,86 €
P- 45	EA8AC305R	UN	Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA de tres mòduls (caixeti 51.020.103-039 i marc-bastidor 51.010.103-030). composició: 2 Bases d'endoll doble schuko 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 2 preses RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ekcie305)	Rend.: 1,000 73,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	EA8AQ222R	UN	Subm. i col. de caixa de paret de superfície SIMON 500 CIMA ref. 51000002-030, de dos mòduls. Composició: 1 Base d'endoll schuko simple K45 de color blanc. 1 Placa K45 K101B/9 amb 2 connectors RCA àudio (vermell i negre). 1 Placa K45 K100A/9 amb 1 connector VGA HD5 femella. 1 Placa K45 K129B/9 amb 1 connector HDMI femella-femella. S'inclou placa adaptadora per mecanismes K45 i material auxiliar de muntatge. (Ekcis222)	Rend.: 1,000 80,87 €
P- 47	EA8AQ314R	UN	Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA ref. 51000003-030 de tres mòduls. Composició: 2 Bases d'endoll doble schuko 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 2 preses RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ekcis314)	Rend.: 1,000 72,21 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítiques
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 48	EABGSB17	u	PCA180 - Subministrament i col·locació de conjunt de porta vidriera automàtica amb marc de perfils d'alumini, tipus A20-4 de MANUSA o equivalent, compost per 1 fulla corredissa de 180 cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb un pas lliure de 180x210 cm. Acabat esmaltat del marc i perfils metàl·lics. Vidre laminar de seguretat stadip/securit (+5 optim), de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Inclou: - Operador corredís VISIO+ 125 lateral a 230V SQ-000 de Manusa, o equivalent. Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, amb tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz. Electrònica de control IoT/WiFi/GRF. Nivell de prestacions D (EN13849). Bateria d'emergència supervisada. Vàlida en via d'evacuació (EN16005). - Kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E) de Manusa o equivalent. - Pack pas lliure operador VISIO-125 (A02061) de Manusa o equivalent. - Kit de suspensió de fulla corredissa. - Element de trobada i encaix a paret de fulla corredissa A20-4, per a foto-cèl·lules. - 2 ud pulsadors de colze model GC-PC de Manusa o equivalent, per a encastar, de color plata. - Sensor de seguretat DD-S (infrarojos supervisat) - Selector OPTIMA+ de color blanc - Guies de carril i embellidors, ferratges i maneta d'acer inoxidable. - Tapajunts metàl·lics - Franja de vinil a definir segons indicacions de la DF i Hospital - Subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall.	Rend.: 1,000	4.257,25 €		
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012E000	H	Oficial 1a vidrier	0,500 /R x	25,36000 =	12,68000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x	25,36000 =	15,21600	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	26,21000 =	13,10500	
Materials:					Subtotal...	41,00100	41,00100

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BABGSB17	u	Conjunt de porta vidriera automàtica amb marc de perfils d'alumini, tipus A20-4 de MANUSA o equivalent, compost per 1 fulla corredissa de 180 cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb un pas lliure de 180x210 cm. Acabat esmaltat del marc i perfils metàl·lics. Vidre laminar de seguretat stadip/securit (+5 optim), de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Inclou: - Operador corredís VISIO+ 125 lateral a 230V SQ-000 de Manusa, o equivalent. Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, amb tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz. Electrònica de control IoT/WiFi/GRF. Nivell de prestacions D (EN13849). Bateria d'emergència supervisada. Vàlida en via d'evacuació (EN16005). - Kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E) de Manusa o equivalent. - Pack pas lliure operador VISIO-125 (A02061) de Manusa o equivalent. - Kit de suspensió de fulla corredissa. - Element de trobada i encaix a paret de fulla corredissa A20-4, per a foto-cèl·lules. - 2 ud pulsadors de colze model GC-PC de Manusa o equivalent, per a encastar, de color plata. - Sensor de seguretat DD-S (infrarojos supervisat) - Selector OPTIMA+ de color blanc - Guies de carril i embellidors, ferratges i maneta d'acer inoxidable. - Tapajunts metàl·lics - Franja de vinil a definir segons indicacions de la DF i Hospital - Subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital.	1,000	x	3.773,60000 =	3.773,60000	
	BAN51400	M	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	6,000	x	2,90000 =	17,40000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles batents	1,000	x	21,54000 =	21,54000	
	BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,780	x	43,05000 =	162,72900	
Subtotal...							3.975,26900	3.975,26900
COST DIRECTE								4.016,27000
DESPESES INDIRECTES 6,00%								240,97620
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4.257,24620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 49	EAF3SB21	u	Fe1 - Subministrant i col·locació de fusteria exterior tipus Fe1, composta per 1 balconera de 2 fulles corredisses, de dimensions totals de buit d'obra de 190x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	Rend.: 1,000	1.685,19 €		
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
A012M000			0,600 /R x	26,21000 =	15,72600		
A013M000			0,300 /R x	22,51000 =	6,75300		
			Subtotal...		22,47900	22,47900	
Materials:							
B7J50010			0,310 x	13,13000 =	4,07030		
B7J50090			0,620 x	10,51000 =	6,51620		
BAF3SB21			1,000 x	1.265,00000 =	1.265,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BC17-SB21	m2	Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,980 x	73,30000 =	291,73400	
			Subtotal...		1.567,32050	1.567,32050	
			COST DIRECTE			1.589,79950	
			DESPESES INDIRECTES 6,00%			95,38797	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.685,18747	
P- 50	EAF3SB22	u	Fe2a Fe2b - Subministrant i col·locació de fusteria exterior tipus Fe2a / Fe2b (segons sentit obertures), composta per 2 balconeres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x209 cm i l'altra de 80x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents, sistema monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, de dimensions 10x209 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock.	Rend.: 1,000	1.837,69 €		
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
A012M000			0,600 /R x	26,21000 =	15,72600		
A013M000			0,300 /R x	22,51000 =	6,75300		
			Subtotal...		22,47900	22,47900	
Materials:							
B7J50010			0,310 x	13,13000 =	4,07030		
B7J50090			0,620 x	10,51000 =	6,51620		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAF3SB22	u	Fusteria exterior tipus Fe2a, composta per 2 balconeres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x209 cm i l'altra de 80x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, de dimensions 10x209 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	1,000	x	1.425,00000 =	1.425,00000
	BC17-SB21	m2	Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,760	x	73,30000 =	275,60800
				Subtotal...		1.711,19450	1.711,19450
				COST DIRECTE			1.733,67350
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			104,02041
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.837,69391

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 51	EAF3SB23	u	Fe3 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe3, composta per 2 finestres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x89 cm i l'altra de 80x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents, sistema monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, amb aïllament interior, de dimensions 10x89 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock.	Rend.: 1,000			1.107,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,550 /R x	26,21000 =	14,41550	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,280 /R x	22,51000 =	6,30280	
					Subtotal...	20,71830	20,71830
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,310 x	13,13000 =	4,07030	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,620 x	10,51000 =	6,51620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAF3SB23	u	Fusteria exterior tipus Fe3, composta per 2 finestres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x89 cm i l'altra de 80x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, amb aïllament interior, de dimensions 10x89 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	1,000	x	895,00000 =	895,00000	
	BC17-SB21	m2	Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,620	x	73,30000 =	118,74600	
				Subtotal...			1.024,33250	1.024,33250
				COST DIRECTE				1.045,05080
				DESPESES INDIRECTES 6,00%				62,70305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.107,75385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 52	EAF3SB24	u	Fe4 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe4, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 190x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada tipus monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock	Rend.: 1,000			1.022,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,550 /R x	26,21000 =	14,41550	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,280 /R x	22,51000 =	6,30280	
					Subtotal...	20,71830	20,71830
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,310 x	13,13000 =	4,07030	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,620 x	10,51000 =	6,51620	
	BAF3SB24	u	Fusteria exterior tipus Fe4, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 190x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria	1,000 x	815,00000 =	815,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 4 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BC17-SB21	m2	Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,620	x	73,30000 =	118,74600
				Subtotal...		944,33250	944,33250
				COST DIRECTE			965,05080
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			57,90305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.022,95385

P- 53	EAF3SB25	u	Fe5 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe5, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 120x120 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble	Rend.: 1,000			660,24 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	----------

Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	26,21000 =	13,10500	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	22,51000 =	5,62750	
			Subtotal...		18,73250	18,73250
Materials:						
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,310 x	13,13000 =	4,07030	
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,620 x	10,51000 =	6,51620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 4 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAF3SB25	u	Fusteria exterior tipus Fe5, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 120x120 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble	1,000	x	488,00000 =	488,00000

	BC17-SB21	m2	Vidre aïllant compost per: - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 - Cambra d'aire de 16 mm, amb gas Argó - Vidre exterior laminar de seguretat 4+4 amb 1 butiral transparent de lluna de reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,440	x	73,30000 =	105,55200
				Subtotal...		604,13850	604,13850
				COST DIRECTE			622,87100
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			37,37226
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			660,24326

P- 54	EAQDSB18	u	PF90 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF90, amb fulla de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlic, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al form, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF.	Rend.: 1,000			832,60 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	----------

Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
------------	--	--	---------	--------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,860 /R x	25,36000 =	21,80960
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	26,21000 =	10,48400
	A013A000	H	Ajudant fuster	0,040 /R x	19,86000 =	0,79440
			Subtotal...		33,08800	33,08800
Materials:						
	BAP37196	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x	30,60000 =	30,60000
	BAQDSB18	u	Porta interior tipus PF90, amb fulla de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts	1,000 x	662,00000 =	662,00000
	BAZGC360	U	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000 x	9,63000 =	9,63000
			Subtotal...		702,23000	702,23000
Altres:						
	BASAX001	u	Pany mestrejat de clau de serreta, marca TESA segons esquema jerarquic de l'Hospital.	1,000 x	50,15000 =	50,15000
			Subtotal...		50,15000	50,15000
COST DIRECTE						785,46800
DESPESES INDIRECTES 6,00%						47,12808
COST EXECUCIÓ MATERIAL						832,59608

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 55	EAQDSB19	u	PF90+30 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF90+30, amb 2 fulles de 40 mm de gruix, una d'elles (principal) de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària i la fulla secundària de 30 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a una llum de pas total de 120x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF.	Rend.: 1,000	973,58 €	
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,860 /R x	25,36000 =	21,80960
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	26,21000 =	10,48400
	A013A000	H	Ajudant fuster	0,040 /R x	19,86000 =	0,79440
			Subtotal...		33,08800	33,08800
Materials:						
	BAP37196	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000 x	30,60000 =	30,60000
	BAQDSB19	u	Porta interior tipus PF90+30, amb 2 fulles de 40 mm de gruix, una d'elles (principal) de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària i la fulla secundària de 30 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a una llum de pas total de 120x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts.	1,000 x	795,00000 =	795,00000
	BAZGC360	U	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000 x	9,63000 =	9,63000
			Subtotal...		835,23000	835,23000
Altres:						
	BASAX001	u	Pany mestrejat de clau de serreta, marca TESA segons esquema jerarquic de l'Hospital.	1,000 x	50,15000 =	50,15000

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	50,1500050,15000
			COST DIRECTE	918,46800
			DESPESES INDIRECTES 6,00%	55,10808
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	973,57608

P- 56 EAQDSX18 u PF80 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF80, amb fulla de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i muntatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF.

Rend.: 1,000808,71 €

Mà d'obra:

A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,850 /R x	25,36000 =	21,55600
A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,390 /R x	26,21000 =	10,22190
A013A000	H	Ajudant fuster	0,039 /R x	19,86000 =	0,77454

Subtotal...32,5524432,55244

Materials:

BAP37196 u Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària

1,000 x 30,60000 = 30,60000

BAQDSX18 u Porta interior tipus PF80, amb fulla de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts

1,000 x 640,00000 = 640,00000

BAZGC360 U Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent

1,000 x 9,63000 = 9,63000

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	680,23000680,23000
	Altres: BASAX001	u	Pany mestrejat de clau de serreta, marca TESA segons esquema jerarquic de l'Hospital.	1,000 x 50,15000 = 50,15000
			Subtotal...	50,1500050,15000

COST DIRECTE762,93244
DESPESES INDIRECTES 6,00%45,77595
COST EXECUCIÓ MATERIAL808,70839

P- 57 EH2TR4HIR UN Subm. i col. de instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions, que inclou:
Segellat de passos elèctrics.
Segellat de passos de canonades no inflamables.
Recobrimnt de conducte de xapa galvanitzada.
Segellat perimetral de comportes tallafocs.
Segellat de passos de canonades inflamables.
Abraçadores intumescentss per a passos de canonades inflamables i no inflamables.
Segellat de las juntes de dilatació mitjançant coixí de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics.
Maniguets de segellat de canonades de sanejament necessaries.
Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 excepte el segellat de juntes de dilatació de 80 mm. mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics per aconseguir RF-240.

Rend.: 1,0001.620,74 €

NOTA:
Totes les actuacions estaran d'acord al que s'estableix en el projecte d'activitats. (Eprotpas)

P- 58 EPBI273201R PA Connexió a baixant de sanejament existent. Inclou picatge i material auxiliar de muntatge. (Exsa273201)

Rend.: 1,00036,96 €

P- 59 EPBI273202R UN Subm. i col. de sífó per a pica, de característiques d'acord amb el model de la pica. (Exsa273202)

Rend.: 1,00025,73 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	EPBM273201R	UN	Subm. i col. de mòdul electrònic i unitat de connexió ACKERMANN SYSTEVO ref. 72590D, o equivalent. Amb indicador òptic d'habitació integrat en tecnologia LED, per proporcionar les funcions de trucada pacient-infermera i control necessàries a l'habitació del pacient o resident, d'acord amb els estàndards per a sistemes de trucada i la norma DIN VDE 0834.Integra 4 camps lluminosos amb tecnologia LED-RGB, per a optimització del consum d'energia i increment de la vida útil, amb els colors estàndard predefinits blanc, vermell, verd i groc. Permet així mateix la selecció i configuració de colors alternatius de cadascun dels camps lluminosos, en funció dels requeriments de cada solució particular, mitjançant l'actualització i activació opcional de la corresponent llicència programari. Actua com a unitat de control per a funcions addicionals a la dependència respectiva, així com passarel·la amb la unitat processadora de nivell immediatament superior. Supervisió i sincronització de tot el trànsit de dades amb altres dependències de la mateixa unitat organitzativa, i coordinació de les comunicacions amb les unitats centrals i altres dispositius d'habitació mitjançant el bus de dades. Les dades de configuració de la dependència, així com els perfils utilitzats (funcions, E/S, serveis del dispositiu) es gestionen mitjançant la unitat processadora associada i s'emmagatzemen de forma local (emmagatzematge redundat en memòria flash), per a increment de la seguretat del sistema. Les unitats d'habitació multifuncionals ciades, així com un indicador de passadís addicional, poden connectar amb el controlador d'habitació mitjançant el bus de dades integrat (DBUS), així com a través de les línies de contacte de trucada (E/S) integrades.Integració al bus de dades de passadís (ZBUS) i mode de compatibilitat amb versions anteriors. Suport dels requeriments de ciberseguretat exigits per les infraestructures de bus de dades actuals. Infraestructura del sistema: - Processador/SO: Sistema µC integrat. - Ciberseguretat: Firewall, funció de gestor d'arrencada protegida. - Configuració: via serveis del bus de dades. Entrades/Sortides: - Alimentació 24Vdc - Bus dades (DBUS): 2x RS487 (màx. 200m per bus) amb capacitat fins a 4 elements per bus - Bus dades ZBUS: 1x RS487 (màx. 500m) - Entrades/sortides de trucada: 4x E/S - Terminals de connexió: codificats per colors, per a fins a 3x cables 0.6 mm (2x 0.8mm) rígids - Aïllament galvànic de les funcions de control conforme a EN 60601.1.1 mitjançant elements de protecció externs. Especificacions tècniques: - Tensió de funcionament: 24 Vdc ±10% - Consum @24Vdc: aprox. 40 mA, màx. 150 mA - Grau de protecció: IP20, instal·lat i amb la coberta frontal corresponent - Material: PC+ABS-FR. S' inclou coberta frontal i material auxiliar de muntatge. (Exse273201)	Rend.: 1,000173,86 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	EPBM273202R	UN	Subm. i col. d'unitat de llit, amb presa magnètica ACKERMANN ref.73091A, o equivalent, per proporcionar les funcions de trucada pacient-infermera i control necessàries al llit del pacient o resident. Per a connexió d'un comandament de pacient multifuncional, mitjançant el sistema d'autodesconnexió magnètica: en cas que la força de tracció sobre el cable del dispositiu de trucada excedeixi el valor màxim admissible, permet que aquest se separi automàticament de la unitat de llit per a evitar danys mecànics (sobre la pròpia unitat de paret i prevenint el trencament del cable del dispositiu connectat). Incorpora un polsador de trucada amb punt de pressió fàcilment reconeixible al tacte per a la generació de les trucades de manera segura. També integra un polsador per a cancel·lació de trucada (només en mode d'operació sobre bus de dades), així com per a la desconnexió autoritzada del comandament. Disposa també d'una presa DIN de 7 pols per a la connexió de comandaments alternatius o dispositius autoritzats per a la generació de trucades. En mode d'operació sobre bus de dades, permet la connexió d'una unitat de trucada externa al contacte de trucada (E/S). Amb monitorització del circuit de trucada i avis automàtic de desconnexió en cas de trencament o desconnexió accidental del dispositiu de trucada connectat, segons norma DIN VDE 0834, mitjançant bus de dades interactiu. Equipada amb 2 sortides de control per al control de funcions a l'entorn proper (ex. 2 x punts de llum). Permet llicències firmware addicionals per implementar noves funcionalitats del dispositiu. Format per: - 1 Presa d'autodesconnexió magnètica monitoritzada, per connexió connexió d'un polsador de pera o comandament de mà Systevo Call Easy amb clavilla per a presa d'autodesconnexió magnètica. - 1 Presa DIN 7 pols monitoritzada, per a connexió de dispositius de trucada alternatius autoritzats - 1 Polsador de trucada vermell (amb LED vermell per a les funcions de localització a la foscor i llum tranquil·litzant). - 1 Polsador de cancel·lació (amb LED verd). Entrades/Sortides: - Alimentació 24Vdc - Bus de dades (DBUS)- Entrada/sortida de trucada (E/S) - 2 sortides de control (per al control de dispositius externs, es requereix aïllament galvànic segons EN 60601-1-1). - Entrada de so TV (requereix aïllament galvànic adequat segons EN 60601.1.1). Funcions: - Activació de trucada, cancel·lació de trucada local (disponible mitjançant el bus de dades - DBUS). - Funció de desconnexió autoritzada del comandament. - Funció de control per a fins a 2 punts de llum. - Interface bus de dades i mode E/S - Per a sistemes NC. Especificacions tècniques: - Tensió de funcionament: 24Vdc +/- 10% Consum: màx. 50 mA @24Vdc (sense comandament) - Càrrega de contacte: màx. 250 mA @ 24Vdc (polsadors control llums, etc).	Rend.: 1,00079,88 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Muntatge: En caixetí universal, DIN 49073 - Certificacions: CE, VDE 0834, UL 1069 - Grau de protecció: IP 20. S'inclou placa frontal, marc i material auxiliar de muntatge. (Exse273202)	
P- 62	EPBM273203R	UN	Subm. i col. de comandament de mà ACKERMANN SYSTEVO ref. 74163B9, o equivalent. Amb disseny ergonòmic, per a un ús fàcil per part de pacients i residents en centres d'assistència. Equipat amb connector per a presa d'autodesconnexió magnètica: en cas que la força de tracció sobre el cable del dispositiu de trucada excedeixi el valor màxim admissible, permet que aquest es separi automàticament de la unitat de llit per evitar danys mecànics (sobre la pròpia unitat de paret i prevenint el trencament del cable del dispositiu connectat). Equipat amb polsador de trucada de grans dimensions amb punt de pressió fàcilment reconeixible al tacte, el dispositiu està preparat per a la generació de les trucades de manera segura, així com per al control de funcions a l'entorn proper (2 x punts de llum). Fabricat amb materials amb tractament antimicrobià per reducció dels bacteris existents i prevenir-ne la reproducció. Verificat per laboratoris d'higiene i aprovat per a l'ús dels indicats desinfectants (alcohols, aldehids, compostos d'amoni quaternari). Característiques: - Carcassa de plàstic amb tractament antimicrobià, en color blanc/gris. - Polsador de trucada frontal amb pictograma i il·luminació LED per a les funcions de llum tranquil·litzant i localització a la foscor, d'acord amb VDE 0834. - Polsadors amb punt de pressió i acolorits segons la seva funció. - Polsadors per a control de llums (requereix telerruptors). - Revestiment de goma per a una manipulació segura i a prova de cops. - Clavia per a presa d'autodeconnexió magnètica. Propietats especials dels materials: - Adequat per al seu ús en centres d'assistència amb elevats requeriments dhigiene, estabilitat, longevitat i durabilitat. - Compost plàstic (PC + ABS - FR). - Resistència UV, lliure dhalògens. - Tensió de funcionament: 24 Vdc ± 10% - Consum: 30...50 mA - Grau de protecció: IP67. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exse273203)	Rend.: 1,00080,79 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	EPEJ273201R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-H 1000, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 694 m3/h. - Dimensions. 1510x880x375 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 500 W. - Pes: 94 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-01) (Exve273201)	Rend.: 1,000 12.897,05 €
P- 64	EPEJ273202R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-V 500, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 540 m3/h. - Dimensions. 330x1300x620 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 170 W. - Pes: 77 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-02) (Exve273202)	Rend.: 1,000 3.360,04 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 65	EPEJ273203R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-V 1000, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 1080 m3/h. - Dimensions. 375x1510x880 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 500 W. - Pes: 94 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressostat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-03) (Exve273203)	Rend.: 1,000 3.888,33 €
P- 66	EPEJ273204R	UN	Subm. i col. de silenciador circular SINTEC mod. SCS de 200x1200 mm. (diàmetre interior x longitud), per circulació d'aire sense nucli. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273204)	Rend.: 1,000 439,95 €
P- 67	EPEJ273205R	UN	Subm. i col. de silenciador circular SINTEC mod. SCS de 250x1200 mm. (diàmetre interior x longitud), per circulació d'aire sense nucli. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273205)	Rend.: 1,000 468,39 €
P- 68	EPEJ273206R	UN	Subm. i col. de placa de difusor rotacional de sostre SCHAKO sèrie DQJA mod. DQJ-Q-SQ-Z de 600, per impulsió, en execució quadrada DQJA, construïda en xapa d'acer electrozincada d'1 mm de gruix, lacada al forn en RAL a escollir per la DF. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273206)	Rend.: 1,000 145,07 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	EPEJ273207R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-2c-08-00325-125-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R32/12) (Exve273207)	Rend.: 1,000 93,34 €
P- 70	EPEJ273208R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-2c-08-00425-125-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R42/12) (Exve273208)	Rend.: 1,000 105,44 €
P- 71	EPEJ273209R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-01-08-00425-225-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R42/22) (Exve273209)	Rend.: 1,000 84,66 €
P- 72	EPEJ273210R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-01-08-00825-225-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90° (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R82/22) (Exve273210)	Rend.: 1,000 126,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	EPEJ273211R	UN	Subm. i col. de reixa compacta per impulsió o retorn SCHAKO sèrie KG-R8 mod. KG-R-08-0815-065-L000-SB-RDF-BN-ER0, per a muntatge en conducte circular, amb lames aerodinàmiques horitzontals orientables individualment i regulació de cabal tipus corredissa. Construcció estàndard en xapa d'acer galvanitzat o bé lacat en RAL a definir. Opcional acabat en alumini o en acer inoxidable. S'inclou material auxiliar de muntatge. (R81/6) (Exve273211)	Rend.: 1,000 110,85 €
P- 74	EPEN273201R	PA	Muntatge i connexionat de panell tècnic d'U.C.I. subministrat per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273201)	Rend.: 1,000 348,27 €
P- 75	EPEN273202R	PA	Muntatge i connexionat de panell tècnic i torreta de quiròfan. subministrats per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273202)	Rend.: 1,000 464,36 €
P- 76	EPEN273203R	PA	Muntatge i connexionat de làmpada de quiròfan. subministrats per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273203)	Rend.: 1,000 232,18 €
P- 77	EPM1273201R	U	Nota: Totes les actuacions es faran en horaris acordats prèviament pels serveis de manteniment i la propietat, adaptats al funcionament normal de l'activitat. Sempre que s'estigui actuant sobre àrees i/o instal·lacions que donin servei a la resta de l'edifici, caldrà estar acompanyat i supervisat pel personal de manteniment de l'edifici, i no es podran fer aquestes tasques sense el seu consentiment. Els treballs s'han de fer preferentment amb el menor soroll possible. Queden incloses al cost de cada parida totes les mesures i costos de seguretat i salut necessàries i obligatòries, així com els requisits de seguretat i salut i el que sigui requerit pel coordinador de seguretat i salut. Queden inclosos tots els ajuts d'obra civil per a les instal·lacions (segons es detallen a l'estat de mesuraments i al plec de condicions, però queden excloses les actuacions pròpies d'obra civil i acabats, reforços estructurals, etc.). Queden inclosos a cada partida els mitjans auxiliars i de transport necessaris per a la realització dels treballs i l'entrada de material a les zones de treball (grues, mitjans d'elevació, bastides, etc.). (Exno273201)	Rend.: 1,000 0,00 €
P- 78	EPM1273202R	U	Nota: Les piques estàn contemplades en el projecte d'arquitectura, incloses amb el mobiliari. (Exno273202)	Rend.: 1,000 0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	EPM1273203R	U	Nota: No es contempla la instal·lació, únicament es preveuen les preses de panells tècnics, torretes i capçals. (Exno273203)	Rend.: 1,000 0,00 €
P- 80	EPM1273204R	U	Nota: El projecte només contempla la preinstal·lació de tubs per a futura instal·lació del simulador contemplat en projecte específic. Caldrà ajustar la preinstal·lació d'acord amb les especificacions dels equips. (Exno273204)	Rend.: 1,000 0,00 €
P- 81	EPR2273201R	UN	Subm. i col. de presa de connectorització categoria 6A EXCEL ref. 100-182-WT-24, sense eines sense apantallar en format keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat de 28 mm de categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10 Gigabit Ethernet en color blanc. Suporta Power Ethernet 4PPoE. Interval awg 22/26, entrada de cable: posterior, superior e inferior. Contacte RJ45: Bronze fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micro polzades. Contactes IDC: Aliatge de bronze niquelat. Restricció de RoHS de substàncies perilloses. Segons ISO / IEC 11801-1: 2017, EN 50173-1: 2011, ANSI/TIA 568-2.D0, Dop i Certificat de laboratori independent Delta. (Exca273201)	Rend.: 1,000 7,89 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 82	EPR2273202R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del rack existent en planta 1. Inclou subministrament i col·locació: - 3 Panells de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19'' i 1U d'altura, amb safata posterior per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Referència 100-095. Ample 19'' (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic. - 2 Passafils amb tapa marca EXCEL ref. Z-100-582-LID d'una unitat d'altura. - 67 falca de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense apantallar disseny U/UTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-500 intervals de temperatura de funcionament de -10 °C a 60 °C, interval de temperatura d'instal·lació de 0 °C a 60 °C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH, longitud d'1 metre. Normativa propietat ignifuga: IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge lliure de plàstic. S'inclou material auxiliar de muntatge. Nota: - S'inclou certificació de tots els punts de dades del cablejat de UTP (EN 61935-1) de fibra òptica (EN61280-4-1, EN 61280-4-2). - No s'inclou electrònica de xarxa, que formés part de projecte específic informàtica. (Exca273202)	Rend.: 1,000 385,98 €
P- 83	EPRC273201R	UN	Subm. i col. de sonda de temperatura de conductes SCHNEIDER ELECTRIC mod. STD100-200 ref. 5123008010, L = 200mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Tub d'immersió en acer inoxidable. S'inclou brida de subjecció a conducte. Caixa de poliamida amb protecció IP65. Rang de lectura -40°C a 150 °C. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273201)	Rend.: 1,000 55,68 €
P- 84	EPRC273202R	UN	Subm. i col. de sensor de temperatura i CO2 amb sortida analògica SCHNEIDER ELECTRIC ref. SLABTCX, seleccionable 4-20 mA, 0-5V i 0-10V, acabat OPTIMUM Negre. Precisió sensor temperatura ± 0.2°C. Rang d'operació 0-50°C. Resolució 0.1°C. Terminals de connexió 18-24 AWG. 24VAC. Precisió sensor de CO2 ±30ppm ±3% valor mesurat. Rang de sortida de 0 a 2000/5000 ppm (selectable). Sensor CO2 tipus NDIR. Interfície d'usuari: Pantalla tàctil. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273202)	Rend.: 1,000 395,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	EPRC273203R	UN	Subm. i col. de quadre de control tipus 3 SCHNEIDER ELECTRIC ref. AM-TIPO 3, dimensions 600x500x150, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i sis mòduls d'entrada/sortida. Inclou equips suficients per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connexionar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb calbejat intern del bus de comunicacions i d'alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273203)	Rend.: 1,000 795,56 €
P- 86	EPRC273204R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWUI16XX10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor, i resistència. Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273204)	Rend.: 1,000 676,70 €
P- 87	EPRC273205R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWAOV8XX10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0.10 vdc, protecció contra curtcircuits, alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273205)	Rend.: 1,000 409,33 €
P- 88	EPRC273206R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWDOA12X10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides relé per a aplicacions de càrrega directa fins a 2A. Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273206)	Rend.: 1,000 451,27 €
P- 89	EPRC273207R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBIOW110001, per a mòduls d'entrada/sortida. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273207)	Rend.: 1,000 91,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 90	EPRC273208R	UN	Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, CPU amb suport de mòduls d'Input/Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones/tablets. La solució EcoStruxure for Buildings suport protocols oberts estàndard. L'Automation Server remium pot comunicar amb 4 dels protocols més usats als edificis: BACnet, LonWorks, Modbus i Web Services. L'autodireccionament elimina la necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Amb la família d'Automation Server, cada mòdul d'entrades/sortides s'assigna automàticament l'ordre en la cadena de configuració. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP/DNS per a un desplegament de les direccions optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa. HTTP/HTTPS per a accés a internet a través de firewalls, el qual permet l'accés remot per al monitoratge i control, NTP inegrat (Network Time Protocol) per a la sincronització del temps a través del sistema. Integra SMTP per pemtre enviar emails per comunicar alarmes i/o notificacions. (Exco273208)	Rend.: 1,000 694,28 €
P- 91	EPRC273209R	UN	Llicència programari embegut SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSWXBU0000SD, en el controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a 25 equips connectats amb connectivitat a l'Enterprise Server. (Exco273209)	Rend.: 1,000 1.078,50 €
P- 92	EPRC273210R	UN	Llicència programari embegut SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSWX000MBRTU, en el controlador AS-P que habilita la connectivitat ModBus. (Exco273210)	Rend.: 1,000 202,22 €
P- 93	EPRC273211R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBASW110002, per a Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273211)	Rend.: 1,000 78,82 €
P- 94	EPRC273212R	UN	Subm. i col. de font d'alimentació SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWPS24VX10001, del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24 vac / 24 vdc. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273212)	Rend.: 1,000 300,15 €
P- 95	EPRC273213R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBPSW110001, per a font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273213)	Rend.: 1,000 79,67 €

Projecte Bàsic d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P- 96	EPRC273214R	UN	Treballs d'enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control de clima incloses en aquest projecte: Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. - Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió. - Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detalls. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. - Verificació del correcte funcionament del sistema de Control de Clima. - Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració. - Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. - És necessària la presència d'un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat al 95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips hauran d'estar amb alimentació elèctrica per realitzar la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valorés a part. Inclou modificació Scada de la instal·lació existent i connexió a la instal·lació existent en l'edifici. (Exco273214)	Rend.: 1,000	9.096,43 €
-------	-------------	----	---	--------------	------------

Projecte Bàsic d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P- 97	EPRC273215R	U	Integració en el sistema de supervisió del subsistema de control i gestió del sistema de VRV de l'edifici compronent 10 punts de control per Unitat interior aproximadament amb comunicació Modbus, Lon o Bacnet... Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. S'exclou: - Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat per tercers). - Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. - Documentació tècnica completa, així com plànols as-built en suport informàtic, del sistema que s'integra. - Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador del sistema que s'integra. (Exco273215)	Rend.: 1,000	0,00 €
P- 98	EPRC273216R	U	Integració en el sistema de supervisió dels recuperadors mitjançant protocols modbus segons Llistat de Senyals. Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb els sistema, per al/s posat/s central/es de control. S'exclou: - Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat a tercers). - Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. - Documentació tècnica completa, així com plànols as-built en suport informàtic, del sistema que s'integra. - Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador del sistema que s'integra. (Exco273216)	Rend.: 1,000	0,00 €
P- 99	EPRC273217R	UN	Subm. i col. de cablejat i canalitzacions dels elements de control de planta, format per tots els diferents cables necessaris, d'acord amb esquemes de principi i especificacions del fabricant dels elements de control. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273217)	Rend.: 1,000	500,63 €

Projecte Bàsic d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 100	EPRF273201R	UN	Subm. i col. d'unitat exterior PANASONIC mod. U-8LE1E8, amb les següents característiques: * Potència: 380/400 V 50 Hz. * Capacitat frigorífica: 22,40 kW. * Capacitat calorífica: 25 kW. * Cabal d'aire: 150 m3/min. * Connexions líquid: 3/8" - 1/2". * Connexions gas: 3/4" - 7/8". * Refrigerant R-410A * Nivell sonor: 60 dBA * Dimensions: 1500x980x370 mm. * Pes: 132 kg. S'inclou bancada, grua, connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més pròxim, suportis tipus silenblock segons UNE 100153, posada en marxa, càrrega addicional de gas, proves IT.2 Muntatge i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (UE-02) (Excl273201)	Rend.: 1,000	6.175,46 €
P- 101	EPRF273202R	UN	Subm. i col. d'unitat exterior PANASONIC mod. U-10LE1E8, amb les següents característiques: * Potència: 380/400 V 50 Hz. * Capacitat frigorífica: 28 kW. * Capacitat calorífica: 28 kW. * Cabal d'aire: 160 m3/min. * Connexions líquid: 3/8" - 1/2". * Connexions gas: 7/8" - 1". * Refrigerant R-410A * Nivell sonor: 63 dBA * Dimensions: 1500x980x370 mm. * Pes: 133 kg. S'inclou bancada, grua, connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més pròxim, suportis tipus silenblock segons UNE 100153, posada en marxa, càrrega addicional de gas, proves IT.2 Muntatge i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (UE-01) (Excl273202)	Rend.: 1,000	6.746,59 €
P- 102	EPRF273203R	PA	Subm. i col. de cablejat i canalitzacions entre les unitats exteriors i unitats interiors, i entre les unitats interiors i termòstats. Amb cablejat segons especificacions del fabricant. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Excl273203)	Rend.: 1,000	464,41 €
P- 103	EPS1273201R	PA	Desmuntatge i posterior muntatge en nova ubicació de polsador d'incendis existent. Inclou la modificació del bus i la reprogramació de la central en cas que sigui necessari. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exde273201)	Rend.: 1,000	62,70 €

Projecte Bàsic d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 104	EPS9273201R	PA	Desmuntatge de la instal·lació elèctrica existent (enllumenat i força) i els equips associats a aquesta instal·lació (lluminàries, punts de treball, mecanismes, etc). Inclou: Actuacions necessàries als quadres elèctrics existents. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (lluminàries, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de cablejat i canalitzacions. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273201)	Rend.: 1,000	1.857,46 €
P- 105	EPS9273202R	PA	Desmuntatge de les instal·lacions de senyals febles existents (seguretat, cablejat estructurat, C.T.T.V., control, etc) i els equips associats a aquestes instal·lacions (detectors, càmeres, routers, etc). Inclou: Actuacions necessàries al rack existent a planta 1 que dona servei informàtic a la zona reformada. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (routers, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de cablejat i canalitzacions. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273202)	Rend.: 1,000	928,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 106	EPS9273203R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de calefacció existent i els equips associats a aquesta instal·lació (radiadors, etc.). Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (radiadors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273203)	Rend.: 1,000 1.393,09 €
P- 107	EPS9273204R	PA	Desmuntatge de les instal·lacions de climatització i ventilació existent i els equips associats a aquesta instal·lació (extractors, unitats de climatització, etc.). Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Retirada o recuperació de gas del circuit frigorífic Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (unitats exteriors, unitats interiors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de canonades frigorífiques i conductes d'aire. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273204)	Rend.: 1,000 2.321,82 €
P- 108	EPS9273205R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de fontaneria existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (aixetes, piques, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273205)	Rend.: 1,000 464,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 109	EPS9273206R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de sanejament existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa d'evacuació existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (sifons, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273206)	Rend.: 1,000 696,55 €
P- 110	EPS9273207R	PA	Desmuntatge de la instal·lació d'extinció d'incendis existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (boques d'incendi, extintors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273207)	Rend.: 1,000 232,18 €
P- 111	EPT9273201R	UN	Subm. i col. de kit de connexió ZUMTOBEL mod. SLOIN ref. 22169873, de 5 pols per a cablejat en sèrie per a Equaline. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273201)	Rend.: 1,000 15,42 €
P- 112	EPT9273202R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L1000 ref. 96631932, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 997 x 58 x 64 mm i pes de 1,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273202)	Rend.: 1,000 216,20 €
P- 113	EPT9273203R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L2000 ref. 96631936, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1997 x 58 x 64 mm i pes de 2,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273203)	Rend.: 1,000 278,31 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 114	EPT9273204R	UN	Subm. i col. de suport ZUMTOBEL ref. 96631968, per a instal·lació encastada de canals EQL en el sostre escaiola. 2 peces. (Exel273204)	Rend.: 1,000 28,25 €
P- 115	EPT9273205R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL C L3000 LRO WH F ref. 96632022. Canal i difusor. Cos: recobert de pols sintetitzat d'alumini, adequat per a instal·lació en sostre modular o encastat, individual o contínua. Carrera contínua amb juntes visibles entre peces òptiques. Òptic reductor de luminància (LRO) amb UGR80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 3000 x 96 x 88 mm i pes de 6,3 kg. Font de llum LED, flux lluminós 5080 lm, rendiment lluminós 96 lm/W i potència de la lluminària 53 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273205)	Rend.: 1,000 375,88 €
P- 116	EPT9273206R	UN	Subm. i col. de tapa final ZUMTOBEL ref. 96632060, que inclou 9mm placa d'emascarament per a configuracions EGL amb canal sota 4 metres en blanc (2 peces). (Exel273206)	Rend.: 1,000 41,90 €
P- 117	EPT9273207R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL C L1500 LRO WH F ref. 96632019. Canal i difusor. Cos: recobert de pols sintetitzat d'alumini, adequat per a instal·lació en sostre modular o encastat, individual o contínua. Carrera contínua amb juntes visibles entre peces òptiques. Òptic reductor de luminància (LRO) amb UGR80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1500 x 96 x 88 mm i pes de 3,2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 2540 lm, rendiment lluminós 95 lm/W i potència de la lluminària 26,7 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273207)	Rend.: 1,000 215,07 €
P- 118	EPT9273208R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L1500 HO ref. 96634914, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1497 x 58 x 64 mm i pes de 1,55 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273208)	Rend.: 1,000 205,49 €
P- 119	EPT9273209R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L1500 ref. 96631946, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1497 x 58 x 64 mm i pes de 1,7 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273209)	Rend.: 1,000 250,10 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 120	EPT9273210R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L1000 ref. 96631944, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 997 x 58 x 64 mm i pes de 1,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273210)	Rend.: 1,000 219,08 €
P- 121	EPT9273211R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L2000 ref. 96631948, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1997 x 58 x 64 mm i pes de 2,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273211)	Rend.: 1,000 298,67 €
P- 122	EPT9273213R	UN	Subm. i col. de downlight LED ZUMTOBEL sèrie CHALICE 3 mod. CHAL3 100 1400-840 EHF RSB ref. 96108661. Apte per al muntatge en gruixos de sostre d'1 a 40 mm i retall de Ø100 mm amb clips de molla. Controlador LED de sortida fixa, remot, connectable amb funcionalitat de CC, ajustable 50-100%, configurable per NFC. Possibilitat d'entrada - sortida de bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i guarnició: reflector llis de policarbonat en acabat satinat amb feix ample. Classe II. Temperatura de color 4000K, IP20_54, IK08, dimensions ø119 x 75 mm i pes de 0,41 kg. Font de llum LED, flux lluminós 1540 lm, rendiment lluminós 112 lm/W i potència de la lluminària 13,7 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273213)	Rend.: 1,000 80,26 €
P- 123	EPT9273214R	UN	Subm. i col. de downlight LED ZUMTOBEL sèrie CHALICE 3 mod. CHAL3 200 1400-840 EHF RSB ref. 96108665. Apte per al muntatge en gruixos de sostre d'1 a 40 mm i retall de Ø200 mm amb clips de molla. Controlador LED de sortida fixa, remot, connectable amb funcionalitat de CC, ajustable 50-100%, configurable per NFC. Possibilitat d'entrada - sortida de bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i guarnició: reflector llis de policarbonat en acabat satinat amb feix ample. Classe II. Temperatura de color 4000K, IP20_54, IK08, dimensions ø223 x 96 mm i pes de 0,94 kg. Font de llum LED, flux lluminós 1460 lm, rendiment lluminós 126 lm/W i potència de la lluminària 11,6 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273214)	Rend.: 1,000 97,86 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 124	EPT9273215R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 ref. 96634487, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 3200 lm, rendiment lluminós 123 lm/W i potència de la lluminària 26 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273215)	Rend.: 1,000	152,69 €
P- 125	EPT9273216R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 4800-840 HF LRO Q600 ref. 96634489, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 4800 lm, rendiment lluminós 122 lm/W i potència de la lluminària 39,2 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273216)	Rend.: 1,000	158,88 €
P- 126	EPT9273217R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 3200-840 HFIX LRO Q600 ref. 96634493, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2,11 kg. Font de llum LED, flux lluminós 3200 lm, rendiment lluminós 123 lm/W i potència de la lluminària 26 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273217)	Rend.: 1,000	184,75 €
P- 127	EPT9273218R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 4800-840 HF LRO 3X12 ref. 96634511, rectangular encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 1196 x 296 x 34 mm i pes de 2,4 kg. Font de llum LED, flux lluminós 4800 lm, rendiment lluminós 122 lm/W i potència de la lluminària 39,2 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273218)	Rend.: 1,000	155,49 €
P- 128	EPT9273219R	UN	Subm. i col. de marc de muntatge ZUMTOBEL ref. 96635030, de 596 x 596 mm per a llums BETA 3 lluminària en sostre d'escaiola 5-30mm de gruix. Diàmetre de tall: 612 x 612 mm. Pes 2,1 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273219)	Rend.: 1,000	81,98 €
P- 129	EPT9273220R	UN	Subm. i col. de marc de muntatge ZUMTOBEL ref. 96635447, de 1196 x 296 mm per a llums BETA 3 ``E3S/E3DS`` lluminària en sostre d'escaiola 5-30mm de gruix. Diàmetre de tall: 1210 x 310 mm. Pes 2,5 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273220)	Rend.: 1,000	96,31 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 130	EPT9273221R	UN	Subm. i col de detector de presència/absència PIR encastat ZUMTOBEL mod. SENSE MRE DDP ref. 96601979, proporciona control automàtic (encesa/apagada i regulació) de càrregues d'il·luminació, amb control manual opcional. Es pot utilitzar en balastos de regulació digitals DSI/DALI en 1 o 2 canals (1 de regulació + 1 de commutació). El canal de regulació del detector es pot utilitzar per a controlar la potència lluminosa de lluminàries equipades amb balastos regulables. El detector mesura el nivell de llum general en l'àrea de detecció i calcula la sortida correcta de les lluminàries per a aconseguir un nivell de lux preestablert (il·luminància mantinguda). El canal de commutació del detector es pot utilitzar per a aïllar el subministrament dels balastos regulables (estalviant el corrent de reserva dels balastos) o per a commutar un canal separat de lluminàries estàndard sense atenuació. Un ajust de sensibilitat integral permet ajustar el detector al seu entorn. Aquest detector té un disseny de perfil baix que permet el muntatge encastat en un sostre o en superfície utilitzant una caixa posterior del detector. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273221)	Rend.: 1,000	111,58 €
P- 131	EPT9273222R	UN	Subministrament de programador ZUMTOBEL mod. SWITCHLITE CC PROGRAMMER ref. 96240295. Control remot infraroing compacte que s'utilitza per a la programació bàsica de productes Sensalite habilitats per infrarojos. La programació és realitza de manera remota i, per tant, es pot operar des del terra (7 m és l'abast d'infrarojos). (Exel273222)	Rend.: 1,000	18,57 €
P- 132	EPT9273223R	UN	Subm. i col. de torreta de mecanismes. Composició: 3 Bases endoll schuko doble 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 1 presa RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273223)	Rend.: 1,000	91,44 €
P- 133	EPT9273224R	UN	Subm. i col. de botonera JUNG formada per: - 1 Mòdul sensor KNX estàndard F50, 3 fases ref. LS5073TSM. - 1 Kit tecles mod. F50 3 fases ref. LS503TSAWW. - 1 Marc simple LS blanc alpi. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273224)	Rend.: 1,000	153,60 €
P- 134	EPT9273225R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del subquadre existent d'endolls. Inclou la modificació de la protecció de la capçalera de 40A a 63A, incorporació de protecció de 20A per alimentació del nou subquadre SB-P3F.2 dels endolls de la zona de simulació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273225)	Rend.: 1,000	194,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 135	EPT9273226R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del subquadre existent d'enllumenat. Inclou incorporació de proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics del subquadre SB-P3E.1 de l'enllumenat de la zona de simulació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273226)	Rend.: 1,000 1.054,89 €
P- 136	EPT9273227R	PA	Partida alçada en concepte de l'alimentació del nou subquadre de climatització de planta 3 a través del quadre general existent. Inclou incorporació de proteccions diferencials de 4P 40A i PIA de 4/40/30, i cablejat i canalitzacions des del quadre general existent fins al nou subquadre format per cable de 5x16 RZ1-K (AS). S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273227)	Rend.: 1,000 1.608,69 €
P- 137	EPTT273201R	UN	Col·locació d'extintor de pols existent dins d'armari de B.I.E. (Exex273201)	Rend.: 1,000 5,58 €
P- 138	EPTT273202R	PA	Connexió a la xarxa de B.I.E.S. existent. Inclou buidat i posada en marxa posterior de la instal·lació. (Exex273202)	Rend.: 1,000 347,81 €
P- 139	EPU9273201R	PA	Connexió de punt d'aigua a instal·lació existent. Inclou picatge a canonada existent i petit material auxiliar, així com el buidat de la instal·lació abans de fer l'actuació. (Exfo273201)	Rend.: 1,000 41,47 €
P- 140	EPVA273201R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'oxigen medicinal segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273201)	Rend.: 1,000 74,20 €
P- 141	EPVA273202R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de buit segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273202)	Rend.: 1,000 74,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	EPVA273203R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'aire medicinal segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273203)	Rend.: 1,000 74,20 €
P- 143	EPVA273204R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de N2O segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273204)	Rend.: 1,000 74,20 €
P- 144	EPVA273205R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de CO2 segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273205)	Rend.: 1,000 74,20 €
P- 145	EPVA273206R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'EGA segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273206)	Rend.: 1,000 634,25 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 146	EPVA273207R	UN	Subm. i col d'unitat d'entrades analògiques amb marcat CE classe IIa (dispositiu mèdic) per a centrals d'alimentació de gasos medicinals i xarxes de gasos mèdics. Visualització de les pressions i de missatges d'alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Permet supervisar les pressions de gasos i de buit per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i contactors. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per síntesi d'alarma amb contacte sec. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemen dels últims 50 esdeveniments). Denominació de cada cas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. (Exgm273207)	Rend.: 1,000		882 , 98 €	
P- 147	EQ54SB37	M	M2 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble per a taulell de control, compost per un taulell d'atenció i treball de 62 cm d'amplada, per a una alçada de treball de 72 cm respecte el paviment acabat, format per un tauler d'HPL de 30 mm de gruix, acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent, disposat sobre estructura principal de perfil·leria d'acer i costelles laterals de tauler aplacat tipus HPL Ilis. Inclou folrat de l'estructura de suport, per ambdós costats, mitjançant tauler d'HPL de 8 mm de gruix acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent a la part frontal i tauler d'HPL Ilis de 8 mm de gruix a la part posterior. Inclou formació de calaix d'instal·lacions integrat, per integrar mecanismes elèctrics, així com formació d'encaix del taulell amb pilar existent. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. tot segons plànols de detall i indicacions de la DF.	Rend.: 0,785		613 , 85 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012A000	h	Oficial 1a fuster		1,800 /R x	25,36000 =	58,15032	
A013A000	H	Ajudant fuster		1,500 /R x	19,86000 =	37,94904	
					Subtotal...	96,09936	96,09936
Materials:							
BQ54SB37	m	Conjunt de moble per a taulell de control, compost per un taulell d'atenció i treball de 62 cm d'amplada, per a una alçada de treball de 72 cm respecte el paviment acabat, format per un tauler d'HPL de 30 mm de gruix, acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent, disposat sobre estructura principal de perfil·leria d'acer i costelles laterals de tauler aplacat tipus HPL Ilis. Inclou folrat de l'estructura de suport, per ambdós costats, mitjançant tauler d'HPL de 8 mm de gruix acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent a la part frontal i tauler d'HPL Ilis de 8 mm de gruix a la part posterior. Inclou formació de calaix d'instal·lacions integrat, per integrar mecanismes elèctrics.	1,000	x	483,00000 =	483,00000	
					Subtotal...	483,00000	483,00000

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		579,09936	
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		34,74596	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		613,84532	
P- 148	EQ71SB31	u	M1-153 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-153, de dimensions globals 153 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000		760,01 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012A000				h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x 25,36000 =	50,72000
A013A000				H	Ajudant fuster	1,500 /R x 19,86000 =	29,79000
					Subtotal...	80,51000	80,51000
Materials:							
BQ71SB31				m	Moble baix, tipus M1, de 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera.	1,530 x 416,00000 =	636,48000
					Subtotal...	636,48000	636,48000
				COST DIRECTE		716,99000	
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		43,01940	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		760,00940	

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 149	EQ71SB33	u	M1-345 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-345, de dimensions globals 345 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000		1.630,62 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012A000			h	2,500 /R x	25,36000 =	63,40000	
A013A000			H	2,000 /R x	19,86000 =	39,72000	
					Subtotal...	103,12000	103,12000
Materials:							
BQ71SB31			m	3,450 x	416,00000 =	1.435,20000	
					Subtotal...	1.435,20000	1.435,20000
					COST DIRECTE	1.538,32000	
					DESPESES INDIRECTES 6,00%	92,29920	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.630,61920	

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 150	EQ71SX32	u	M1-85 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-85, de dimensions globals 85 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000		455,14 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012A000			h	1,500 /R x	25,36000 =	38,04000	
A013A000			H	1,900 /R x	19,86000 =	37,73400	
					Subtotal...	75,77400	75,77400
Materials:							
BQ71SB31			m	0,850 x	416,00000 =	353,60000	
					Subtotal...	353,60000	353,60000
					COST DIRECTE	429,37400	
					DESPESES INDIRECTES 6,00%	25,76244	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	455,13644	

P- 151	EW01H922R	ML	Subm. i col. de cable de Cu 0'6-1 kV tipus RZ1-K (AS) de 3x2'5 mm2. Classe CPR Cca-s1b,d1,a1. Normes constructives IEC 60502-1 i UNE 21123-4 Conductor Cu classe 5. Aïllament de polietilè reticulat (XLPE). Coberta de poliolefina. S'inclou material auxiliar i terminals. (Ee01ha22)	Rend.: 1,000	2,88 €
--------	-----------	----	---	--------------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 152	EW01H937R	ML	Subm. i col. de cable de Cu 0'6-1 kV tipus RZ1-K (AS) de 5x4 mm2. Classe CPR Cca-s1b,d1,a1. Normes constructives IEC 60502-1 i UNE 21123-4. Conductor Cu classe 5. Aïllament de polietilè reticulat (XLPE). Coberta de poliolefina. S'inclou material auxiliar i terminals. (Ee01ha37)	Rend.: 1,000 5,86 €
P- 153	EW02JJ01R	UN	Subm. i col. de Il·luminària d'emergència DAISALUX sèrie IZAR mod. N30. Característiques: No permanent. Altura de col·locació: de 2'2 a 5 m. Autonomia: 1 h. Lúmens: 200. Bombeta d'emergència: MHBled Grau de protecció: IP20, IK04. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ee02iz01)	Rend.: 1,000 77,57 €
P- 154	EW038C02R	ML	Subm. i col. de tub corrugat de P.V.C. no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Certificat AENOR segons norma UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència a l'impacte 1 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. Instal·lació encastada. (Ee03co02)	Rend.: 1,000 0,59 €
P- 155	EW038C09R	ML	Subm. i col. de tub corrugat folrat de P.V.C., no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Certificat AENOR segons UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. S'inclou p.p. de grapes. (Ee03co09)	Rend.: 1,000 0,76 €
P- 156	EW038C13R	ML	Subm. i col. de tub corrugat folrat de P.V.C., no propagador de la flama, de diàmetre exterior 50 mm. Certificat AENOR segons UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. S'inclou p.p. de grapes. (Ee03co13)	Rend.: 1,000 1,99 €
P- 157	EW061007R	UN	Subm. i col. de presa RJ45 SIMON-100. S'inclou marc, caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura. (Ee061007)	Rend.: 1,000 38,46 €
P- 158	EW06100700R	UN	Subm. i col. de presa RJ45 SIMON-100. S'inclou marc, caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura. (per WiFi) (Ee06100700)	Rend.: 1,000 38,46 €
P- 159	EW062701R	UN	Subm. i col. d'interruptor unipolar SIMON-27 PLAY de color blanc. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062701)	Rend.: 1,000 10,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 160	EW062710R	UN	Subm. i col. de base d'endoll SIMON-27 PLAY de 45x45 mm, color blanc, amb T.T. lateral schuko. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062710)	Rend.: 1,000 11,64 €
P- 161	EW062779R	UN	Subm. i col. de doble polsador de persiana sense enclavament SIMON-27 PLAY , color blanc. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062779)	Rend.: 1,000 20,51 €
P- 162	EW0644D6R	UN	Subm. i col. de conjunt format per caixa de superfície SIMON-44 AQUA IP40 i base d'endoll tipus schuko amb presa de terra lateral SIMON-27 PLAY 27432-65. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ee0644a6)	Rend.: 1,000 11,15 €
P- 163	EW536601R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x75 mm, sense tapa, amb p.p. d'accessoris i suports. (Ee536601)	Rend.: 1,000 13,30 €
P- 164	EW536603R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x150 mm, sense tapa, amb p.p. d'accessoris i suports. (Ee536603)	Rend.: 1,000 18,00 €
P- 165	EW536621R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x75 mm, amb tapa i p.p. d'accessoris i suports. (Ee536621)	Rend.: 1,000 19,29 €
P- 166	EW6S1D7R	ML	Subm. i col. de safata perforada PEMSA PEMSABAND ONE PG de 60x200 mm, galvanitzat sendzimir segons EN 10346. S'inclou un separador, cable de coure nu, p.p. d'accessoris, unions i suports. (Ee62p108ts00)	Rend.: 1,000 43,84 €
P- 167	EW99IM01R	PA	Subm. i col. de subquadre SB-P3F.2 format per envolvent impermeable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie Kaedra, protecció IP-65 amb porta transparent. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. NOTA: Es sobredimensionarà l'envolvent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (Ee99cu01)	Rend.: 1,000 2.376,62 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 168	EW99IM02R	PA	Subm. i col. de subquadre SB-P3C.3 format per envolvent impermeable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie Kaedra, protecció IP-65 amb porta transparent. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bornes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. NOTA: Es sobredimensionarà l'envolvent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (Ee99cu02)	Rend.: 1,000 3.203,82 €
P- 169	EWLH2601R	PA	Connexió a la xarxa general de terres dels elements metàl·lics de les estructures, guies d'elements elevadors, xarxa de BIES, bancades, mitjançant brides i terminals de connexió. (Eepace01)	Rend.: 1,000 626,04 €
P- 170	EZ00S0J2R	ML	Subm. i col. de canonada de P.V.C. PN-6 de 63 mm. segons norma UNE-EN ISO 1452, col·locada en rasa. S'inclou p.p. d'accessoris i material auxiliar de muntatge. (Ef00ppc2)	Rend.: 1,000 8,51 €
P- 171	EZ00SI01R	ML	Subm. i col. de canonada de paret compacta de P.V.C. de 32 mm segons norma UNE-EN 1329-1, Euroclasse B-s1,d0. S'inclouen p.p. d'accessoris, suports, registres i ventilacions terminals. (Ef00pb01)	Rend.: 1,000 9,73 €
P- 172	EZ00SI03R	ML	Subm. i col. de canonada de paret compacta de P.V.C. de 50 mm segons norma UNE-EN 1329-1, Euroclasse B-s1,d0. S'inclouen p.p. d'accessoris, suports, registres i ventilacions terminals. (Ef00pb03)	Rend.: 1,000 11,72 €
P- 173	EZ01N005R	ML	Subm. i col. de canonada d'acer negre DIN 2440 EN 10255 de 1 1/2'', pintat amb una capa d'imprimació i dos d'acabat. S'inclouen p.p. d'accessoris i suports. (Ef01n005)	Rend.: 1,000 29,97 €
P- 174	EZ04HF32R	UN	Subm. i col. de vàlvula de bola de llautó de dos vies. Rosca de 1/2''. Cos de llautó cromat. Bola de llautó cromat polit. Anells de tancament de tefló, PN25. Rangs de temperatura de -10 a 130°C. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ef04mbac)	Rend.: 1,000 10,58 €
P- 175	EZ05G90800R	UN	Subm. i col. d'aixeta monocomandament mescladora ROCA mod. MONODIN-N ref. A5A3198C00 per a lavabo. Amb airejador, sistema de recollida de la cadeneta i enllaços d'alimentació flexibles. Obertura en aigua freda. S'inclou maneta gerontològica A525003000. (Ef05md0800)	Rend.: 1,000 121,07 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 176	EZ07L317R	UN	Subm. i col. de corba sifònica JIMTEN 022231 de 1 1/4''. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ef07ji17)	Rend.: 1,000 12,61 €
P- 177	EZ379102CR	ML	Subm. i col. de canonada de polipropilè AQUATHERM GREEN PIPE sèrie 5 / SDR 11 S ref. 1014025008 de 25x2.3 mm. Material fusiolen PP-R. Segons normes DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11, amb p.p. d'accessoris i suports. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. XG-09x025, amb p.p. d'adhesiu. (Ef37f102f)	Rend.: 1,000 7,46 €
P- 178	F305EP13R	UN	Subm. i col. de control remot multifunció per cable de paret individual PANASONIC mod. CZ-RTC6. S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz13)	Rend.: 1,000 125,14 €
P- 179	F305EP14R	UN	Subm. i col. de derivador PANASONIC mod. CZ-P224BK2BM, ME2 de 2 tubs i Mini ECOi per a unitats interiors (fins a 22,4 kW). S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz14)	Rend.: 1,000 92,07 €
P- 180	F305EP15R	UN	Subm. i col. de derivador PANASONIC mod. CZ-P680BK2BM, ME2 de 2 tubs per a unitats interiors (de 22,4 kW a 68,0 kW). S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz15)	Rend.: 1,000 151,86 €
P- 181	F305G61100R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-15MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 1'5 / 1'7 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 474 m3/h. Pressió sonora màxima. 34 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-15) (Fa05mk1100)	Rend.: 1,000 731,35 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 182	F305G61200R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-22MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 2'2 / 2'5 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 540 m3/h. Pressió sonora màxima. 36 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-22) (Fa05mk1200)	Rend.: 1,000	738 , 34 €
P- 183	F305G61300R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-28MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 2'8 / 3'2 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 570 m3/h. Pressió sonora màxima. 37 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-28) (Fa05mk1300)	Rend.: 1,000	753 , 61 €
P- 184	F305G61500R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-45MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 4'5 / 5'0 kW. Consum en fred/calor. 30 / 30 W. Cabal màxim. 870 m3/h. Pressió sonora màxima. 38 dBA. Dimensions. 302x1120x236 mm. Pes. 13 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-45) (Fa05mk1500)	Rend.: 1,000	845 , 83 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 185	K9M2VH00	m2	Preparació de la superfície de terratzo per a rebre paviment continu mitjançant Fresta del terratzo i retirada de peces en mal estat i reblert amb Topcem Pronto de MAPEI o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada, incloent la retirada de runa i residus d'obra.	Rend.: 1,074			4,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000				h	Oficial 1a	0,100 /R x 24,50000 =	2,28119
A0140000				h	Manobre	0,080 /R x 20,54000 =	1,52998
					Subtotal...	3,81117	3,81117
Materials:							
B071P000				kg	Morter d'anivellament	0,850 x 0,94000 =	0,79900
					Subtotal...	0,79900	0,79900
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05717	
				COST DIRECTE		4,66734	
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		0,28004	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,94738	
P- 186	P1D1-SB50	pa	Partida alçada de treballs de desmuntatge, retirada i trasllat a nova ubicació de mobiliari existent situat a la zona d'actuació i que és afectat pels treballs d'enderroc. Inclou embalatge i abassegament a magatzem o zona d'acopi que s'indica durant l'obra, tot segons indicacions de la direcció facultativa i de la propietat.	Rend.: 1,000			638,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP6				h	Ajudant fuster	8,000 /R x 24,84000 =	198,72000
A0D-0007				h	Manobre	5,000 /R x 23,17000 =	115,85000
A0F-000K				h	Oficial 1a fuster	8,000 /R x 28,26000 =	226,08000
					Subtotal...	540,65000	540,65000
Materials:							
B775-0KR2				m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	80,000 x 0,61000 =	48,80000
B7Z3-H69Y				m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	50,000 x 0,10000 =	5,00000
					Subtotal...	53,80000	53,80000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		8,10975	
				COST DIRECTE		602,55975	
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		36,15358	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		638,71334	
P- 187	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			24,93 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 188	P2140-4RRM	h	Manobre	1,000	/R x	23,17000 =	23,17000
P- 189	P2140-4RRN	h	Manobre	0,500	/R x	23,17000 =	11,58500
P- 190	P2140-SB42	h	Manobre	0,650	/R x	23,17000 =	15,06050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 191	P2140-SB43	u	Arrencada d'element fix de separació de balcons, format per un full fix de vidre armat i marc perimetral d'acer, d'unes dimensions aproximades de 85x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	1,000	/R x	23,17000 =	23,17000
P- 192	P2142-4RMM	h	Manobre	0,460	/R x	23,17000 =	10,65820
P- 193	P2142-SB41	h	Manobre	0,290	/R x	23,17000 =	6,71930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							7,22929
P- 194	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			1,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0D-0007				0,060	/R x 23,17000 =	1,39020	
				Subtotal...		1,39020	1,39020
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02085
				COST DIRECTE			1,41105
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,08466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,49572
P- 195	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			7,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0D-0007				0,300	/R x 23,17000 =	6,95100	
				Subtotal...		6,95100	6,95100
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10427
				COST DIRECTE			7,05527
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,42332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,47858
P- 196	P214I-WHFN	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0D-0007				0,250	/R x 23,17000 =	5,79250	
				Subtotal...		5,79250	5,79250
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08689
				COST DIRECTE			5,87939
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,35276
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,23215
P- 197	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			8,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 =	8,10950	
				Subtotal...		8,10950	8,10950
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12164
				COST DIRECTE			8,23114
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,49387
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,72501
P- 198	P246-SB45	m3	Desenrunament i transport de residus generats en fase d'enderroc a través de l'interior d'edificacions i fins a punt de càrrega i/o abassegament de runes especialment delimitat a l'exterior del recinte, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i equips auxiliars necessaris (tolves, carretons, dúmpers, traspaletes, saques, proteccions, senyalitzacions, etc.)	Rend.: 1,000			37,21 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0D-0007				1,500 /R x	23,17000 =	34,75500	
				Subtotal...		34,75500	34,75500
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,34755
				COST DIRECTE			35,10255
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		2,10615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,20870
P- 199	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			24,93 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0D-0007				1,000 /R x	23,17000 =	23,17000	
				Subtotal...		23,17000	23,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,34755
				COST DIRECTE			23,51755
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		1,41105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,92860
P- 200	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			19,39 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Maquinària: C1R1-00CZ				1,000 /R x	18,29000 =	18,29000	
				Subtotal...		18,29000	18,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU											
P- 201	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		38,43 €									
				COST DIRECTE		18,29000									
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		1,09740									
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,38740									
P- 201	Mà d'obra: A0D-0007	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import								
				0,750 /R x	23,17000 =	17,37750									
				Subtotal...		17,37750	17,37750								
				P- 201	Maquinària: C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	18,70000 =	18,70000					
								Subtotal...		18,70000	18,70000				
								DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,17378					
								COST DIRECTE		36,25128					
								DESPESES INDIRECTES 6,00%		2,17508					
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,42635					
								P- 202	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		14,10 €	
												COST DIRECTE		13,30000	
												DESPESES INDIRECTES 6,00%		0,79800	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,09800													
P- 202	Materials: B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus									Unitats	Preu €	Parcial	Import
												0,190 x	70,00000 =	13,30000	
				Subtotal...		13,30000	13,30000								
				COST DIRECTE		13,30000									
				DESPESES INDIRECTES 6,00%		0,79800									
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,09800									
				P- 203	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus					Rend.: 1,000		38,16 €	
												COST DIRECTE		13,30000	
								DESPESES INDIRECTES 6,00%		0,79800					
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,09800					
								P- 203	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 206	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,00016,91 €			
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x11,00000 =	15,95000	
					Subtotal...	15,95000	15,95000
					COST DIRECTE		15,95000
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		0,95700
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,90700
P- 207	P442-DG2O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,0002,73 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x24,74000 =	0,32162	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x28,22000 =	0,64906	
					Subtotal...	0,97068	0,97068
	Maquinària:						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x3,11000 =	0,07153	
					Subtotal...	0,07153	0,07153
	Materials:						
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x1,51000 =	1,51000	
					Subtotal...	1,51000	1,51000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,02427
					COST DIRECTE		2,57648
					DESPESES INDIRECTES 6,00%		0,15459
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,73107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 208	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000			2,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012 /R x	24,65000 =	0,29580	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012 /R x	28,69000 =	0,34428	
					Subtotal...	0,64008	0,64008
	Materials:						
	B44Z-0M10	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, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,75000 =	1,75000	
					Subtotal...	1,75000	1,75000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,01600
				COST DIRECTE			2,40608
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,14436
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,55045
P- 209	P447-DMDE	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000			4,56 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	24,74000 =	1,23700	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	28,22000 =	1,41100	
					Subtotal...	2,64800	2,64800
	Maquinària:						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x	3,11000 =	0,15550	
					Subtotal...	0,15550	0,15550
	Materials:						
	B44Z-0M0F	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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,46000 =	1,46000	
					Subtotal...	1,46000	1,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03972
				COST DIRECTE			4,30322
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,25819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,56141

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 210	P45R1-4UAV	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	Rend.: 1,000		12,65 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	27,76000 =	6,94000	
				Subtotal...		6,94000	6,94000
	Materials:						
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,800 x	6,02000 =	4,81600	
				Subtotal...		4,81600	4,81600
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,17350
				COST DIRECTE			11,92950
P- 211	P45R8-4UAW	dm3	Restituïció de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm	Rend.: 1,000		6,67 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400	
				Subtotal...		4,16400	4,16400
	Materials:						
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	2,200 x	0,90000 =	1,98000	
				Subtotal...		1,98000	1,98000
				DESPESES AUXILIARS	3,50%		0,14574
				COST DIRECTE			6,28974
P- 212	P6125-7BIR	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat R-10, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000		46,82 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	23,96000 =	4,79200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	27,76000 =	22,20800	
				Subtotal...		36,26800	36,26800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 213	P653-UCNX	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament	Rend.: 1,000		67,96 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,095 /R x	24,65000 =	2,34175	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	27,76000 =	8,32800	
				Subtotal...		10,66975	10,66975
	Materials:						
	B0AQ-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,21000 =	1,26000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,36000 =	0,40320	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500 x	10,85000 =	5,42500	
P- 214	P6125-7BIR	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	Rend.: 1,000		24,71920 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120 x	11,66000 =	24,71920	
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	7,84000 =	16,15040	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	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	0,9975 x	1,08000 =	1,07730	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465 x	1,11000 =	2,71562	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,04000 =	0,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =
						1,09600
				Subtotal...		53,28402
						53,28402
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16005
				COST DIRECTE		64,11382
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	3,84683
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,96065
P- 214	P654-8RJ5	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	Rend.: 1,000		67,22 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
Mà d'obra:	A01-FEP3	h	Ajutant col·locador	0,125	/R x	24,65000 =
						3,08125
				0,350	/R x	27,76000 =
						9,71600
				Subtotal...		12,79725
						12,79725
Materials:	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =
						1,26000
				0,120	x	3,36000 =
						0,40320
				0,500	x	10,85000 =
						5,42500
B0AQ-07GR	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	7,84000 =
						32,30080
B6B0-1BTM	B6B1-0KK3	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000 =
						0,27730
B6B1-0KK7	B7C93-0IWX	m2	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,08000 =
						1,07730
B7J1-0SL0	B7J6-0GSL	kg	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,11000 =
						2,71562
B7C93-0IWX			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	2,060	x	2,77000 =
						5,70620
B7J1-0SL0			Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =
						0,16000
B7J6-0GSL			Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =
						1,09600
				Subtotal...		50,42142
						50,42142
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,19196
				COST DIRECTE		63,41063
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	3,80464
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,21527

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 215	P7CE0-SB16	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.034 W/(m·K), fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb morter orgànic amb siloxà (polímers de silicona) tipus WEBERTENE ADVANCE de WEBER, o equivalent , color a definir per la DF, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. Classificació al foc del sistema B-s1, d0. Sistema tipus WEBERTHERM ACUSTIC de WEBER, o equivalent. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	Rend.: 1,000		91,35 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
Partides d'obra:	P7CE1-4IU5	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	1,000	x	60,69849 =
						60,69849
P81D-3GCQ	P881-4WEZ	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500	x	6,11911 =
						3,05956
P881-4WEZ		m2	Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat	1,000	x	22,42316 =
						22,42316
				Subtotal...		86,18121
						86,18121
P- 216	P7CQ0-SB13	m2	Subministrament i col·locació dins d'envà d'aïllament acústic per a la reducció de transmissió del soroll aeri, amb làmina viscoelàstica d'alta densitat, armada, de base bituminosa aditivada amb polímers, tipus Viscolam 65 de Chova o equivalent, de 4 mm d'espessor i 6,5 kg/m2 de pes mig. Aïllament acústic de 65,6 Ra,dBA. Col·locada adherida entre plaques de guix laminat d'un dels costats de l'envà. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	Rend.: 1,000		10,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,17000 =	0,69510
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,060	/R x	27,76000 =	1,66560
			Subtotal...			2,36070	2,36070
	Materials: B7C74-SB13	m2	Aïllament acústic per a la reducció de transmissió del soroll aerí, amb làmina viscoelàstica d'alta densitat, armada, de base bituminosa aditivada amb polímers, tipus ViscoLam 65 de Chova o equivalent, de 4 mm d'espessor i 6,5 kg/m2 de pes mig. Aïllament acústic de 65,6 Ra,dBA.	1,050	x	6,91000 =	7,25550
			Subtotal...			7,25550	7,25550
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,03541
			COST DIRECTE				9,65161
			DESPESES INDIRECTES	6,00%			0,57910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,23071

P- 217	P7D6-SB30	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i, com a mínim, tres capes de pintura intumescent, amb el gruix de micres necessari, segons massivitat del perfil a aplicar, per assolir una resistència al foc >= R-60.	Rend.: 1,000			49,88 €
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra: A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	24,65000 =	1,84875
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	27,76000 =	21,37520
			Subtotal...			23,22395	23,22395
	Materials: B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525	x	9,73000 =	20,94383
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	14,91000 =	2,53619
			Subtotal...			23,48002	23,48002
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,34836
			COST DIRECTE				47,05233
			DESPESES INDIRECTES	6,00%			2,82314
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,87547

P- 218	P811-3EXV	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	Rend.: 1,000			33,56 €
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra: A0D-0007	h	Manobre	0,363	/R x	23,17000 =	8,41071
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	27,76000 =	18,32160
			Subtotal...			26,73231	26,73231
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	124,33000 =	0,39786
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,024	x	161,08948 =	3,86615
			Subtotal...			4,26401	4,26401
			DESPESES AUXILIARS	2,50%			0,66831
			COST DIRECTE				31,66463
			DESPESES INDIRECTES	6,00%			1,89988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,56451

P- 219	P815-3FN4	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000			14,14 €
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra: A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,127	/R x	23,17000 =	2,94259
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,253	/R x	27,76000 =	7,02328
			Subtotal...			9,96587	9,96587
	Materials: B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,13000 =	0,10374
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,0235	x	128,45170 =	3,01861
			Subtotal...			3,12235	3,12235
			DESPESES AUXILIARS	2,50%			0,24915
			COST DIRECTE				13,33737
			DESPESES INDIRECTES	6,00%			0,80024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,13761

P- 220	P83EB-9FW3	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada	Rend.: 1,000			14,95 €
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra: A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,035	/R x	24,65000 =	0,86275
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	28,69000 =	4,01660
			Subtotal...			4,87935	4,87935
	Materials: B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,520	x	0,87000 =	0,45240
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,84000 =	8,07520
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000 =	0,07980

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,37000 =	0,54663
						Subtotal...	9,15403
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	
						DESPESES INDIRECTES	6,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	
P- 221	P83EC-9836	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca			Rend.: 1,000	65,78 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	24,65000 =	3,69750
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,76000 =	11,10400
						Subtotal...	14,80150
	Materials:						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000 =	0,40320
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	10,85000 =	7,81200
	B0CC0-21OT	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	11,64000 =	23,97840
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	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	0,950	x	1,08000 =	1,02600
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x	1,11000 =	7,77000
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	3,16000 =	3,25480
	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	1,37000 =	1,09600
						Subtotal...	47,03770
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	
						DESPESES INDIRECTES	6,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 222	P846-9JOB	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000			42,38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP3		h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 24,65000 =	9,86000	
A0F-000D		h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 27,76000 =	11,10400	
				Subtotal...		20,96400	20,96400
Materials:							
B0AQ-07GR		cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 10,85000 =	1,95300	
B0CC0-210U		m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 7,84000 =	8,07520	
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	0,4725	x 1,37000 =	0,64733	
B845-2L8O		m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x 7,95000 =	7,95000	
				Subtotal...		18,70113	18,70113
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,31446
				COST DIRECTE			39,97959
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		2,39878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,37837

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 223	P846-SB01	m2	FS 1b. Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12.5 de gruix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils continus en secció “U”, tipus T-60 de Pladur o equivalent, a 2 nivells. Estructura primària a base de perfils tipus T-60, modulada a 120 cm entre perfils, degudament suspesos a forjat mitjançant sistema de suspensió amb vareta roscada Ø 6 mm, amb estructura secundària de perfils T-60, modulada a 30 cm entre perfils i suspesa de l'estructura principal amb peces especials. Recolzament perimetral sobre perfil angular L A-30 TC de Pladur, o equivalent, fixat mecànicament en tot el seu perímetre i amb banda acústica incorporada. Placa tipus Pladur® tipus FON+ BV (vora en “V”) de 12,5 mm d'espessor i de 1200x2400 mm, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície.Inclou aïllament acústic a base de feltre de llana mineral , de 80 mm de gruix, col·locada sobre el dors de la placa i perfils, així com part proporcional d'ancoratges, suspensions, fixacions, cargoleria, cintes i pasta de junta, totalment acabat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Muntatge segons norma UNE 102043 i requisits CTE. Absorció acústica 0,75.	Rend.: 1,00071,15 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEP3			Ajudant col·locador	0,610 /R x	24,65000 =	15,03650	
A0F-000D			Oficial 1a col·locador	0,650 /R x	27,76000 =	18,04400	
					Subtotal...	33,08050	33,08050
Materials:							
B0AQ-07GR			Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	10,85000 =	1,95300	
B0CC1-21Q1			Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.7 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	1,030 x	22,79000 =	23,47370	
B7C90-0JB2			Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 80 mm de gruix amb paper kraft perforat	1,050 x	2,58000 =	2,70900	
B7J1-OSL0			Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,04000 =	0,07560	
B7J6-0GSL			Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,37000 =	0,64733	
B845-2L8P			Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x	4,69000 =	4,69000	
					Subtotal...	33,54863	33,54863
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,49621
			COST DIRECTE				67,12534
			DESPESES INDIRECTES	6,00%			4,02752

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL71,15286			
P- 224	P846-SB04	m	Formació de franja perimetral contínua per a cel ras, de fins a 30 cm d'amplada, formada per plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. S'inclou el tractament de juntes, remats i perímetres, deixat llest per a pintar, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	Rend.: 1,00037,53 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEP3			Ajudant col·locador	0,400 /R x	24,65000 =	9,86000	
A0F-000D			Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	27,76000 =	11,10400	
					Subtotal...	20,96400	20,96400
Materials:							
B0AQ-07GR			Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	10,85000 =	1,95300	
B0CC0-21OU			Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	7,84000 =	8,07520	
B7J1-OSL0			Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,04000 =	0,07560	
B7J6-0GSL			Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,37000 =	0,64733	
B83B-0XKR			Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600 x	1,30000 =	3,38000	
					Subtotal...	14,13113	14,13113
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,31446
			COST DIRECTE				35,40959
			DESPESES INDIRECTES	6,00%			2,12458
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,53417
P- 225	P846-SB05	m	Formació de cortiner (tabica vertical) per a cel ras, de fins a 30 cm d'alçada, formada per plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. S'inclou el tractament de juntes, remats i perímetres, deixat llest per a pintar, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida.	Rend.: 1,00038,66 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEP3			Ajudant col·locador	0,420 /R x	24,65000 =	10,35300	
A0F-000D			Oficial 1a col·locador	0,420 /R x	27,76000 =	11,65920	
					Subtotal...	22,01220	22,01220
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,85000 =	1,95300
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,84000 =	8,07520
	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	0,4725	x	1,37000 =	0,64733
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x	1,30000 =	3,38000
				Subtotal...		14,13113	14,13113
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,33018
				COST DIRECTE			36,47351
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			2,18841
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,66192
P- 226	P84G-SB03	m2	FS 3. Cel ras registrable de safates d'alumini prelacat amb superfície microperforada, de color a definir per la DF, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica ''sense classificar'' segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc a2-s1,d0, amb un 75% de reflexió lluminosa i 95% de resistència a la humitat, de la casa Armstrong o equivalent, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 30 cm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.	Rend.: 1,000			90,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPH				h	Ajudant muntador	0,480 /R x 24,65000 =	11,83200
A0F-000R				h	Oficial 1a muntador	0,480 /R x 28,69000 =	13,77120
				Subtotal...		25,60320	25,60320
Materials:							
B847-SB03				m2	Estructura oculta d'acer galvanitzat, per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 30c m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x 8,32000 =	8,56960
B84J-SB03				m2	Safata d'alumini prelacat amb superfície microperforada, de color a definir per la DF, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica ''sense classificar'' segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc a2-s1,d0, amb un 75% de reflexió lluminosa i 95% de resistència a la humitat, de la casa Armstrong o equivalent.	1,030 x 49,70000 =	51,19100
				Subtotal...		59,76060	59,76060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,38405
				COST DIRECTE			85,74785
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			5,14487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,89272
P- 227	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000			41,43 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPH				h	Ajudant muntador	0,200 /R x 24,65000 =	4,93000
A0F-000R				h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 28,69000 =	5,73800
				Subtotal...		10,66800	10,66800
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 3,70000 =	3,81100
B84I-0P89				m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, 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 23,73000 =	24,44190
				Subtotal...		28,25290	28,25290
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,16002
				COST DIRECTE			39,08092
				DESPESES INDIRECTES 6,00%			2,34486
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,42578

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 228	P84J-SB02	m2	FS 2b. Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist, acabat lacat color blanc, format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm. Recolzament perimetral sobre perfil angular. Placa tipus Pladur® tipus FON+ TECHO REGISTRABLE, o equivalent, de 12,5 mm d'espessor i de 600x600 mm, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície, amb vel negre incorporat al dors de la placa i acabat pintat pintat de color blanc. Inclou aïllament acústic a base de feltre de llana mineral , de 80 mm de gruix, col·locada sobre el dors de la placa i perfils, així com part proporcional d'ancoratges, suspensions, fixacions i cargoleria, totalment acabat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Muntatge segons norma UNE 102043 i requisits CTE. Absorció acústica 0,68.	Rend.: 1,000		52,77 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPH			h	Ajudant muntador	0,240 /R x	24,65000 =	5,91600
A0F-000R			h	Oficial 1a muntador	0,280 /R x	28,69000 =	8,03320
					Subtotal...	13,94920	13,94920
Materials:							
B7C90-0JB2			m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 80 mm de gruix amb paper kraft perforat	1,050 x	2,58000 =	2,70900
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	3,70000 =	3,81100
B84I-0P86			m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions a tota la superfície i vel, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0.65 segons UNE-EN ISO 11654, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030 x	28,26000 =	29,10780
					Subtotal...	35,62780	35,62780
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20924
				COST DIRECTE			49,78624
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		2,98717
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,77341

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 229	P84O-AHR1	u	Subministrament i col·locació de registre hermètic per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 1200x600 mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic. Inclou part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000		95,29 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007			h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400
A0F-000R			h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	28,69000 =	10,04150
					Subtotal...	14,67550	14,67550
Materials:							
B84M-21R1			u	Portella hermètica de 1200x600mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic.	1,000 x	75,00000 =	75,00000
					Subtotal...	75,00000	75,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22013
				COST DIRECTE			89,89563
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		5,39374
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,28937
P- 230	P84O-AHR2	u	Subministrament i col·locació de registre hermètic per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 600x600 mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic. Inclou part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000		74,09 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007			h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400
A0F-000R			h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	28,69000 =	10,04150
					Subtotal...	14,67550	14,67550
Materials:							
B84M-21R2			u	Portella hermètica de 600x600mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic.	1,000 x	55,00000 =	55,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	55,00000	55,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,22013	
				COST DIRECTE		69,89563	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	4,19374	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,08937	
P- 231	P862-SB26	m2	Subministrament i col·locació de làmina vinílica translúcida, col·locada adherida sobre vidre, a la cara interior del tancament.	Rend.: 1,000		26,01	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP3				0,100 /R x	24,65000 =	2,46500	
A0F-000D				0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
				Subtotal...	5,24100	5,24100	
Materials:							
B861-SB26				1,050 x	18,30000 =	19,21500	
				Subtotal...	19,21500	19,21500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07862	
				COST DIRECTE		24,53461	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	1,47208	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,00669	
P- 232	P874-HKTD	m2	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts	Rend.: 1,000		8,46	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007				0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
A0F-000B				0,030 /R x	27,76000 =	0,83280	
				Subtotal...	7,78380	7,78380	
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,19460	
				COST DIRECTE		7,97840	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	0,47870	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,45710	
P- 233	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		10,99	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP9				0,015 /R x	24,65000 =	0,36975	
A0F-000V				0,150 /R x	27,76000 =	4,16400	
				Subtotal...	4,53375	4,53375	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials:							
B896-HYC4				0,3978 x	12,49000 =	4,96852	
B8Z6-0P27				0,1428 x	5,56000 =	0,79397	
				Subtotal...	5,76249	5,76249	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,06801	
				COST DIRECTE		10,36425	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	0,62185	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,98610	
P- 234	P89I-4V8U	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat	Rend.: 1,000		6,07	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP9				0,015 /R x	24,65000 =	0,36975	
A0F-000V				0,125 /R x	27,76000 =	3,47000	
				Subtotal...	3,83975	3,83975	
Materials:							
B897-2J0A				0,204 x	5,75000 =	1,17300	
B8Z6-0P2P				0,0602 x	10,96000 =	0,65979	
				Subtotal...	1,83279	1,83279	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05760	
				COST DIRECTE		5,73014	
				DESPESES INDIRECTES	6,00%	0,34381	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,07394	
P- 235	P89I-4V8X	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat	Rend.: 1,000		5,19	€
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEP9				0,010 /R x	24,65000 =	0,24650	
A0F-000V				0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
				Subtotal...	3,02250	3,02250	
Materials:							
B897-2J0A				0,204 x	5,75000 =	1,17300	
B8Z6-0P2P				0,0602 x	10,96000 =	0,65979	
				Subtotal...	1,83279	1,83279	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04534
				COST DIRECTE			4,90063
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,29404
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,19467
P- 236	P8B2-G2E9	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 60 µm i capa d'acabat de 60 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual	Rend.: 1,000			17,62 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,0474 /R x	24,65000 =	1,16841	
					27,76000 =	13,15824	
				Subtotal...		14,32665	14,32665
Materials:	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,1848	x	11,26000 =	2,08085
				Subtotal...		2,08085	2,08085
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21490
				COST DIRECTE			16,62240
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,99734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,61974
P- 237	P8Z6-SB40	m	PO - Tapajunts / Remat de junta vertical per a revestiment de parets, mitjançant perfil tipus omega (U) de 1x1 cm, d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, col·locat fixat mecànicament.	Rend.: 1,000			6,94 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,060 /R x	23,17000 =	1,39020	
				Subtotal...		1,39020	1,39020
Materials:	B8ZF-SB40	m	Perfil tipus omega (U) de 1x1 cm, d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, col·locat fixat mecànicament.	1,050	x	4,89000 =	5,13450
				Subtotal...		5,13450	5,13450
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02085
				COST DIRECTE			6,54555
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,39273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,93829

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 238	P93G-SB07	m2	PAV 3. Capa de morter de regulació i autonivellant de fins a 3 cm de gruix en el punt més desfavorable, amb morter de ciment 1:8.	Rend.: 1,000			8,29 €
				S'inclou en la partida els treballs previs necessaris per a la reparació o retirada de peces en mal estat per a deixar la superfície totalment neta i preparada per a rebre la capa d'anivellament. Inclou la part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment enllestida, tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,110 /R x	23,17000 =	2,54870	
					27,76000 =	2,22080	
				Subtotal...		4,76950	4,76950
Materials:	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0347	x	85,80660 =	2,97749
				Subtotal...		2,97749	2,97749
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07154
				COST DIRECTE			7,81853
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,46911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,28764
P- 239	P9P9-SB06	m2	PAV 1. Subministrament i col·locació de paviment flexible vinílic, de PVC homogeni en rotlle, tipus TARKETT EMINENT o equivalent, per a pas intens, IQ Pur, amb protecció de poliuretà pur-reinforced, amb classificació a l'ús 34/43 segons UNE-EN 685 i certificació ecològica ISO-14001, gruix de 2 mm, color a definir per la Direcció Facultativa, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors.	Rend.: 1,000			43,47 €
				S'inclou en la partida els treballs previs necessaris per a la reparació, anivellació o preparació necessària per rebre el nou paviment sobre la superfície existent, la part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment enllestida, tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,235 /R x	24,65000 =	5,79275	
					27,76000 =	12,63080	
				Subtotal...		18,42355	18,42355
Mà d'obra:							
				0,235 /R x	24,65000 =	5,79275	
					27,76000 =	12,63080	
				Subtotal...		18,42355	18,42355
Materials:	B07F-OLT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0347	x	85,80660 =	2,97749
				Subtotal...		2,97749	2,97749
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07154
				COST DIRECTE			7,81853
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		0,46911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,28764

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,86000 =	1,21590
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,660	x	0,18000 =	0,11880
	B9PA-PAV1	m2	Paviment flexible vinílic, de PVC homogeni en rotlle, tipus TARKETT EMINENT o equivalent, per a pas intens, IQ Pur, amb protecció de poliuretà pur-reinforced, amb classificació a l'ús 34/43 segons UNE-EN 685 i certificació ecològica ISO-14001, gruix de 2 mm, color a definir per la Direcció Facultativa. Inclou part proporcional de pont d'unió i de formació de mitja canya amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de PVC, acabat en punt rodó, col·locat clavat i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors, i la pròpia formació de sòcol de 15cm, continuat del paviment.	1,050	x	19,98000 =	20,97900
						Subtotal...	22,31370
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27635
						COST DIRECTE	41,01360
						DESPESES INDIRECTES 6,00%	2,46082
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,47442
P- 240	P9U9-SB11	m	SOC 02. Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, blanc mate, col·locat amb morter adhesiu.	Rend.: 1,000			7,19 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	27,76000 =	4,16400
						Subtotal...	4,16400
	Materials:						
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500	x	0,31000 =	0,15500
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020	x	2,42000 =	2,46840
						Subtotal...	2,62340
						COST DIRECTE	6,78740
						DESPESES INDIRECTES 6,00%	0,40724
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,19464

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 241	P9ZD-SB09	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport, i per a juntes de canvi de paviment. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000			62,19 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007				0,100	/R x	23,17000 =	2,31700
A0F-000T				0,200	/R x	27,76000 =	5,55200
				Subtotal...		7,86900	7,86900
Materials:							
B075-06T4				0,0021	x	1,14000 =	0,00239
B0AP-07IX				4,000	x	1,19000 =	4,76000
B9Z2-H4V5				1,050	x	43,73000 =	45,91650
				Subtotal...		50,67889	50,67889
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11804
				COST DIRECTE			58,66592
				DESPESES INDIRECTES	6,00%		3,51996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,18588
P- 242	PAU0-SB28	u	EM.1 - Subministrament i muntatge de conjunt d'envà mòbil, tipus TM1 de la casa Proditech o equivalent, de dimensions globals 414 cm de llargada i 235 cm d'alçada, gruix de 114 mm, amb un pes total aproximat de 500 kg, format per panells d'aglomerat, amb acabat melamínic estàndard i perfil·leria oculta. 4 panells de 952 mm d'amplada i 2200 mm d'alçada, un d'ells tipus "petaca". Els panells incorporen una politja superior, així com sistema de segellat inferior i superior amb mecanisme operable pel cantell dels panells. Inclòs petaca de segellat horitzontal incorporada al panell. Replegament dels panells mitjançant la mateixa guia. Atenuació acústica de 44 dB (verificable mitjançant documentació d'assaig de laboratori). Inclou guia superior i elements de suspensió. Inclou muntants laterals i tarja de remat superior. Inclou resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Col·locat fixat mecànicament a biga metàl·lica de suport.	Rend.: 1,000			7.046,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPH				8,750	/R x	24,65000 =	215,68750
A0F-000R				8,750	/R x	28,69000 =	251,03750

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Subtotal...	466,72500
					466,72500
P- 243	PJ181-SB32	u	Materials:		
			BAU0-SB28	1,000 x 6.174,28000 =	6.174,28000
			Conjunt d'envà mòbil, tipus TM1 de la casa Proditech o equivalent, de dimensions globals 414 cm de llargada i 235 cm d'alçada, gruix de 114 mm, amb un pes total aproximat de 500 kg, format per panells d'aglomerat, amb acabat melamínic estàndard i perfil·leria oculta. 4 panells de 952 mm d'amplada i 2200 mm d'alçada, un d'ells tipus "petaca". Els panells incorporen una politja superior, així com sistema de segellat inferior i superior amb mecanisme operable pel cantell dels panells. Inclòs petaca de segellat horitzontal incorporada al panell. Replegament dels panells mitjançant la mateixa guia. Atenuació acústica de 44 dB (verificable mitjançant documentació d'assaig de laboratori). Inclou guia superior i elements de suspensió. Inclou muntants laterals i tarja de remat superior.		
				Subtotal...	6.174,28000
					6.174,28000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%	7,00088
			COST DIRECTE		6.648,00588
			DESPESES INDIRECTES	6,00%	398,88035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.046,88623
P- 243	PJ181-SB32	u	Subministrament i instal·lació d'aiguera d'acer inoxidable, quadrada, de 400x400x200 mm, incloent sífó d'acer inoxidable, totalment connectat a les xarxes de fontaneria i d'evacuació, segellat amb silicona bactericida i fungicida. MARCA/MODEL: ROCA/ BERLIN o equivalent. Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.	Rend.: 1,000	167,21 €
			Unitats	Preu €	Parcial
			Import		
			Mà d'obra:		
			A01-FEPE	h	Ajudant lampista
			A0F-000N	h	Oficial 1a lampista
				Subtotal...	10,45275
					10,45275
			Materials:		
P- 243	PJ181-SB32	u	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
			BJ18-SB32	1,000 x 146,60000 =	146,60000
			Aiguera d'acer inoxidable, quadrada, de 400x400x200 mm, incloent sífó d'acer inoxidable, totalment connectat a les xarxes de fontaneria i d'evacuació, segellat amb silicona bactericida i fungicida. MARCA/MODEL: ROCA/ BERLIN o equivalent.		
				Subtotal...	147,03025
					147,03025
			DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,26132
			COST DIRECTE		157,74432
			DESPESES INDIRECTES	6,00%	9,46466

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	167,20898
P- 244	PPAUAINX	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta en les instal·lacions	Rend.: 1,000	3.816,00 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 113

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PPA0CQSB	PA	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat a l'obra, en base al Pla de Control de Qualitat del Projecte	4.046,10 €
PPA0SSSB	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	10.211,49 €

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 09/10/23

Pàg.: 114

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-M8KE	1	Classe exposició en ambient interior no agressiva, I	0,00 €
B66ESX20	u	Finestral interior, composta per un full fix de 240x140 cm, formada per vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Marc metàl·lic. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall.	440,00 €
BASAX001	u	Pany mastrejat de clau de serreta, marca TESA segons esquema jeràrquic de l'Hospital.	50,15 €

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP				
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
SOTSCAPÍTOL	02	ENDERROCS				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 189)	12,46	15,000	186,90
2	P2140-SB42	u	Arrencada de frontals d'armari, de dimensions aproximades 150x210 cm, compost per diversos fulls batents i bastiment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 190)	16,20	5,000	81,00
3	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 188)	24,93	12,000	299,16
4	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 187)	24,93	1,000	24,93
5	P214I-WHFN	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 196)	6,23	198,650	1.237,59
6	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 197)	8,73	242,460	2.116,68
7	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 194)	1,50	208,200	312,30
8	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 195)	7,48	7,650	57,22
9	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 192)	11,47	10,500	120,44
10	P2142-SB41	m2	Repicat superficial d'estucat amb relleu, per tal de preparar el parament com a base de suport d'enguixat posterior, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 193)	7,23	160,750	1.162,22
11	P2140-SB43	u	Arrencada d'element fix de separació de balcons, format per un full fix de vidre armat i marc perimetral d'acer, d'unes dimensions aproximades de 85x220 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 191)	34,90	10,000	349,00
12	P1D1-SB50	pa	Partida alçada de treballs de desmuntatge, retirada i trasllat a nova ubicació de mobiliari existent situat a la zona d'actuació i que és afectat pels treballs d'enderroc. Inclou embalatge i abassegament a magatzem o zona d'acopi que s'indica durant l'obra, tot segons indicacions de la direcció facultativa i de la propietat. (P - 186)	638,71	1,000	638,71
TOTAL		SOTSCAPÍTOL	01.01.02			6.586,15

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DG2O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 207)	2,73	594,193	1.622,15
2	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	2,55	73,052	186,28

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

3	P447-DMDE	kg	amb cargols (P - 208)	4,56	200,426	913,94
4	P7D6-SB30	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i, com a mínim, tres capes de pintura intumescent, amb el gruix de micres necessari, segons massivitat del perfil a aplicar, per assolir una resistència al foc >= R-60. (P - 217)	49,88	39,270	1.958,79
5	P8B2-G2E9	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat L, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 60 µm i capa d'acabat de 60 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (P - 236)	17,62	25,168	443,46
6	P45R1-4UAV	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi (P - 210)	12,65	36,000	455,40
7	P45R8-4UAW	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter polimèric de reparació tixotròpic i de retracció controlada, aplicat en capes de gruix <= 3 cm (P - 211)	6,67	72,000	480,24
TOTAL		CAPÍTOL	01.02			6.060,26

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 03 TANCAMENTS EXTERIORS
SOTSCAPÍTOL 01 PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6125-7BIR	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de maó calat R-10, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 212)	46,82	10,450	489,27
2	P7CE0-SB16	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0.034 W/(m·K), fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb morter orgànic amb siloxà (polimers de silicona) tipus WEBERTENE ADVANCE de WEBER, o equivalent , color a definir per la DF, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. Classificació al foc del sistema B-s1, d0. Sistema tipus WEBERTHERM ACUSTIC de WEBER, o equivalent. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. (P - 215)	91,35	10,450	954,61
3	P811-3EXV	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (P - 218)	33,56	10,450	350,70
4	P874-HKTD	m2	Neteja superficial de parament vertical de morter, amb raspallat manual i retirada d'elements solts (P - 232)	8,46	33,590	284,17
5	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació	10,99	131,465	1.444,80

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 3

			fixadora i dues d'acabat (P - 233)			
TOTAL	SOTSCAPÍTOL	01.03.01				3.523,55

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 03 TANCAMENTS EXTERIORS
SOTSCAPÍTOL 02 OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAf3SB21	u	Fe1 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe1, composta per 1 balconera de 2 fulles corredisses, de dimensions totals de buit d'obra de 190x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria (P - 49)	1.685,19	5,000	8.425,95
2	EAf3SB22	u	Fe2a Fe2b - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe2a / Fe2b (segons sentit obertures), composta per 2 balconeres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x209 cm i l'altra de 80x209 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents, sistema monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, de dimensions 10x209 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock. (P - 50)	1.837,69	2,000	3.675,38
3	EAf3SB23	u	Fe3 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe3, composta per 2 finestres practicables amb un muntant vertical intermig, ambdues compostes per una fulla batent, una d'elles de dimensions 100x89 cm i l'altra de 80x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 70 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior,	1.107,75	1,000	1.107,75

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 4

			classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb 2 persianes motoritzades independents, sistema monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou muntant vertical (remat de frontal d'envà) amb xapa plegada d'alumini lacat, del mateix color que la resta de la fusteria, amb aïllament interior, de dimensions 10x89 cm. Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock. (P - 51)			
4	EAf3SB24	u	Fe4 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe4, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 190x89 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb persiana motoritzada tipus monoblock. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble Inclou persiana de lames d'alumini, motoritzada, del mateix color que la fusteria, amb sistema monoblock (P - 52)	1.022,95	4,000	4.091,80
5	EAf3SB25	u	Fe5 - Subministrament i col·locació de fusteria exterior tipus Fe5, composta per 1 finestra de dues fulles corredisses de dimensions totals 120x120 cm, d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, model COR 4900 de Cortizo, o equivalent, de color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Envidrament amb vidre aïllant 44.1 SN51-28 / 16- Argó / 44.1 mm. Inclou bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, ferratges, manetes extraïbles per a manteniment. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida, tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. Notes: Inclou maneta extraïble (P - 53)	660,24	1,000	660,24
6	P862-SB26	m2	Subministrament i col·locació de làmina vinílica translúcida, col·locada adherida sobre vidre, a la cara interior del tancament. (P - 231)	26,01	3,382	87,97
7	E8KA7P45	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs,	24,79	24,000	594,96

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 5

			formació de goteró, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 40)			
TOTAL	SOTSCAPÍTOL	01.03.02				18.644,05

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
SOTSCAPÍTOL	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL
TÍTOL 4	01	DIVISÒRIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P654-8RJ5	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W (P - 214)	67,22	135,810	9.129,15
2	P653-UCNX	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament (P - 213)	67,96	29,700	2.018,41
3	P83EC-9836	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 221)	65,78	90,855	5.976,44
4	P83EB-9FW3	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada (P - 220)	14,95	127,375	1.904,26
5	P7CQ0-SB13	m2	Subministrament i col·locació dins d'envà d'aïllament acústic per a la reducció de transmissió del soroll aeri, amb làmina viscoelàstica d'alta densitat, armada, de base bituminosa aditivada amb polímers, tipus ViscoLam 65 de Chova o equivalent, de 4 mm d'espessor i 6,5 kg/m2 de pes mig. Aïllament acústic de 65,6 Ra,dBA. Col·locada adherida entre plaques de guix laminat d'un dels costats de l'envà. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. (P - 216)	10,23	45,495	465,41
6	E65ZSB35	m	Tac de fusta de pi, de 15 a 20 cm d'amplada, col·locat en l'interior d'envans de cartró guix, fixat mecànicament als perfils, com a reforç per a aparells sanitaris, mobiliari i frontals. (P - 33)	9,69	20,000	193,80
TOTAL		TITOL 4		01.04.01.01		19.687,47

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
SOTSCAPÍTOL	01	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL
TÍTOL 4	02	TANCAMENTS PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EABGSB17	u	PCA180 - Subministrament i col·locació de conjunt de porta vidriera automàtica amb marc de perfils d'alumini, tipus A20-4 de MANUSA o equivalent, compost per 1 fulla corredissa de 180 cm	4.257,25	2,000	8.514,50

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 6

			d'amplada a 210 cm d'alçària, amb un pas lliure de 180x210 cm. Acabat esmaltat del marc i perfils metàl·lics. Vidre laminar de seguretat stadip/securit (+5 optim), de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600. Inclou: - Operador corredís VISIO+ 125 lateral a 230V SQ-000 de Manusa, o equivalent. Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, amb tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz. Electrònica de control IoT/WiFi/GRF. Nivell de prestacions D (EN13849). Bateria d'emergència supervisada. Vàlida en via d'evacuació (EN16005). - Kit d'extensió VISIO+ 125 (A09318-E) de Manusa o equivalent. - Pack pas lliure operador VISIO-125 (A02061) de Manusa o equivalent. - Kit de suspensió de fulla corredissa. - Element de trobada i encaix a paret de fulla corredissa A20-4, per a foto-cèl·lules. - 2 ud pulsadors de colze model GC-PC de Manusa o equivalent, per a encastrar, de color plata. - Sensor de seguretat DD-S (infrarrojos supervisat) - Selector OPTIMA+ de color blanc - Guies de carril i embellidors, ferratges i maneta d'acer inoxidable. - Tapajunts metàl·lics - Franja de vinil a definir segons indicacions de la DF i Hospital - Subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. (P - 48)			
2	EAQDSB18	u	PF90 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF90, amb fulla de 40 mm de gruix, 90 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBA, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlic, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF. (P - 54)	832,60	3,000	2.497,80
3	EAQDSX18	u	PF80 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF80, amb fulla de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm d'alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBA, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlic, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany	808,71	3,000	2.426,13

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pág.: 7

4	EAQDSB19	u	mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF. (P - 56) PF90+30 - Subministrament i col·locació de porta interior tipus PF90+30, amb 2 fulles de 40 mm de gruix, una d'elles (principal) de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària i la fulla secundària de 30 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a una llum de pas total de 120x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, amb aïllament acústic Ra => 30 dBa, cantells enmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, tot amb acabat xapat amb HPL tipus M122 Multipis Nature EXM de Polyrey o equivalent. Cantells revestits amb perfil de compacte fenòlici, marc metàl·lic extensible amb perfil d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix, amb acabat lacat final al forn, de color a definir per la DF. Bastiment d'envà per a porta, de fusta de pi roig, per a una llum de pas de 90 x 205 cm Inclou ferratges, frontisses d'acer inoxidable, pany i clau, i maneta-escut. Inclou tapajunts, resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteria i plànols de detall. Inclou el subministrament i montatge de pany mestrejat de clau de serreta, tots segons indicacions i esquema aprovat per l'Hospital. Inclou topall, model a escollir per la DF. (P - 55)	973,58	5,000	4.867,90
5	E66ESX20	u	V1 - Subministrament i col·locació de finestral interior, composta per un full fix de 240x140 cm, formada per vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada. Marc metàl·lic. Inclou tapajunts metàl·lics, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons escandall de fusteries i plànols de detall. (P - 34)	538,70	3,000	1.616,10
6	PAU0-SB28	u	EM.1 - Subministrament i muntatge de conjunt d'envà mòbil, tipus TM1 de la casa Proditech o equivalent, de dimensions globals 414 cm de llargada i 235 cm d'alçada, gruix de 114 mm, amb un pes total aproximat de 500 kg, format per panells d'aglomerat, amb acabat melamínic estàndard i perfil·leria oculta. 4 panells de 952 mm d'amplada i 2200 mm d'alçada, un d'ells tipus "petaca". Els panells incorporen una politja superior, així com sistema de segellat inferior i superior amb mecanisme operable pel cantell dels panells. Inclòs petaca de segellat horitzontal incorporada al panell. Replegament dels panells mitjançant la mateixa guia. Atenuació acústica de 44 dB (verificable mitjançant documentació d'assaig de laboratori). Inclou guia superior i elements de suspensió. Inclou muntants laterals i tarja de remat superior. Inclou resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Col·locat fixat mecànicament a biga metàl·lica de suport. (P - 242)	7.046,89	1,000	7.046,89
TOTAL TITOL 4			01.04.01.02	26.969,32		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
SOTSCAPÍTOL 01 COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL
TITOL 4 03 REVESTIMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E867SB11	m2	REV 01_A. Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS antibacterià, de 2 mm de gruix, tipus	46,73	408,115	19.071,21

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pág.: 8

2	E867SB12	m2	PROTECTWALL POLYCARBONATE ANTICBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació vertical / horitzontal i especejament segons indicacions de la DF. (P - 38)	69,65	47,840	3.332,06
3	P811-3EXV	m2	REV 01_B. Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS decoratiu, de 2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL PROTECTWOOD o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura decorativa imitació fusta (segons catàleg) a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació vertical / horitzontal i especejament segons indicacions de la DF. (P - 39)	33,56	59,670	2.002,53
4	P815-3FN4	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcarí 32,5 R (P - 218)	14,14	157,230	2.223,23
5	P89I-4V8X	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat (P - 235)	5,19	25,000	129,75
6	P8Z6-SB40	m	PO - Tapajunts / Remat de junta vertical per a revestiment de parets, mitjançant perfil tipus omega (U) de 1x1 cm, d'alumini acabat lacat color a definir per la DF, col·locat fixat mecànicament. (P - 237)	6,94	9,900	68,71
TOTAL TITOL 4			01.04.01.03	26.827,49		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
SOTSCAPÍTOL 02 COMPARTIMENTACIÓ HORITZONTAL
TITOL 4 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K9M2VH00	m2	Preparació de la superfície de terratzo per a rebre paviment continu mitjançant Fresta del terratzo i retirada de peces en mal estat i reblert amb Topcem Pronto de MAPEI o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada, incloent la retirada de runa i residus d'obra. (P - 185)	4,95	197,400	977,13
2	P93G-SB07	m2	PAV 3. Capa de morter de regulació i autonivellant de fins a 3 cm de gruix en el punt més desfavorable, amb morter de ciment 1:8. S'inclou en la partida els treballs previs necessaris per a la reparació o retirada de peces en mal estat per a deixar la superfície totalment neta i preparada per a rebre la capa d'anivellament. Inclou la part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment	8,29	7,600	63,00

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 9

3	E93ASB10	m2	enllestida, tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 238)	6,05	205,000	1.240,25
4	P9P9-SB06	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 2 mm de guix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus ULTRAPLAN de la casa MAPEO, CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 41)	43,47	191,800	8.337,55
5	E9UZSB08	m	PAV 1. Subministrament i col·locació de paviment flexible vinílic, de PVC homogeni en rotlle, tipus TARKETT EMINENT o equivalent, per a pas intens, IQ Pur, amb protecció de poliuretà pur-reinforced, amb classificació a l'ús 34/43 segons UNE-EN 685 i certificació ecològica ISO-14001, guix de 2 mm, color a definir per la Direcció Facultativa, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors. S'inclou en la partida els treballs previs necessaris per a la reparació, anivellació o preparació necessària per rebre el nou paviment sobre la superfície existent, la part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment enllestida, tot segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 239)	14,90	38,400	572,16
6	P9U9-SB11	m	SOC 01. Formació de mitja canya per a paviment de Tarkett remuntat fins a 15 cm amb el mateix revestiment laminar que el paviment, amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de PVC, acabat en punt rodó, col·locat clavat. Inclou la solució de remat entrega sòcol paviment amb entrega policarbonat, pintura o qualsevol tipus de revestiment. (P - 42)	7,19	167,050	1.201,09
7	P9ZD-SB09	m	SOC 02. Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de guix, de color llis, blanc mate, col·locat amb morter adhesiu. (P - 240)	62,19	4,650	289,18
TOTAL TITOL 4			01.04.02.01	12.680,36		

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
SOTSCAPÍTOL	02	COMPARTIMENTACIÓ HORIZONTAL
TITOL 4	02	CAL RASOS I ACABATS HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JOB	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 222)	42,38	89,300	3.784,53

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 10

2	P846-SB01	m2	FS 1b. Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12.5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils continus en secció ''U'', tipus T-60 de Pladur o equivalent, a 2 nivells. Estructura primària a base de perfils tipus T-60, modulada a 120 cm entre perfils, degudament suspesos a forjat mitjançant sistema de suspensió amb vareta roscada Ø 6 mm, amb estructura secundària de perfils T-60, modulada a 30 cm entre perfils i suspesa de l'estructura principal amb peces especials. Recolzament perimetral sobre perfil angular L A-30 TC de Pladur, o equivalent, fixat mecànicament en tot el seu perímetre i amb banda acústica incorporada. Placa tipus Pladur® tipus FON+ BV (vora en ''V'') de 12,5 mm d'espessor i de 1200x2400 mm, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície.Inclou aïllament acústic a base de feltre de llana mineral , de 80 mm de guix, col·locada sobre el dors de la placa i perfils, així com part proporcional d'ancoratges, suspensions, fixacions, cargoleria, cintes i pasta de junta, totalment acabat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Muntatge segons norma UNE 102043 i requisits CTE. Absorció acústica 0,75. (P - 223)	71,15	37,550	2.671,68
3	P84J-9JR3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 227)	41,43	24,400	1.010,89
4	P84J-SB02	m2	FS 2b. Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist, acabat lacat color blanc, format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm. Recolzament perimetral sobre perfil angular. Placa tipus Pladur® tipus FON+ TECHO REGISTRABLE, o equivalent, de 12,5 mm d'espessor i de 600x600 mm, amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície, amb vel negre incorporat al dors de la placa i acabat pintat pintat de color blanc. Inclou aïllament acústic a base de feltre de llana mineral , de 80 mm de guix, col·locada sobre el dors de la placa i perfils, així com part proporcional d'ancoratges, suspensions, fixacions i cargoleria, totalment acabat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Muntatge segons norma UNE 102043 i requisits CTE. Absorció acústica 0,68. (P - 228)	52,77	10,050	530,34
5	P84G-SB03	m2	FS 3. Cel ras registrable de safates d'alumini prelacat amb superfície microperforada, de color a definir per la DF, amb cantell recte, de 1200x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica ''sense classificar'' segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc a2-s1,d0, amb un 75% de reflexió lluminosa i 95% de resistència a la humitat, de la casa Armstrong o equivalent, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 30 cm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. (P - 226)	90,89	24,600	2.235,89
6	P846-SB04	m	Formació de franja perimetral contínua per a cel ras, de fins a 30 cm d'amplada, formada per plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada	37,53	44,600	1.673,84

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 11

7	P846-SB05	m	(BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. S'inclou el tractament de juntes, remats i perímetres, deixat llest per a pintar, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. (P - 224)	38,66	28,200	1.090,21
8	P840-AHR1	u	Formació de cortiner (tabica vertical) per a cel ras, de fins a 30 cm d'alçada, formada per plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. S'inclou el tractament de juntes, remats i perímetres, deixat llest per a pintar, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. (P - 225)	95,29	2,000	190,58
9	P840-AHR2	u	Subministrament i col·locació de registre hermètic per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 1200x600 mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic. Inclou part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa. (P - 229)	74,09	2,000	148,18
10	P89I-4V8U	m2	Subministrament i col·locació de registre hermètic per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 600x600 mm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat, conjunt instal·lat, segellat i totalment hermètic. Inclou part proporcional de treballs, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida totalment acabada, tot segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa. (P - 230)	6,07	159,555	968,50
TOTAL TITOL 4		01.04.02.02		14.304,64		

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	01	DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPS9273201R	PA	Desmuntatge de la instal·lació elèctrica existent (enllumenat i força) i els equips associats a aquesta instal·lació (lluminàries, punts de treball, mecanismes, etc). Inclou: Actuacions necessàries als quadres elèctrics existents. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (lluminàries, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de cablejat i canalitzacions. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273201) (P - 104)	1.857,46	1,000	1.857,46

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 12

2	EPS9273202R	PA	Desmuntatge de les instal·lacions de senyals febles existents (seguretat, cablejat estructurat, C.T.T.V., control, etc) i els equips associats a aquestes instal·lacions (detectors, càmeres, routers, etc). Inclou: Actuacions necessàries al rack existent a planta 1 que dona servei informàtic a la zona reformada. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (routers, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de cablejat i canalitzacions. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273202) (P - 105)	928,73	1,000	928,73
3	EPS9273203R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de calefacció existent i els equips associats a aquesta instal·lació (radiadors, etc.). Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (radiadors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273203) (P - 106)	1.393,09	1,000	1.393,09
4	EPS9273204R	PA	Desmuntatge de les instal·lacions de climatització i ventilació existent i els equips associats a aquesta instal·lació (extractors, unitats de climatització, etc.). Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Retirada o recuperació de gas del circuit frigorífic Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (unitats exteriors, unitats interiors, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Retirada de canonades frigorífiques i conductes d'aire. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273204) (P - 107)	2.321,82	1,000	2.321,82
5	EPS9273205R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de fontaneria existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa hidràulica existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (aixetes, piques, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per	464,36	1,000	464,36

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pág.: 13

6	EPS9273206R	PA	no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273205) (P - 108)	696,55	1,000	696,55
7	EPS9273207R	PA	Desmuntatge de la instal·lació de sanejament existent i els equips associats a aquesta instal·lació. Inclou: Actuació a la xarxa d'evacuació existent per garantir el seu correcte funcionament. Desmuntatge i emmagatzematge del material indicat per la propietat (sifons, etc) pel seu posterior aprofitament. Tot el material estarà degudament embalat i protegit. Lloguer de contenidors específics per als diferents tipus de residus, transport fins a abocador o planta de tractament de residus autoritzada de tot el material no aprofitable i pagament de taxes. Treballs en horari nocturn i festiu, en cas que sigui necessari, per no afectar al correcte funcionament de l'edifici. Coordinació amb els serveis de manteniment de l'edifici. (Exdm273206) (P - 109)	232,18	1,000	232,18
TOTAL SOTSCAPÍTOL 01.05.01						7.894,19

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	02	ELECTRICITAT
TITOL 4	01	XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EWLH2601R	PA	Connexió a la xarxa general de terres dels elements metàl·lics de les estructures, guies d'elements elevadors, xarxa de BIES, bancades, mitjançant brides i terminals de connexió. (Eepace01) (P - 169)	626,04	1,000	626,04
TOTAL TITOL 4 01.05.02.01						626,04

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	02	ELECTRICITAT
TITOL 4	02	QUADRES I SUBQUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPT9273225R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del subquadre existent d'endolls. Inclou la modificació de la protecció de la capçalera de 40A a 63A, incorporació de protecció de 20A per alimentació del nou subquadre SB-P3F.2 dels endolls de la zona de simulació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273225) (P - 134)	194,23	1,000	194,23

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pág.: 14

2	EW99IM01R	PA	Subm. i col. de subquadre SB-P3F.2 format per envoltent impermeable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie Kaedra, protecció IP-65 amb porta transparent. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bomes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. NOTA: Es sobredimensionarà l'envoltent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (Ee99cu01) (P - 167)	2.376,62	1,000	2.376,62
3	EPT9273226R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del subquadre existent d'enllumenat. Inclou incorporació de proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics del subquadre SB-P3E.1 de l'enllumenat de la zona de simulació. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273226) (P - 135)	1.054,89	1,000	1.054,89
4	EW99IM02R	PA	Subm. i col. de subquadre SB-P3C.3 format per envoltent impermeable SCHNEIDER ELECTRIC sèrie Kaedra, protecció IP-65 amb porta transparent. Al seu interior es col·locaran totes les proteccions diferencials i magnetotèrmiques que es descriuen als esquemes i càlculs elèctrics. S'inclou maniobra, embarrat amb pletina de coure, bomes, cablejat auxiliar, esquemes elèctrics actualitzats, rètols de fòrmica identificadors de cada element i material auxiliar de muntatge. NOTA: Es sobredimensionarà l'envoltent de manera que permeti una ampliació de l'ordre del 30%. (Ee99cu02) (P - 168)	3.203,82	1,000	3.203,82
5	EPT9273227R	PA	Partida alçada en concepte de l'alimentació del nou subquadre de climatització de planta 3 a través del quadre general existent. Inclou incorporació de proteccions diferencials de 4P 40A i PIA de 4/40/30, i cablejat i canalitzacions des del quadre general existent fins al nou subquadre format per cable de 5x16 RZ1-K (AS). S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273227) (P - 136)	1.608,69	1,000	1.608,69
TOTAL TITOL 4 01.05.02.02						8.438,25

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	02	ELECTRICITAT
TITOL 4	03	CANALITZACIONS I LÍNIES PRINCIPALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EW536601R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x75 mm, sense tapa, amb p.p. d'accessoris i suports. (Ee536601) (P - 163)	13,30	10,000	133,00
2	EW536621R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x75 mm, amb tapa i p.p. d'accessoris i suports. (Ee536621) (P - 165)	19,29	5,000	96,45
3	EW6S1D7R	ML	Subm. i col. de safata perforada PEMSA PEMSABAND ONE PG de 60x200 mm, galvanitzat sendzimir segons EN 10346. S'inclou un separador, cable de coure nu, p.p. d'accessoris, unions i suports. (Ee62p108ts00) (P - 166)	43,84	56,000	2.455,04
TOTAL TITOL 4 01.05.02.03						2.684,49

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 15

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP				
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS				
SOTSCAPÍTOL	02	ELECTRICITAT				
TÍTOL 4	04	CIRCUITS D'ENLLUMENAT I FORÇA				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EW01H922R	ML	Subm. i col. de cable de Cu 0'6-1 kV tipus RZ1-K (AS) de 3x2'5 mm2. Classe CPR Cca-s1b,d1,a1. Normes constructives IEC 60502-1 i UNE 21123-4 Conductor Cu classe 5. Aïllament de polietilè reticulat (XLPE). Coberta de poliolefina. S'inclou material auxiliar i terminals. (Ee01ha22) (P - 151)	2,88	946,000	2.724,48
2	EW01H937R	ML	Subm. i col. de cable de Cu 0'6-1 kV tipus RZ1-K (AS) de 5x4 mm2. Classe CPR Cca-s1b,d1,a1. Normes constructives IEC 60502-1 i UNE 21123-4. Conductor Cu classe 5. Aïllament de polietilè reticulat (XLPE). Coberta de poliolefina. S'inclou material auxiliar i terminals. (Ee01ha37) (P - 152)	5,86	73,000	427,78
3	EW038C09R	ML	Subm. i col. de tub corrugat folrat de P.V.C., no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Certificat AENOR segons UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. S'inclou p.p. de grapes. (Ee03co09) (P - 155)	0,76	284,000	215,84
TOTAL TÍTOL 4		01.05.02.04				3.368,10

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 02 ELECTRICITAT
TÍTOL 4 05 LLUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EW02JJ01R	UN	Subm. i col. de lluminària d'emergència DAISALUX sèrie IZAR mod. N30. Característiques: No permanent. Altura de col·locació: de 2'2 a 5 m. Autonomia: 1 h. Lúmens: 200. Bombeta d'emergència: MHBled Grau de protecció: IP20, IK04. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ee02iz01) (P - 153)	77,57	15,000	1.163,55
2	EPT9273201R	UN	Subm. i col. de kit de connexió ZUMTOBEL mod. SLOIN ref. 22169873, de 5 pols per a cablejat en sèrie per a Equaline. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273201) (P - 111)	15,42	11,000	169,62
3	EPT9273202R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L1000 ref. 96631932, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 997 x 58 x 64 mm i pes de 1,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273202) (P - 112)	216,20	7,000	1.513,40
4	EPT9273203R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L2000 ref. 96631936, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1997 x 58 x 64 mm i pes de 2,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273203) (P - 113)	278,31	7,000	1.948,17
5	EPT9273204R	UN	Subm. i col. de suport ZUMTOBEL ref. 96631968, per a instal·lació encastada de canals EQL en el sostre escaiola. 2 peces. (Exel273204) (P - 114)	28,25	34,000	960,50
6	EPT9273205R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL C L3000 LRO WH F ref. 96632022. Canal i difusor. Cos: recobert de pols sintetitzat d'alumini, adequat per a instal·lació en sostre modular o encastat, individual o contínua. Carrera	375,88	11,000	4.134,68

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 16

7	EPT9273206R	UN	contínua amb juntes visibles entre peces òptiques. Òptic reductor de luminància (LRO) amb UGR80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 3000 x 96 x 88 mm i pes de 6,3 kg. Font de llum LED, flux lluminós 5080 lm, rendiment lluminós 96 lm/W i potència de la lluminària 53 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273205) (P - 115)	41,90	23,000	963,70
8	EPT9273207R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL C L1500 LRO WH F ref. 96632019. Canal i difusor. Cos: recobert de pols sintetitzat d'alumini, adequat per a instal·lació en sostre modular o encastat, individual o contínua. Carrera contínua amb juntes visibles entre peces òptiques. Òptic reductor de luminància (LRO) amb UGR80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1500 x 96 x 88 mm i pes de 3,2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 2540 lm, rendiment lluminós 95 lm/W i potència de la lluminària 26,7 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273207) (P - 117)	215,07	12,000	2.580,84
9	EPT9273208R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HFIX L1500 HO ref. 96634914, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1497 x 58 x 64 mm i pes de 1,55 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273208) (P - 118)	205,49	6,000	1.232,94
10	EPT9273209R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L1500 ref. 96631946, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1497 x 58 x 64 mm i pes de 1,7 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273209) (P - 119)	250,10	6,000	1.500,60
11	EPT9273210R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L1000 ref. 96631944, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 997 x 58 x 64 mm i pes de 1,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273210) (P - 120)	219,08	4,000	876,32
12	EPT9273211R	UN	Subm. i col. de lluminària ZUMTOBEL sèrie EQUALINE mod. EQL B 840 HF L2000 ref. 96631948, amb cables lliure d'halògens. CRI>80, temperatura de color 4000K, IP40, IK05, dimensions 1997 x 58 x 64 mm i pes de 2,2 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273211) (P - 121)	298,67	4,000	1.194,68
13	EPT9273213R	UN	Subm. i col. de downlight LED ZUMTOBEL sèrie CHALICE 3 mod. CHAL3 100 1400-840 EHF RSB ref. 96108661. Apte per al muntatge en gruixos de sostre d'1 a 40 mm i retall de Ø100 mm amb clips de molla. Controlador LED de sortida fixa, remot, connectable amb funcionalitat de CC, ajustable 50-100%, configurable per NFC. Possibilitat d'entrada - sortida de bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat. Reflector i guarnició: reflector llis de policarbonat en acabat satinat amb feix ample. Classe II. Temperatura de color 4000K, IP20_54, IK08, dimensions ø119 x 75 mm i pes de 0,41 kg. Font de llum LED, flux lluminós 1540 lm, rendiment lluminós 112 lm/W i potència de la lluminària 13,7 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273213) (P - 122)	80,26	2,000	160,52
14	EPT9273214R	UN	Subm. i col. de downlight LED ZUMTOBEL sèrie CHALICE 3 mod. CHAL3 200 1400-840 EHF RSB ref. 96108665. Apte per al muntatge en gruixos de sostre d'1 a 40 mm i retall de Ø200 mm amb clips de molla. Controlador LED de sortida fixa, remot, connectable amb funcionalitat de CC, ajustable 50-100%, configurable per NFC. Possibilitat d'entrada - sortida de bucle. Cos: alumini fos a pressió per a una gestió tèrmica altament eficient amb contingut de reciclatge >90%. Difusor: policarbonat.	97,86	17,000	1.663,62

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 17

15	EPT9273215R	UN	Reflector i guarnició: reflector llis de policarbonat en acabat satinat amb feix ample. Classe II. Temperatura de color 4000K, IP20_54, IK08, dimensions ø223 x 96 mm i pes de 0,94 kg. Font de llum LED, flux lluminós 1460 lm, rendiment lluminós 126 lm/W i potència de la lluminària 11,6 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273214) (P - 123)	152,69	4,000	610,76
16	EPT9273216R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 3200-840 HF LRO Q600 ref. 96634487, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2 kg. Font de llum LED, flux lluminós 3200 lm, rendiment lluminós 123 lm/W i potència de la lluminària 26 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273215) (P - 124)	158,88	4,000	635,52
17	EPT9273217R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 3200-840 HFIX LRO Q600 ref. 96634493, quadrada encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 596 x 596 x 34 mm i pes de 2,11 kg. Font de llum LED, flux lluminós 3200 lm, rendiment lluminós 123 lm/W i potència de la lluminària 26 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273216) (P - 125)	184,75	2,000	369,50
18	EPT9273218R	UN	Subm. i col. de lluminària LED ZUMTOBEL sèrie BETA 3 mod. BETA 3 4800-840 HF LRO 3X12 ref. 96634511, rectangular encastada. Sortida fixa Driver LED. Cos de xapa d'acer, blanc. Difusor amb LED. Temperatura de color 4000K, IP20_44, IK03, dimensions 1196 x 296 x 34 mm i pes de 2,4 kg. Font de llum LED, flux lluminós 4800 lm, rendiment lluminós 122 lm/W i potència de la lluminària 39,2 W. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273218) (P - 127)	155,49	8,000	1.243,92
19	EPT9273219R	UN	Subm. i col. de marc de muntatge ZUMTOBEL ref. 96635030, de 596 x 596 mm per a llums BETA 3 lluminària en sostre d'escaiola 5-30mm de gruix. Diàmetre de tall: 612 x 612 mm. Pes 2,1 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273219) (P - 128)	81,98	6,000	491,88
20	EPT9273220R	UN	Subm. i col. de marc de muntatge ZUMTOBEL ref. 96635447, de 1196 x 296 mm per a llums BETA 3 "E3S/E3DS" lluminària en sostre d'escaiola 5-30mm de gruix. Diàmetre de tall: 1210 x 310 mm. Pes 2,5 kg. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273220) (P - 129)	96,31	8,000	770,48
21	EPT9273221R	UN	Subm. i col de detector de presència/absència PIR encastat ZUMTOBEL mod. SENSE MRE DDP ref. 96601979, proporciona control automàtic (encesa/apagada i regulació) de càrregues d'il·luminació, amb control manual opcional. Es pot utilitzar en balastos de regulació digitals DSI/DALI en 1 o 2 canals (1 de regulació + 1 de commutació). El canal de regulació del detector es pot utilitzar per a controlar la potència lluminosa de lluminàries equipades amb balastos regulables. El detector mesura el nivell de llum general en l'àrea de detecció i calcula la sortida correcta de les lluminàries per a aconseguir un nivell de lux preestablert (il·luminància mantinguda). El canal de commutació del detector es pot utilitzar per a aïllar el subministrament dels balastos regulables (estalviant el corrent de reserva dels balastos) o per a commutar un canal separat de lluminàries estàndard sense atenuació. Un ajust de sensibilitat integral permet ajustar el	111,58	2,000	223,16

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 18

22	EPT9273222R	UN	detector al seu entorn. Aquest detector té un disseny de perfil baix que permet el muntatge encastat en un sostre o en superfície utilitzant una caixa posterior del detector. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273221) (P - 130)	18,57	1,000	18,57
TOTAL		TITOL 4	01.05.02.05	24.426,93		

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPITOL	02	ELECTRICITAT
TITOL 4	06	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EW062701R	UN	Subm. i col. d'interruptor unipolar SIMON-27 PLAY de color blanc. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062701) (P - 159)	10,83	18,000	194,94
2	EW062710R	UN	Subm. i col. de base d'endoll SIMON-27 PLAY de 45x45 mm, color blanc, amb T.T. lateral schuko. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062710) (P - 160)	11,64	23,000	267,72
3	EW0644D6R	UN	Subm. i col. de conjunt format per caixa de superfície SIMON-44 AQUA IP40 i base d'endoll tipus schuko amb presa de terra lateral SIMON-27 PLAY 27432-65. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ee0644a6) (P - 162)	11,15	2,000	22,30
4	EW062779R	UN	Subm. i col. de doble polsador de persiana sense enclavament SIMON-27 PLAY , color blanc. S'inclouen caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura, placa, peça intermèdia i material auxiliar de muntatge. (Ee062779) (P - 161)	20,51	11,000	225,61
5	EPT9273223R	UN	Subm. i col. de torreta de mecanismes. Composició: 3 Bases endoll schuko doble 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 1 presa RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273223) (P - 132)	91,44	3,000	274,32
6	EPT9273224R	UN	Subm. i col. de botonera JUNG formada per: - 1 Mòdul sensor KNX estàndard F50, 3 fases ref. LS5073TSM. - 1 Kit tecles mod. F50 3 fases ref. LS503TSAWW. - 1 Marc simple LS blanc alpi. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exel273224) (P - 133)	153,60	1,000	153,60
7	E304WO07R	UN	Subm. i col. de detector de moviment autònom PHILIPS sèrie OCCUSWITHC mod. LRM 1080/00. Desconnecta l'enllumenat d'una zona mitjançant un interruptor compatible amb qualsevol bombeta. Possibilitat de connectar-lo en paral·lel amb altres unitats. El temps de retard d'apagada és fàcilment seleccionable entre 1 i 30 minuts. Disposa d'una fotocèl·lula inhibidora quan la quantitat de llum és suficient.. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Eb04ph07) (P - 30)	127,56	5,000	637,80
8	EW061007R	UN	Subm. i col. de presa RJ45 SIMON-100. S'inclou marc, caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura. (Ee061007) (P - 157)	38,46	2,000	76,92
9	EW06100700R	UN	Subm. i col. de presa RJ45 SIMON-100. S'inclou marc, caixa d'encastar universal o especial per a pladur segons arquitectura. (per WiFi) (Ee06100700) (P - 158)	38,46	2,000	76,92

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 19

10	EA8AC225R	UN	Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA, de dos mòduls (caixeti 51.020.102-039 i marc-bastidor 51.010.102-030). Composició: 1 Base d'endoll schuko simple K45 de color blanc. 1 Placa K45 K101B/9 amb 2 connectors RCA àudio (vermell i negre). 1 Placa K45 K100A/9 amb 1 connector VGA HD5 femella. 1 Placa K45 K129B/9 amb 1 connector HDMI femella-femella. S'inclou placa adaptadora per mecanismes K45 i material auxiliar de muntatge. (Ekcie225) (P - 44)	83,86	2,000	167,72
11	EA8AC305R	UN	Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA de tres mòduls (caixeti 51.020.103-039 i marc-bastidor 51.010.103-030). composició: 2 Bases d'endoll doble schuko 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 2 preses RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ekcie305) (P - 45)	73,73	4,000	294,92
12	EA8AQ222R	UN	Subm. i col. de caixa de paret de superfície SIMON 500 CIMA ref. 51000002-030, de dos mòduls. Composició: 1 Base d'endoll schuko simple K45 de color blanc. 1 Placa K45 K101B/9 amb 2 connectors RCA àudio (vermell i negre). 1 Placa K45 K100A/9 amb 1 connector VGA HD5 femella. 1 Placa K45 K129B/9 amb 1 connector HDMI femella-femella. S'inclou placa adaptadora per mecanismes K45 i material auxiliar de muntatge. (Ekcis222) (P - 46)	80,87	2,000	161,74
13	EA8AQ314R	UN	Subm. i col. de caixa d'encastar en paret SIMON 500 CIMA ref. 51000003-030 de tres mòduls. Composició: 2 Bases d'endoll doble schuko 500 de color blanc. 2 Plaques de veu i dades amb finestreta per 2 preses RJ-45. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ekcis314) (P - 47)	72,21	11,000	794,31
TOTAL		TITOL 4	01.05.02.06	3.348,82		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 02 ELECTRICITAT
TITOL 4 07 PREINSTAL·LACIÓ SIMULADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZ00S0J2R	ML	Subm. i col. de canonada de P.V.C. PN-6 de 63 mm. segons norma UNE-EN ISO 1452, col.locada en rasa. S'inclou p.p. d'accessoris i material auxiliar de muntatge. (Ei00ppc2) (P - 170)	8,51	24,000	204,24
2	EW038C13R	ML	Subm. i col. de tub corrugat folrat de P.V.C., no propagador de la flama, de diàmetre exterior 50 mm. Certificat AENOR segons UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència l'impacte 2 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. S'inclou p.p. de grapes. (Ee03co13) (P - 156)	1,99	24,000	47,76
3	EPM1273204R	U	Nota: El projecte només contempla la preinstal·lació de tubs per a futura instal·lació del simulador contemplat en projecte específic. Caldrà ajustar la preinstal·lació d'acord amb les especificacions dels equips. (Exno273204) (P - 80)	0,00	1,000	0,00
TOTAL		TITOL 4	01.05.02.07	252,00		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 02 ELECTRICITAT

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 20

TITOL 4		08	LEGALITZACIÓ			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5925MHBR	PA	Legalització del projecte de BAIXA TENSIO, certificat final d'obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al Col·legi d'Enginyers, taxes pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (Elegbten) (P - 32)	723,98	1,000	723,98
TOTAL		TITOL 4	01.05.02.08	723,98		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 02 ELECTRICITAT
TITOL 4 09 AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DE7996R	PA	AJUDES D'ELECTRICITAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció amb perfil·leria metàl·lica de tots els acabats del Centre de Transformació, bancades i suports d'armaris elèctrics. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Descàrrega i elevació de materials a l'obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal·lacions. (Ealbelec) (P - 25)	1.315,46	1,000	1.315,46
TOTAL		TITOL 4	01.05.02.09	1.315,46		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 03 CABLEJAT ESTRUCTURAT
TITOL 4 01 RACKS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPR2273202R	PA	Partida alçada en concepte de l'adequació del rack existent en planta 1. Inclou subministrament i col·locació: - 3 Panells de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19'' i 1U d'altura, amb safata posterior per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Referència 100-095. Ample 19'' (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic. - 2 Passafils amb tapa marca EXCEL ref. Z-100-582-LID d'una unitat d'altura. - 67 falca de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense	385,98	1,000	385,98

EUR

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 21

			apantallar disseny U/UTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-500 intervals de temperatura de funcionament de -10 °C a 60 °C, interval de temperatura d'instal·lació de 0 °C a 60 °C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH, longitud d'1 metre. Normativa propietat ignífuga: IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge lliure de plàstic.			
			S'inclou material auxiliar de muntatge.			
			Nota: - S'inclou certificació de tots els punts de dades del cablejat de UTP (EN 61935-1) de fibra òptica (EN61280-4-1, EN 61280-4-2). - No s'inclou electrònica de xarxa, que formés part de projecte específic informàtica. (Exca273202) (P - 82)			
TOTAL	TITOL 4		01.05.03.01			385,98

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 03 CABLEJAT ESTRUCTURAT
TITOL 4 02 CABLES I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EA07AT05R	ML	Subm. i col. de cable EXCEL ref. 190-219 de 4 parells U/UTP no apantallat amb galga de coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Diàmetre exterior aprox.: 7 mm. Pes 48g per metre. Suporta Power Ethernet 4PPoE. Amb bobina de 500 metres. Incorpora Isolation Tape no metàl·lica ni conductora que garanteix més rendiment. Classe de reacció al foc segons el 13501-6 B2ca. Classe de desenvolupament de fum segons el 13501-6 s1a. Partícules en flama segons el 13501-6 d1. Acidesa 13501-6 a1, Nvp 68%, Diàmetre del conductor 0.56 mm. D'acord amb ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed 1.0) & ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed 1.0), IEC 61156-5:2020 (Ed 3.0), EN 50173-1:2018 & EN 2 :2018, EN 50288-11-1:2012, ANSI/TIA 568.2-D:2018, Pair-to-Ground Capacitance Unbalance =1600pF/km, Max.Conductor DC Resistance @ 20 Deg.C 93.8 (Ohm/ 68%. Coberta color Ice Blue,. Doc: Dop i certificat de laboratori independent Delta. Garantia de 25 anys del sistema. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ek07ex05) (P - 43)	1,88	2.835,000	5.329,80
2	EW038C02R	ML	Subm. i col. de tub corrugat de P.V.C. no propagador de la flama, de diàmetre exterior 20 mm. Certificat AENOR segons norma UNE EN-61386-22. Resistència a la compressió > 320 N. Resistència a l'impacte 1 J. Temperatures d'utilització -5 a +60 °C. IP-54. Instal·lació encastada. (Ee03co02) (P - 154)	0,59	264,000	155,76
TOTAL	TITOL 4		01.05.03.02			5.485,56

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 03 CABLEJAT ESTRUCTURAT
TITOL 4 03 ELEMENTS DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPR2273201R	UN	Subm. i col. de presa de connectorització categoria 6A EXCEL ref. 100-182-WT-24, sense eines sense apantallar en format keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat de 28 mm de categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10 Gigabit Ethernet en color blanc. Suporta Power Ethernet 4PPoE. Interval awg 22/26, entrada de cable: posterior, superior e inferior. Contacte RJ45: Bronze fosforós niquelat amb	7,89	67,000	528,63

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 22

			revestiment d'or de 50 micro polzades. Contactes IDC: Aliatge de bronze niquelat. Restricció de RoHS de substàncies perilloses. Segons ISO / IEC 11801-1: 2017, EN 50173-1: 2011, ANSI/TIA 568-2.D0, Dop i Certificat de laboratori independent Delta. (Exca273201) (P - 81)			
TOTAL	TITOL 4		01.05.03.03			528,63

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 03 CABLEJAT ESTRUCTURAT
TITOL 4 04 AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DE16M7R	PA	AJUDES DE CABLEJAT ESTRUCTURAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en envans. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbcest) (P - 19)	191,86	1,000	191,86
TOTAL	TITOL 4		01.05.03.04			191,86

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 04 SEGURETAT
TITOL 4 01 SISTEMA COMUNICACIÓ PACIENT-INFERMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPBM273201R	UN	Subm. i col. de mòdul electrònic i unitat de connexió ACKERMANN SYSTEVO ref. 72590D, o equivalent. Amb indicador òptic d'habitació integrat en tecnologia LED, per proporcionar les funcions de trucada pacient-infermera i control necessàries a l'habitació del pacient o resident, d'acord amb els estàndards per a sistemes de trucada i la norma DIN VDE 0834.Integra 4 camps lluminosos amb tecnologia LED-RGB, per a optimització del consum d'energia i increment de la vida útil, amb els colors estàndard predefinits blanc, vermell, verd i groc. Permet així mateix la selecció i configuració de colors alternatius de cadascun dels camps lluminosos, en funció dels requeriments de cada solució particular, mitjançant l'actualització i activació opcional de la corresponent llicència programari. Actua com a unitat de control per a funcions addicionals a la dependència respectiva, així com passarel·la amb la unitat processadora de nivell immediatament superior. Supervisió i sincronització de tot el trànsit de dades amb altres dependències de la mateixa unitat organitzativa, i coordinació de les comunicacions amb les unitats centrals i altres dispositius d'habitació mitjançant el bus de dades. Les dades de configuració de la dependència, així com els perfils utilitzats (funcions, E/S, serveis del dispositiu) es gestionen mitjançant la unitat processadora associada i s'emmagatzemen de forma local (emmagatzematge redundat en memòria flash), per a increment de la seguretat del sistema. Les unitats d'habitació multifuncionals ciades, així com un indicador de passadís addicional, poden connectar amb el controlador	173,86	1,000	173,86

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 23

2	EPBM273202R	UN	d'habitació mitjançant el bus de dades integrat (DBUS), així com a través de les línies de contacte de trucada (E/S) integrades.Integració al bus de dades de passadís (ZBUS) i mode de compatibilitat amb versions anteriors. Suport dels requeriments de ciberseguretat exigits per les infraestructures de bus de dades actuals. Infraestructura del sistema: - Processador/SO: Sistema µC integrat. - Ciberseguretat: Firewall, funció de gestor d'arrencada protegida. - Configuració: via serveis del bus de dades. Entrades/Sortides: - Alimentació 24Vdc - Bus dades (DBUS): 2x RS487 (màx. 200m per bus) amb capacitat fins a 4 elements per bus - Bus dades ZBUS: 1x RS487 (màx. 500m) - Entrades/sortides de trucada: 4x E/S - Terminals de connexió: codificats per colors, per a fins a 3x cables 0.6 mm (2x 0.8mm) rígids - Aïllament galvànic de les funcions de control conforme a EN 60601.1.1 mitjançant elements de protecció externs. Especificacions tècniques: - Tensió de funcionament: 24 Vdc ±10% - Consum @24Vdc: aprox. 40 mA, màx. 150 mA - Grau de protecció: IP20, instal·lat i amb la coberta frontal corresponent - Material: PC+ABS-FR. S' inclou coberta frontal i material auxiliar de muntatge. (Exse273201) (P - 60)	79,88	1,000	79,88
---	-------------	----	---	-------	-------	-------

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 24

3	EPBM273203R	UN	EN 60601.1.1). Funcions: - Activació de trucada, cancel·lació de trucada local (disponible mitjançant el bus de dades - DBUS). - Funció de desconnexió autoritzada del comandament. - Funció de control per a fins a 2 punts de llum. - Interface bus de dades i mode E/S - Per a sistemes NC. Especificacions tècniques: - Tensió de funcionament: 24Vdc +/- 10% Consum: màx. 50 mA @24Vdc (sense comandament) - Càrrega de contacte: màx. 250 mA @ 24Vdc (polsadors control llums, etc). - Muntatge: En caixetí universal, DIN 49073 - Certificacions: CE, VDE 0834, UL 1069 - Grau de protecció: IP 20. S'inclou placa frontal, marc i material auxiliar de muntatge. (Exse273202) (P - 61)	80,79	1,000	80,79
TOTAL			TITOL 4	01.05.04.01	334,53	

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	04	SEGURETAT
TITOL 4	02	AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 25

1	E0DEHM2IR	PA	AJUDES DE SEGURETAT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbsegu) (P - 28)	63,60	1,000	63,60
TOTAL TITOL 4		01.05.04.02		63,60		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 05 CONTROL CENTRALITZAT
TITOL 4 01 MATERIAL DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPRC273201R	UN	Subm. i col. de sonda de temperatura de conductes SCHNEIDER ELECTRIC mod. STD100-200 ref. 5123008010, L = 200mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Tub d'immersió en acer inoxidable. S'inclou brida de subjecció a conducte. Caixa de poliamida amb protecció IP65. Rang de lectura -40°C a 150 °C. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273201) (P - 83)	55,68	10,000	556,80
2	EPRC273202R	UN	Subm. i col. de sensor de temperatura i CO2 amb sortida analògica SCHNEIDER ELECTRIC ref. SLABTCX, seleccionable 4-20 mA, 0-5V i 0-10V, acabat OPTIMUM Negre. Precisió sensor temperatura ± 0.2°C. Rang d'operació 0-50°C. Resolució 0.1°C. Terminals de connexió 18-24 AWG. 24VAC. Precisió sensor de CO2 ±30ppm ±3% valor mesurat. Rang de sortida de 0 a 2000/5000 ppm (selectable). Sensor CO2 tipus NDIR. Interfície d'usuari: Pantalla tàtil. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273202) (P - 84)	395,63	5,000	1.978,15
TOTAL TITOL 4		01.05.05.01		2.534,95		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 05 CONTROL CENTRALITZAT
TITOL 4 02 SUBQUADRE DE GESTIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPRC273203R	UN	Subm. i col. de quadre de control tipus 3 SCHNEIDER ELECTRIC ref. AM-TIPO 3, dimensions 600x500x150, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i sis mòduls d'entrada/sortida. Inclou equips suficients per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connexionar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb calbejat intern del bus de comunicacions i d'alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273203) (P - 85)	795,56	1,000	795,56
2	EPRC273204R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWUI16XX10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot	676,70	2,000	1.353,40

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 26

3	EPRC273205R	UN	suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor, i resistència. Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273204) (P - 86)	409,33	1,000	409,33
4	EPRC273206R	UN	Subm. i col. de mòdul d'entrades/sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWAOV8XX10001, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0.10 vdc, protecció contra curtcircuits, alimentació per Backplane, muntatge carril DIN. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273205) (P - 87)	451,27	1,000	451,27
5	EPRC273207R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBIOW110001, per a mòduls d'entrada/sortida. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273207) (P - 89)	91,37	4,000	365,48
6	EPRC273208R	UN	Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, CPU amb suport de mòduls d'Input/Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones/tablets. La solució EcoStruxure for Buildings suport protocols oberts estàndard. L'Automation Server remium pot comunicar amb 4 dels protocols més usats als edificis: BACnet, LonWorks, Modbus i Web Services. L'autodireccionament elimina la necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Amb la família d'Automation Server, cada mòdul d'entrades/sortides s'assigna automàticament l'ordre en la cadena de configuració. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP/DNS per a un desplegament de les direccions optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa. HTTP/HTTPS per a accés a internet a través de firewalls, el qual permet l'accés remot per al monitoratge i control, NTP inegrat (Network Time Protocol) per a la sincronització del temps a través del sistema. Integra SMTP per pembre enviar emails per comunicar alarmes i/o notificacions. (Exco273208) (P - 90)	694,28	1,000	694,28
7	EPRC273209R	UN	Llicència programari embegut SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSWXBU0000SD, en el controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a 25 equips connectats amb connectivitat a l'Enterprise Server. (Exco273209) (P - 91)	1.078,50	1,000	1.078,50
8	EPRC273210R	UN	Llicència programari embegut SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSWX000MBRTU, en el controlador AS-P que habilita la connectivitat ModBus. (Exco273210) (P - 92)	202,22	1,000	202,22
9	EPRC273211R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBASW110002, per a Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273211) (P - 93)	78,82	1,000	78,82
10	EPRC273212R	UN	Subm. i col. de font d'alimentació SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWPS24VX10001, del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24 vac / 24 vdc. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273212) (P - 94)	300,15	1,000	300,15
11	EPRC273213R	UN	Subm. i col. de base terminal SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBPSW110001, per a font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. S'inclou material auxiliar de	79,67	1,000	79,67

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pág.: 27

			muntatge. (Exco273213) (P - 95)			
TOTAL	TITOL 4		01.05.05.02			5.808,68

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 05 CONTROL CENTRALITZAT
TITOL 4 03 CABLES I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPRC273217R	UN	Subm. i col. de cablejat i canalitzacions dels elements de control de planta, format per tots els diferents cables necessaris, d'acord amb esquemes de principi i especificacions del fabricant dels elements de control. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exco273217) (P - 99)	500,63	1,000	500,63
TOTAL	TITOL 4		01.05.05.03			500,63

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 05 CONTROL CENTRALITZAT
TITOL 4 04 PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPRC273214R	UN	Treballs d'enginyeria, programació i posada en marxa de les instal·lacions de control de clima incloses en aquest projecte: Comprèn: - Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. - Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió. - Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detalls. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. - Verificació del correcte funcionament del sistema de Control de Clima. - Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració. - Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. - És necessària la presència d'un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat al 95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips hauran d'estar amb alimentació elèctrica per realitzar la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valorés a part. Inclou modificació Scada de la instal·lació existent i connexió a la instal·lació existent en l'edifici. (Exco273214) (P - 96)	9.096,43	1,000	9.096,43
2	EPRC273215R	U	Integració en el sistema de supervisió del subsistema de control i gestió del sistema de VRV de l'edifici comprenent 10 punts de control per Unitat interior aproximadament amb comunicació Modbus, Lon o Bacnet... Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts	0,00	1,000	0,00

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pág.: 28

			d'interacció amb el sistema, per al/s posat/s central/es de control. S'exclou: - Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat per tercers). - Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. - Documentació tècnica completa, així com plànols as-built en suport informàtic, del sistema que s'integra. - Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador del sistema que s'integra. (Exco273215) (P - 97)			
3	EPRC273216R	U	Integració en el sistema de supervisió dels recuperadors mitjançant protocols modbus segons Llistat de Senyals. Comprèn: - Mapatge de variables, segons documentació del sistema. - Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb els sistema, per al/s posat/s central/es de control. S'exclou: - Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrament a tercers). - Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. - Documentació tècnica completa, així com plànols as-built en suport informàtic, del sistema que s'integra. - Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador del sistema que s'integra. (Exco273216) (P - 98)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	TITOL 4		01.05.05.04			9.096,43

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 05 CONTROL CENTRALITZAT
TITOL 4 05 AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DE1C1QR	PA	AJUDES DE CONTROL: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbcnt) (P - 20)	538,48	1,000	538,48
TOTAL	TITOL 4		01.05.05.05			538,48

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 06 SISTEMES DE DETECCIÓ
TITOL 4 01 DETECCIÓ D'INCENDIS
NIVELL 4 01 ELEMENTS DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPS1273201R	PA	Desmuntatge i posterior muntatge en nova ubicació de polsador d'incendis existent. Inclou la modificació del bus i la	62,70	1,000	62,70

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 29

			reprogramació de la central en cas que sigui necessari. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exde273201) (P - 103)			
TOTAL		NIVELL 4	01.05.06.01.01			62,70

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 06 SISTEMES DE DETECCIÓ
TITOL 4 02 AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DE6D7DR	PA	AJUDES DE DETECCIÓ D'INCENDIS: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tancar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbdinc) (P - 24)	63,60	1,000	63,60
TOTAL		TITOL 4	01.05.06.02			63,60

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 07 EXTINCIÓ D'INCENDIS
TITOL 4 01 B.I.E. XARXA DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPPT273202R	PA	Connexió a la xarxa de B.I.E.S. existent. Inclou buidat i posada en marxa posterior de la instal·lació. (Exex273202) (P - 138)	347,81	1,000	347,81
2	EZ01N005R	ML	Subm. i col. de canonada d'acer negre DIN 2440 EN 10255 de 1 1/2'', pintat amb una capa d'imprimació i dos d'acabat. S'inclouen p.p. d'accessoris i suports. (E01n005) (P - 173)	29,97	5,000	149,85
TOTAL		TITOL 4	01.05.07.01			497,66

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 07 EXTINCIÓ D'INCENDIS
TITOL 4 02 B.I.E. I EXTINTORS. ELEMENTS DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E835E2B600R	UN	Subm. i col. de conjunt de B.I.E. + Armari modular per extintor/polsador. Per a instal·lació encastada. Característiques: # B.I.E RIBO línia CHESTERFIRE 600 mod 25/4S. Certificada segons EN 671-1. Debanadora d'alimentació axial fixa amb sistema RIL-GO. 20 metres de mànega semirrigida ALFLEX Ø 25, certificada A694. Vàlvula de bola de llautó cromat amb volant desmultiplicador i reductor de parell d'accionament. Presa inferior estàndard. Enllaç de 3 peces per a connexió de l'escomesa. Manòmetre escala 0-16 kg / cm², rosca exterior 1/4'', amb vàlvula antiretorn.	477,51	1,000	477,51

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 30

			Llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Pany amb precinte de seguretat. Armari pintat amb pintura de polièster en RAL 3000 i porta inox de vidre vidre fumat. Dimensions: 750x600x215 mm (alt * ample * fons) # Armari modular extintor / polsador RIBO mod. MR4PRS. Capacitat per allotjar extintor de pols ABC de 6 kg o extintor de CO2 de 2 kg i panell tècnic per col·locar elements diversos com polsador, sirena, llum d'emergència. Pany amb precinte de seguretat transparent. Frontisses frontals integrades. Dimensions 750x600x215 mm (alt * ample * fons). Armari en xapa pintada de vermell RAL 3000 i porta en INOX. S'inclou marc i material auxiliar de muntatge. Nota: No s'inclouen ni l'extintor ni el polsador ni la sirena ni l'emergència. (Ei35c2a600) (P - 36)			
2	E835GE0500R	UN	Subm. i col. d'armari per a extintor de CO2 de 5 kg MACOIN mod. ECO ref. VMAAECOP. Dimensions 840x290x220 mm. Amb porta de pany amb clau, pintada, per a posar vidre. S'inclou metacrilat, extintor portàtil de CO2, eficàcia 89B, marc per encastar i material auxiliar de muntatge. (Ei35mc0500) (P - 37)	228,29	1,000	228,29
3	EPPT273201R	UN	Col·locació d'extintor de pols existent dins d'armari de B.I.E. (Exex273201) (P - 137)	5,58	1,000	5,58
4	E827XNHR04R	PA	Subm. i col. de rètols indicatius per a les vies d'evacuació i senyalització de sistemes contra-incendis homologats segons normes UNE 23.033-1, UNE 23.035 i 23.034:1988. S'inclou p.p. de material auxiliar de muntatge. (Ei27reto04) (P - 35)	40,83	1,000	40,83
TOTAL		TITOL 4	01.05.07.02			752,21

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 07 EXTINCIÓ D'INCENDIS
TITOL 4 03 AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DE7C7DR	PA	AJUDES D'EXTINCIÓ D'INCENDIS: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tancar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips de instal·lacions. Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal·lacions. (Ealbeinc) (P - 26)	63,60	1,000	63,60

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

TOTAL	TITOL 4	01.05.07.03	63,60
-------	---------	-------------	-------

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	08	CLIMATITZACIÓ
TITOL 4	01	UNITATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPRF273202R	UN	Subm. i col. d'unitat exterior PANASONIC mod. U-10LE1E8, amb les següents característiques: * Potencia: 380/400 V 50 Hz. * Capacitat frigorífica: 28 kW. * Capacitat calorífica: 28 kW. * Cabal d'aire: 160 m3/min. * Connexions líquid: 3/8'' - 1/2''. * Connexions gas: 7/8'' - 1''. * Refrigerant R-410A * Nivell sonor: 63 dBA * Dimensions: 1500x980x370 mm. * Pes: 133 kg. S'inclou bancada, grua, connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més pròxim, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posada en marxa, càrrega addicional de gas, proves IT.2 Muntatge i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (UE-01) (Excl273202) (P - 101)	6.746,59	1,000	6.746,59
2	EPRF273201R	UN	Subm. i col. d'unitat exterior PANASONIC mod. U-8LE1E8, amb les següents característiques: * Potencia: 380/400 V 50 Hz. * Capacitat frigorífica: 22,40 kW. * Capacitat calorífica: 25 kW. * Cabal d'aire: 150 m3/min. * Connexions líquid: 3/8'' - 1/2''. * Connexions gas: 3/4'' - 7/8''. * Refrigerant R-410A * Nivell sonor: 60 dBA * Dimensions: 1500x980x370 mm. * Pes: 132 kg. S'inclou bancada, grua, connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més pròxim, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posada en marxa, càrrega addicional de gas, proves IT.2 Muntatge i p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (UE-02) (Excl273201) (P - 100)	6.175,46	1,000	6.175,46
TOTAL			TITOL 4	01.05.08.01	12.922,05	

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	08	CLIMATITZACIÓ
TITOL 4	02	UNITATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F305G61100R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-15MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 1'5 / 1'7 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 474 m3/h. Pressió sonora màxima. 34 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg.	731,35	2,000	1.462,70

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

2	F305G61200R	UN	Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-15) (Fa05mk1100) (P - 181) Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-22MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 2'2 / 2'5 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 540 m3/h. Pressió sonora màxima. 36 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-22) (Fa05mk1200) (P - 182)	738,34	2,000	1.476,68
3	F305G61300R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-28MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 2'8 / 3'2 kW. Consum en fred/calor. 25 / 25 W. Cabal màxim. 570 m3/h. Pressió sonora màxima. 37 dBA. Dimensions. 290x870x214 mm. Pes. 9 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-28) (Fa05mk1300) (P - 183)	753,61	2,000	1.507,22
4	F305G61500R	UN	Subm. i col. d'unitat interior de paret PANASONIC VRF mod. S-45MK2E5B. Característiques: Alimentació. 230 V, monofàsica, 50 Hz. Capacitat frigorífica/calorífica. 4'5 / 5'0 kW. Consum en fred/calor. 30 / 30 W. Cabal màxim. 870 m3/h. Pressió sonora màxima. 38 dBA. Dimensions. 302x1120x236 mm. Pes. 13 kg. Refrigerant. R-410A. Connexions frigorífiques. 1/4'' i 1/2''. S'inclouen connexions elèctriques, connexions de canonades, de desguàs de dimensions segons IT 1.3.4.2.3 fins a baixant de sanejament més proper, suports tipus silenblock segons UNE 100153, posta en funcionament, proves IT.2 Montaje i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (UI-45) (Fa05mk1500) (P - 184)	845,83	9,000	7.612,47
5	F305EP13R	UN	Subm. i col. de control remot multifunció per cable de paret individual PANASONIC mod. CZ-RTC6. S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz13) (P - 178)	125,14	15,000	1.877,10
6	F305EP14R	UN	Subm. i col. de derivador PANASONIC mod. CZ-P224BK2BM,	92,07	11,000	1.012,77

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23 Pàg.: 33

7	F305EP15R	UN	ME2 de 2 tubs i Mini ECOi per a unitats interiors (fins a 22,4 kW). S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz14) (P - 179)	151,86	2,000	303,72
8	E031A601R	UN	Subm. i col. de derivador PANASONIC mod. CZ-P680BK2BM, ME2 de 2 tubs per a unitats interiors (de 22,4 kW a 68,0 kW). S'inclou p.p. de material auxiliar per al seu muntatge. (Fa05cz15) (P - 180)	1.023,81	1,000	1.023,81
			Subm. i col. de control centralitzat PANASONIC CZ-64ESMC3 per a un màxim de 64 unitats interiors. (Ea31c601) (P - 18)			
TOTAL TITOL 4			01.05.08.02			16.276,47

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 08 CLIMATITZACIÓ
TITOL 4 03 CANONADES FRIGORÍFIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E010B100HR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 3/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-010, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb00i) (P - 12)	15,62	46,000	718,52
2	E010B102JR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 1/2'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO2-012, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb02i) (P - 13)	17,99	54,000	971,46
3	E010B104LR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 5/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-015, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb04i) (P - 14)	20,60	21,000	432,60
4	E010B106NR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 3/4'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-018, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb06i) (P - 15)	25,29	22,000	556,38
5	E010B1089R	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic en barres, de 7/8'', segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, suports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-022, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cb08i) (P - 16)	29,35	5,000	146,75
6	E010BH02JR	ML	Subm. i col. de tub de coure frigorífic de 1/4'' en rotlles, tipus EUROPEO, segons UNE-EN 12735, amb p.p. d'accessoris, soports i soldadura forta. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. AF-EVO-2-006, amb p.p. d'adhesiu i p.p. de protecció dels suports per evitar el pont tèrmic ARMAFIX AF. (Ea10cr02i) (P - 17)	12,84	52,000	667,68
7	EW536603R	ML	Subm. i col. de safata cega UNEX tipus 66 fabricada en U23X (P.V.C. M-1), de 60x150 mm, sense tapa, amb p.p. d'accessoris i suports. (Ee536603) (P - 164)	18,00	6,000	108,00
TOTAL TITOL 4			01.05.08.03			3.601,39

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23 Pàg.: 34

SOTSCAPÍTOL		08	CLIMATITZACIÓ			
TITOL 4		04	CABLEJAT I CANALITZACIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPRF273203R	PA	Subm. i col. de cablejat i canalitzacions entre les unitats exteriors i unitats interiors, i entre les unitats interiors i termòstats. Amb cablejat segons especificacions del fabricant. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Excl273203) (P - 102)	464,41	1,000	464,41
TOTAL TITOL 4			01.05.08.04			464,41

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 08 CLIMATITZACIÓ
TITOL 4 05 ELEMENTS DE DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPEJ273206R	UN	Subm. i col. de placa de difusor rotacional de sostre SCHAKO sèrie DQJA mod. DQJ-Q-SQ-Z de 600, per impulsió, en execució quadrada DQJA, construïda en xapa d'acer electrozincada d'1 mm de gruix, lacada al forn en RAL a escollir per la DF. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273206) (P - 68)	145,07	4,000	580,28
TOTAL TITOL 4			01.05.08.05			580,28

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 08 CLIMATITZACIÓ
TITOL 4 06 LEGALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5924F54R	PA	Legalització del projecte de TÈRMiques, certificat final d'obra, pagament per part de l'industrial adjudicatari del visat del projecte al col·legi d'Enginyers, taxes a entitats de control pertinents i entrega d'una còpia del projecte a la propietat. (Elegclim) (P - 31)	943,40	1,000	943,40
TOTAL TITOL 4			01.05.08.06			943,40

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 08 CLIMATITZACIÓ
TITOL 4 07 AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DE1F54R	PA	AJUDES DE CLIMATITZACIÓ: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tancar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col·locació d'equips d'instal·lacions (maquinaria d'aire condicionat, bombes, dipòsits, canonades, etc.) Col·locació i acabat de caixes per a elements encastrats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas d'instal·lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra.	1.013,36	1,000	1.013,36

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 35

			Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs.			
			No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl.liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal.lacions. (Ealbcim) (P - 21)			
TOTAL	TITOL 4		01.05.08.07			1.013,36

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	09	VENTILACIÓ
TITOL 4	01	EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPEJ273201R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-H 1000, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 694 m3/h. - Dimensions. 1510x880x375 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 500 W. - Pes: 94 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-01) (Exve273201) (P - 63)	12.897,05	1,000	12.897,05
2	EPEJ273202R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-V 500, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 540 m3/h. - Dimensions. 330x1300x620 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 170 W. - Pes: 77 kg. - Alimentació. 230 V.	3.360,04	2,000	6.720,08

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 36

			S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-02) (Exve273202) (P - 64)			
3	EPEJ273203R	UN	Subm. i col. d'unitat de recuperació d'aire AIRLAN sèrie HRA model HRA-V 1000, construït amb panells sandvitx de 25 mm de gruix i estructura de perfil·leria d'alumini amb unions de niló d'alta resistència, fabricats en xapa d'acer galvanitzat prepintat exterior i acer galvanitzat interior, amb aïllaments de llana mineral de 40 kg/m3 de densitat. Recuperador a contraflux d'alta eficiència amb rendiments secs superiors al 73%, amb comporta de bypass per a realitzar free cooling. Inclou grups motoventiladors PLUG FAN, motors EC tipus BRUSHLESS, amb un disseny optimitzat i sobredimensionat per a minimitzar l'impacte acústic. Disponible en configuració vertical i horitzontal. Registre lateral per a tots els components. . Característiques: - Cabal. 1080 m3/h. - Dimensions. 375x1510x880 mm. (llarg x ample x alçada) - Etapa de filtració: IDA-2 F6+F8 / F6. - Potència nominal. 500 W. - Pes: 94 kg. - Alimentació. 230 V. S'inclouen juntes flexibles per a connexió a conductes, connexions elèctriques, connexions a canonades, suports tipus silenblock segons UNE 100153, pressòstat filtre brut HRA, sonda de qualitat d'aire CO2 HRA, posta en funcionament, proves ITE 06 i p.p. de material auxiliar pel seu muntatge. (REC-03) (Exve273203) (P - 65)	3.888,33	2,000	7.776,66
TOTAL	TITOL 4		01.05.09.01			27.393,79

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	09	VENTILACIÓ
TITOL 4	02	CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0038F06R	M2	Subm. i col. de conducte de llana de vidre ISOVER CLIMAVER NETO amb revestiment exterior d'alumini, (alumini + malla de fibra de vidre + kraft) i interior amb teixit NETO (teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica). Reacció al foc A2-s1 d0. Inclou p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varilles M-6, remats amb folrat de les juntes entre unions amb cinta aluminica CLIMAVER NETO i a les juntes interiors de les parets dels conductes segellat amb silicona. (Ea03cl06) (P - 10)	34,93	31,000	1.082,83
2	E000EA02R	ML	Subm. i col. de tub flexible aïllat tipus DEC-FLEXAL, mod. ISODEC de 102 mm. de diàmetre, format per tub interior d'alumini, aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kg/m3. de densitat, recobert exteriorment per una resistent làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclouen p.p. d'accessoris (abraçadores, cinta adhesiva, cèrcols...) de muntatge. (Ea00R02) (P - 1)	8,30	4,000	33,20
3	E000EA03R	ML	Subm. i col. de tub flexible aïllat tipus DEC-FLEXAL, mod. ISODEC de 127 mm. de diàmetre, format per tub interior d'alumini, aïllat amb manta de fibra de vidre de 25 mm. de gruix i 16 Kgs/m3. de densitat, recobert exteriorment per una resistent làmina d'alumini reforçada amb fil de fibra en espiral. S'inclouen p.p. d'accessoris (abraçaderes, cinta adhesiva, cèrcols...) de	9,12	2,000	18,24

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 37

4	E000GFC800R	ML	muntatge. (Ea00fi03) (P - 2) Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 200 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat interiorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgk800) (P - 8)	20,94	11,000	230,34
5	E000GFB000R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 250 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat interiorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgl000) (P - 6)	25,15	2,000	50,30
6	E000GFC801R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 200 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat exteriorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu, i contraxapat amb planxa galvanitzada de 0'6 mm. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgk801) (P - 9)	46,74	12,000	560,88
7	E000GFB001R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 250 mm de diàmetre i 0'5 mm. de gruix, forrat exteriorment amb aïllament d'escuma de polietilè reticulat tipus TECNOLEN de 5 mm de gruix i autoadhesiu, i contraxapat amb planxa galvanitzada de 0'6 mm. S'inclouen p.p. d'accessoris, p.p. de tapa registre segons R.I.T.E i suports. (Ea00hgl001) (P - 7)	57,39	12,000	688,68
8	E000GFK0R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 100 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registro segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs0) (P - 3)	15,34	8,000	122,72
9	E000GFK2R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 125 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registro segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs2) (P - 4)	17,97	6,000	107,82
10	E000GFK4R	ML	Subm. i col. de tub helicoidal galvanitzat de 150 mm de diàmetre i 0'5 mm de gruix, forrat exteriorment amb manta de llana de vidre amb revestiment de kraft + alumini reforçat CLIMCOVER ROLL ALU3 de 30 mm de gruix. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, p.p. de tapa registro segons R.I.T.E., altres peces, accessoris i suports. (Ea00hgs4) (P - 5)	20,87	5,000	104,35
TOTAL TITOL 4			01.05.09.02	2.999,36		

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	09	VENTILACIÓ
TITOL 4	03	ELEMENTS DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E005Y301R	UN	Subm. i col. de boca d'aspiració S&P mod. BOC-100 de 100 mm. S'inclou p.p. de tub flexible FLEXAL i material auxiliar. (Ea05sp01) (P - 11)	16,96	1,000	16,96
2	EPEJ273204R	UN	Subm. i col. de silenciador circular SINTEC mod. SCS de 200x1200 mm. (diàmetre interior x longitud), per circulació d'aire sense nucli. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273204) (P - 66)	439,95	2,000	879,90
3	EPEJ273205R	UN	Subm. i col. de silenciador circular SINTEC mod. SCS de 250x1200 mm. (diàmetre interior x longitud), per circulació d'aire	468,39	8,000	3.747,12

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 38

4	EPEJ273207R	UN	sense nucli. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Exve273205) (P - 67) Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-2c-08-00325-125-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90º (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R32/12) (Exve273207) (P - 69)	93,34	11,000	1.026,74
5	EPEJ273208R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-2c-08-00425-125-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90º (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R42/12) (Exve273208) (P - 70)	105,44	4,000	421,76
6	EPEJ273209R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-01-08-00425-225-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90º (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R42/22) (Exve273209) (P - 71)	84,66	2,000	169,32
7	EPEJ273210R	UN	Subm. i col. de reixa lineal SCHAKO sèrie PA mod. PA-Z-01-08-00825-225-N-RDF-VM-ER1, per a muntatge en parets, sostre i conductes de ventilació, amb lames fixes horitzontals de perfil aerodinàmic, per a impulsió o retorn, marc perimetral de 24 mm (opcional execució PA-10-VM de 10 mm) i dispositiu de fixació ocult. Acabat en execució estàndard en alumini anoditzat, amb possibilitat d'anoditzat especial o lacat en RAL a escollir per encàrrec. Opcional marc de muntatge (E1) i cantonada 90º (ES-1). S'inclou material auxiliar de muntatge. (R82/22) (Exve273210) (P - 72)	126,56	2,000	253,12
8	EPEJ273211R	UN	Subm. i col. de reixa compacta per impulsió o retorn SCHAKO sèrie KG-R8 mod. KG-R-08-0815-065-L000-SB-RDF-BN-ER0, per a muntatge en conducte circular, amb lames aerodinàmiques horitzontals orientables individualment i regulació de cabal tipus corredissa. Construcció estàndard en xapa d'acer galvanitzat o bé lacat en RAL a definir. Opcional acabat en alumini o en acer inoxidable. S'inclou material auxiliar de muntatge. (R81/6) (Exve273211) (P - 73)	110,85	8,000	886,80
TOTAL TITOL 4			01.05.09.03	7.401,72		

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL	09	VENTILACIÓ
TITOL 4	04	AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DEKJBQR	PA	AJUDES DE VENTILACIÓ: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou:	1.154,34	1,000	1.154,34

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23Pág.: 39

			Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col.locació d'equips de instal·lacions. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. No inclourà: Bancades d'obra de tipus formigó. Bancades metàl·liques de conjunt de cobertes tècniques o amb perfils de cantó superiors a HEB-160 mm. i que afecti directament a l'estructura de l'edifici. Aixecament de paraments verticals i horitzontals. Estructures de trànex per a manteniment i accés a instal·lacions. (Ealbvent) (P - 29)			
TOTAL	TITOL 4		01.05.09.04			1.154,34

OBRA01PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL05SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL0AFONTANERIA
TITOL 401CANONADES I VÀLVULES. CIRCUITS DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPU9273201R	PA	Connexió de punt d'aigua a instal·lació existent. Inclou picatge a canonada existent i petit material auxiliar, així com el buidat de la instal·lació abans de fer l'actuació. (Exfo273201) (P - 139)	41,47	4,000	165,88
2	EZ379102CR	ML	Subm. i col. de canonada de polipropilè AQUATHERM GREEN PIPE sèrie 5 / SDR 11 S ref. 1014025008 de 25x2,3 mm. Material fusiolen PP-R. Segons normes DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11, amb p.p. d'accessoris i suports. S'inclou aïllament ARMAFLEX mod. XG-09x025, amb p.p. d'adhesiu. (Ef37f1102f) (P - 177)	7,46	15,000	111,90
3	EZ04HF32R	UN	Subm. i col. de vàlvula de bola de llautó de dos vies. Rosca de 1/2". Cos de llautó cromat. Bola de llautó cromat polit. Anells de tancament de tefló, PN25. Rangs de temperatura de -10 a 130°C. S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ef04mbac) (P - 174)	10,58	4,000	42,32
TOTAL	TITOL 4		01.05.0A.01			320,10

OBRA01PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL05SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL0AFONTANERIA
TITOL 402SANITARIS I AIXETERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZ05G90800R	UN	Subm. i col. d'aixeta monocomandament mescladora ROCA mod. MONODIN-N ref. A5A3198C00 per a lavabo. Amb airejador, sistema de recollida de la cadeneta i enllaços d'alimentació flexibles. Obertura en aigua freda. S'inclou maneta gerontològica A525003000. (Ef05md0800) (P - 175)	121,07	4,000	484,28
2	EPM1273202R	U	Nota: Les piques estàn contemplades en el projecte d'arquitectura,	0,00	1,000	0,00

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23Pág.: 40

			incloses amb el mobiliari. (Exno273202) (P - 78)			
TOTAL	TITOL 4		01.05.0A.02			484,28

OBRA01PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL05SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL0AFONTANERIA
TITOL 403AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DE491QR	PA	AJUDES DE FONTANERIA: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col.locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Construcció (inclou càlcul si escau) de petites bancades construïdes amb perfil·leria metàl·lica per a col.locació d'equips de instal·lacions. Col.locació i acabat de caixes per a elements encastats. Realització de forats en falsos sostres. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbfont) (P - 22)	63,60	1,000	63,60
TOTAL	TITOL 4		01.05.0A.03			63,60

OBRA01PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL05SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL0BSANEJAMENT
TITOL 401XARXA DE FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPBI273201R	PA	Connexió a baixant de sanejament existent. Inclou picatge i material auxiliar de muntatge. (Exsa273201) (P - 58)	36,96	4,000	147,84
2	EZ00SI03R	ML	Subm. i col. de canonada de paret compacta de P.V.C. de 50 mm segons norma UNE-EN 1329-1, Euroclasse B-s1,d0. S'inclouen p.p. d'accessoris, suports, registres i ventilacions terminals. (Ef00pb03) (P - 172)	11,72	6,000	70,32
3	EPBI273202R	UN	Subm. i col. de sífó per a pica, de característiques d'acord amb el model de la pica. (Exsa273202) (P - 59)	25,73	4,000	102,92
TOTAL	TITOL 4		01.05.0B.01			321,08

OBRA01PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL05SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL0BSANEJAMENT
TITOL 402XARXA D'EVACUACIÓ DE CONDENSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZ07L317R	UN	Subm. i col. de corba sifònica JIMTEN 022231 de 1 1/4". S'inclou material auxiliar de muntatge. (Ef07ji17) (P - 176)	12,61	8,000	100,88
2	EZ00SI01R	ML	Subm. i col. de canonada de paret compacta de P.V.C. de 32 mm segons norma UNE-EN 1329-1, Euroclasse B-s1,d0. S'inclouen p.p. d'accessoris, suports, registres i ventilacions terminals. (Ef00pb01) (P - 171)	9,73	29,000	282,17

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23Pág.: 41

TOTAL	TITOL 4	01.05.0B.02	383,05
-------	---------	-------------	--------

OBRA01PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL05SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL0BSANEJAMENT
TITOL 403AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DEHIFBR	PA	AJUDES DE SANEJAMENT: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. Obrir i tapar regates. Obrir i rematar forats en paraments. Col·locació i muntatge de passamurs. Fixació dels suports. Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. Realització de forat de pas de baixants en forjat segons diàmetres de les canonades. Descàrrega i elevació de materials a obra. Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbsane) (P - 27)	63,60	1,000	63,60
TOTAL	TITOL 4	01.05.0B.03				63,60

OBRA01PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL05SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL0CGASOS MEDICINALS
TITOL 401PRESES I CENTRAL D'ALARMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPVA273201R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'oxigen medicinal segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273201) (P - 140)	74,20	4,000	296,80
2	EPVA273202R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de buit segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273202) (P - 141)	74,20	4,000	296,80
3	EPVA273203R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'aire medicinal segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273203) (P - 142)	74,20	4,000	296,80
4	EPVA273204R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de N2O segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és	74,20	3,000	222,60

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23Pág.: 42

5	EPVA273205R	UN	exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273204) (P - 143)	74,20	3,000	222,60
6	EPVA273206R	UN	Subm. i col. de presa ràpida de CO2 segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273205) (P - 144)	634,25	3,000	1.902,75
7	EPVA273207R	UN	Subm. i col. de presa ràpida d'EGA segons norma DIN encastada amb marcat CE Classe IIa (dispositiu mèdic), amb traçabilitat per lots en monobloc. Composta per cos monobloc que eviti els muntatges incorrectes, la inversió de fluids i és exclusiva per a cada gas des de fabricació. Caixa contenidora de la presa ràpida amb tapa basculant sobre la qual apareix la denominació i advertències de seguretat. Segons UNE 7396-1, NFS 90-155 i NFS 90-156. (Exgm273206) (P - 145)	882,98	1,000	882,98
8	EPM1273203R	U	Subm. i col d'unitat d'entrades analògiques amb marcat CE classe IIa (dispositiu mèdic) per a centrals d'alimentació de gasos medicinals i xarxes de gasos mèdics. Visualització de les pressions i de missatges d'alarma en pantalla LCD, alarmes visuals i sonores amb doble visualització. Permet supervisar les pressions de gasos i de buit per mitjà de sensors de pressió analògics 4-20 mA i contactors. Possibilitat de connexió a una GTC (Gestió Tècnica Centralitzada) per síntesi d'alarma amb contacte sec. Caixa negra transferible a PC (emmagatzemen dels últims 50 esdeveniments). Denominació de cada cas. Segons UNE 7396-1, EN 60601-1 i IEC 60601-1-2. (Exgm273207) (P - 146)	0,00	1,000	0,00
TOTAL	TITOL 4	01.05.0C.01				4.121,33

OBRA01PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL05SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL0CGASOS MEDICINALS
TITOL 402AJUDES D'OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E0DE56F1R	PA	AJUDES DE GASOS NOBLES: L'industrial adjudicatari ha d'assumir l'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada. Inclou: * Replanteig i marcatge en obra abans d'executar. * Obrir i tapar regates. * Obrir i rematar forats en paraments. * Col·locació i muntatge de passamurs. * Fixació dels suports. * Col·locació i acabat de caixes per a elements encastats. * Realització de forats en falsos sostres. * Segellat dels forats de instal·lacions i forats de pas de instal·lacions. * Retirada de les restes d'obra i altres productes de rebuig resultat d'aquests treballs. (Ealbgano) (P - 23)	124,02	1,000	124,02
TOTAL	TITOL 4	01.05.0C.02				124,02

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23 Pàg.: 43

OBRA	01	PRESSUPOST 23X71CP				
CAPÍTOL	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS				
SOTSCAPÍTOL	0D	PANELL TÈCNIC				
TÍTOL 4	01	INSTAL·LACIO				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPEN273201R	PA	Muntatge i connexionat de panell tècnic d'U.C.I. subministrat per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273201) (P - 74)	348,27	1,000	348,27
2	EPEN273202R	PA	Muntatge i connexionat de panell tècnic i torreta de quiròfan. subministrats per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273202) (P - 75)	464,36	3,000	1.393,08
3	EPEN273203R	PA	Muntatge i connexionat de làmpada de quiròfan. subministrats per la propietat. Inclou petit material auxiliar de muntatge. (Exva273203) (P - 76)	232,18	1,000	232,18
TOTAL		TÍTOL 4	01.05.0D.01			1.973,53

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 0E PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2TR4HIR	UN	Subm. i col. de instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions, que inclou: Segellat de passos elèctrics. Segellat de passos de canonades no inflamables. Recobriments de conducte de xapa galvanitzada. Segellat perimetral de portes tallafocs. Segellat de passos de canonades inflamables. Abraçadores intumescent per a passos de canonades inflamables i no inflamables. Segellat de las juntes de dilatació mitjançant coixi de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics. Maniguets de segellat de canonades de sanejament necessaries. Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 excepte el segellat de juntes de dilatació de 80 mm. mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics per aconseguir RF-240. NOTA: Totes les actuacions estaran d'acord al que s'estableix en el projecte d'activitats. (Eprotpas) (P - 57)	1.620,74	1,000	1.620,74
TOTAL		SOTSCAPÍTOL	01.05.0E			1.620,74

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
SOTSCAPÍTOL 0F NOTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPM1273201R	U	Nota: Totes les actuacions es faran en horaris acordats prèviament pels serveis de manteniment i la propietat, adaptats al funcionament normal de l'activitat. Sempre que s'estigui actuant sobre àrees i/o instal·lacions que donin servei a la resta de l'edifici, caldrà estar acompanyat i supervisat pel personal de manteniment de l'edifici, i no es podran fer aquestes tasques sense el seu consentiment. Els treballs s'han de fer preferentment amb el menor soroll possible. Queden incloses al cost de cada parida totes les mesures i	0,00	1,000	0,00

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23 Pàg.: 44

			costos de seguretat i salut necessàries i obligatòries, així com els requisits de seguretat i salut i el que sigui requerit pel coordinador de seguretat i salut. Queden inclosos tots els ajuts d'obra civil per a les instal·lacions (segons es detallen a l'estat de mesuraments i al plec de condicions, però queden excloses les actuacions pròpies d'obra civil i acabats, reforços estructurals, etc.). Queden inclosos a cada partida els mitjans auxiliars i de transport necessaris per a la realització dels treballs i l'entrada de material a les zones de treball (grues, mitjans d'elevació, bastides, etc.). (Exno273201) (P - 77)			
TOTAL		SOTSCAPÍTOL	01.05.0F			0,00

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 06 EQUIPAMENT FIX I MOBILIARI
SOTSCAPÍTOL 01 MOBILIARI FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ71SX32	u	M1-85 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-85, de dimensions globals 85 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa. (P - 150)	455,14	1,000	455,14
2	EQ71SB31	u	M1-153 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-153, de dimensions globals 153 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa. (P - 148)	760,01	1,000	760,01
3	EQ71SB33	u	M1-345 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble baix, tipus M1-345, de dimensions globals 345 cm de llarg, 60 cm d'ample i 90 cm d'alçada, format per mòduls de DM hidròfug de fins a 600 mm d'ample i 800 mm d'alçària, preu alt, de resines termoestables HPL de 3 mm de gruix, qualitat estàndard, per a l'exterior de moble i de 1 mm de gruix per a l'interior de moble, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors d'acer inoxidable, ferratge i sòcol d'acer inoxidable, de 10 cm d'alçada i 2 mm de gruix, portes batents i prestatges interiors. Inclou taulell superior de treball d'HPL de 10 mm de gruix i 610 mm d'amplada, amb cantells arrodonits i faldó frontal de 10 cm, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret, tot segons escandall de projecte. Inclou formació de forat per a encastar aigüera, així com tots els	1.630,62	2,000	3.261,24

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23Pág.: 45

4	EQ54SB37	M	materials i/o elements auxiliar per deixar la partida totalment enllestida. Tot segons detalls de plànols de projecte, indicacions de la direcció facultativa. (P - 149) M2 - Subministrament i col·locació de conjunt de moble per a taulell de control, compost per un taulell d'atenció i treball de 62 cm d'amplada, per a una alçada de treball de 72 cm respecte el paviment acabat, format per un tauler d'HPL de 30 mm de gruix, acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent, disposat sobre estructura principal de perfil·leria d'acer i costelles laterals de tauler aplacat tipus HPL llis. Inclou folrat de l'estructura de suport, per ambdós costats, mitjançant tauler d'HPL de 8 mm de gruix acabat tipus M122 Multiplis Nature EXM de Polyrey o equivalent a la part frontal i tauler d'HPL llis de 8 mm de gruix a la part posterior. Inclou formació de calaix d'instal·lacions integrat, per integrar mecanismes elèctrics, així com formació d'encaix del taulell amb pilar existent. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. (P - 147)	613,85	1,200	736,62
TOTAL SOTSCAPÍTOL			01.06.01	5.213,01		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 06 EQUIPAMENT FIX I MOBILIARI
SOTSCAPÍTOL 02 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ181-SB32	u	Subministrament i instal·lació d'aiguera d'acer inoxidable, quadrada, de 400x400x200 mm, incloent sífo d'acer inoxidable, totalment connectat a les xarxes de fontaneria i d'evacuació, segellat amb silicona bactericida i fungicida. MARCA/MODEL: ROCA/ BERLIN o equivalent. Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complementers necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 243)	167,21	4,000	668,84
TOTAL SOTSCAPÍTOL			01.06.02	668,84		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 07 AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUAINX	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts de ram de paleta en les instal·lacions (P - 244)	3.816,00	1,000	3.816,00
TOTAL CAPÍTOL			01.07	3.816,00		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 09 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0CQSB	PA	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat a l'obra, en base al Pla de Control de Qualitat del Projecte (P - 0)	4.046,10	1,000	4.046,10
TOTAL CAPÍTOL			01.09	4.046,10		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT LABORAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23Pág.: 46

1	PPA0SSSB	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (P - 0)	10.211,49	1,000	10.211,49
TOTAL CAPÍTOL			01.10	10.211,49		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
SOTSCAPÍTOL RC RESIDUS CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I5T	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 201)	38,43	2,129	81,82
2	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 206)	16,91	0,580	9,81
3	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 205)	24,38	1,504	36,67
4	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 203)	-38,16	0,045	-1,72
TOTAL SOTSCAPÍTOL			01.GR.RC	126,58		

OBRA 01 PRESSUPOST 23X71CP
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
SOTSCAPÍTOL RE RESIDUS ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P246-SB45	m3	Desenrunament i transport de residus generats en fase d'enderroc a través de l'interior d'edificacions i fins a punt de càrrega i/o abassegament de runes especialment delimitat a l'exterior del recinte, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els elements i equips auxiliars necessaris (tolves, carretons, dúmpers, traspaletes, saques, proteccions, senyalitzacions, etc.) (P - 198)	37,21	85,655	3.187,22
2	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 199)	24,93	85,655	2.135,38
3	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 200)	19,39	85,655	1.660,85
4	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 205)	24,38	82,053	2.000,45
5	P2RA-EU61	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 204)	0,00	2,250	0,00

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

PRESSUPOST

Data: 09/10/23

Pàg.: 47

6	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 202)	14,10	2,646	37,31
TOTAL		SOTSCAPÍTOL	01.GR.RE	9.021,21		

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/23 Pàg.: 1

NIVELL 5: NIVELL 4			Import
NIVELL 4	01.05.06.01.01	ELEMENTS DE CAMP	62,70
Títol 4	01.05.06.01	DETECCIÓ D'INCENDIS	62,70
			62,70

NIVELL 4: TÍTOL 4			Import
Títol 4	01.04.01.01	Divisòries interiors	19.687,47
Títol 4	01.04.01.02	Tancaments practicables	26.969,32
Títol 4	01.04.01.03	Revestiments verticals	26.827,49
Sotscapítol	01.04.01	Compartimentació Vertical	73.484,28
Títol 4	01.04.02.01	Paviments	12.680,36
Títol 4	01.04.02.02	Cal rasos i acabats horitzontals	14.304,64
Sotscapítol	01.04.02	Compartimentació horitzontal	26.985,00
Títol 4	01.05.02.01	XARXA DE TERRA	626,04
Títol 4	01.05.02.02	QUADRES I SUBQUADRES	8.438,25
Títol 4	01.05.02.03	CANALITZACIONS I LÍNIES PRINCIPALS	2.684,49
Títol 4	01.05.02.04	CIRCUITS D'ENLLUMENAT I FORÇA	3.368,10
Títol 4	01.05.02.05	LLUMINÀRIES	24.426,93
Títol 4	01.05.02.06	MECANISMES	3.348,82
Títol 4	01.05.02.07	PREINSTAL·LACIÓ SIMULADOR	252,00
Títol 4	01.05.02.08	LEGALITZACIÓ	723,98
Títol 4	01.05.02.09	AJUDES D'OBRA CIVIL	1.315,46
Sotscapítol	01.05.02	ELECTRICITAT	45.184,07
Títol 4	01.05.03.01	RACKS	385,98
Títol 4	01.05.03.02	CABLES I CANALITZACIONS	5.485,56
Títol 4	01.05.03.03	ELEMENTS DE CAMP	528,63
Títol 4	01.05.03.04	AJUDES D'OBRA CIVIL	191,86
Sotscapítol	01.05.03	CABLEJAT ESTRUCTURAT	6.592,03
Títol 4	01.05.04.01	SISTEMA COMUNICACIÓ PACIENT-INFERMERA	334,53
Títol 4	01.05.04.02	AJUDES D'OBRA CIVIL	63,60
Sotscapítol	01.05.04	SEGURETAT	398,13
Títol 4	01.05.05.01	MATERIAL DE CAMP	2.534,95
Títol 4	01.05.05.02	SUBQUADRE DE GESTIÓ	5.808,68
Títol 4	01.05.05.03	CABLES I CANALITZACIONS	500,63
Títol 4	01.05.05.04	PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA	9.096,43
Títol 4	01.05.05.05	AJUDES D'OBRA CIVIL	538,48
Sotscapítol	01.05.05	CONTROL CENTRALITZAT	18.479,17
Títol 4	01.05.06.01	DETECCIÓ D'INCENDIS	62,70
Títol 4	01.05.06.02	AJUDES D'OBRA CIVIL	63,60
Sotscapítol	01.05.06	SISTEMES DE DETECCIÓ	126,30
Títol 4	01.05.07.01	B.I.E. XARXA DE DISTRIBUCIÓ	497,66
Títol 4	01.05.07.02	B.I.E. I EXTINTORS. ELEMENTS DE CAMP	752,21
Títol 4	01.05.07.03	AJUDES D'OBRA CIVIL	63,60
Sotscapítol	01.05.07	EXTINCIÓ D'INCENDIS	1.313,47
Títol 4	01.05.08.01	UNITATS EXTERIORS	12.922,05
Títol 4	01.05.08.02	UNITATS INTERIORS	16.276,47
Títol 4	01.05.08.03	CANONADES FRIGORÍFIQUES	3.601,39
Títol 4	01.05.08.04	CABLEJAT I CANALITZACIONS	464,41
Títol 4	01.05.08.05	ELEMENTS DE DIFUSIÓ	580,28
Títol 4	01.05.08.06	LEGALITZACIÓ	943,40
Títol 4	01.05.08.07	AJUDES D'OBRA CIVIL	1.013,36
Sotscapítol	01.05.08	CLIMATITZACIÓ	35.801,36
Títol 4	01.05.09.01	EQUIPS	27.393,79
Títol 4	01.05.09.02	CONDUCTES	2.999,36
Títol 4	01.05.09.03	ELEMENTS DE VENTILACIÓ	7.401,72

EUR

Projecte Bàsic i d’Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/10/23 Pàg.: 2

Títol 4	01.05.09.04	AJUDES D'OBRA CIVIL	1.154,34
Sotscapítol	01.05.09	VENTILACIÓ	38.949,21
Títol 4	01.05.0A.01	CANONADES I VÀLVULES. CIRCUITS DE DISTRIBUCIÓ	320,10
Títol 4	01.05.0A.02	SANITARIS I AIXETERIES	484,28
Títol 4	01.05.0A.03	AJUDES D'OBRA CIVIL	63,60
Sotscapítol	01.05.0A	FONTANERIA	867,98
Títol 4	01.05.0B.01	XARXA DE FECALS	321,08
Títol 4	01.05.0B.02	XARXA D'EVACUACIÓ DE CONDENSATS	383,05
Títol 4	01.05.0B.03	AJUDES D'OBRA CIVIL	63,60
Sotscapítol	01.05.0B	SANEJAMENT	767,73
Títol 4	01.05.0C.01	PRESES I CENTRAL D'ALARMA	4.121,33
Títol 4	01.05.0C.02	AJUDES D'OBRA CIVIL	124,02
Sotscapítol	01.05.0C	GASOS MEDICINALS	4.245,35
Títol 4	01.05.0D.01	INSTAL·LACIO	1.973,53
Sotscapítol	01.05.0D	PANELL TÈCNIC	1.973,53
			255.167,61

NIVELL 3: SOTSCAPÍTOL			Import
Sotscapítol	01.01.02	Enderrocs	6.586,15
Capítol	01.01	Treballs previs i Enderrocs	6.586,15
Sotscapítol	01.03.01	Part Massissa	3.523,55
Sotscapítol	01.03.02	Obertures	18.644,05
Capítol	01.03	Tancaments Exteriors	22.167,60
Sotscapítol	01.04.01	Compartimentació Vertical	73.484,28
Sotscapítol	01.04.02	Compartimentació horitzontal	26.985,00
Capítol	01.04	Sistema de compartimentació i acabats interiors	100.469,28
Sotscapítol	01.05.01	DESMUNTATGES	7.894,19
Sotscapítol	01.05.02	ELECTRICITAT	45.184,07
Sotscapítol	01.05.03	CABLEJAT ESTRUCTURAT	6.592,03
Sotscapítol	01.05.04	SEGURETAT	398,13
Sotscapítol	01.05.05	CONTROL CENTRALITZAT	18.479,17
Sotscapítol	01.05.06	SISTEMES DE DETECCIÓ	126,30
Sotscapítol	01.05.07	EXTINCIÓ D'INCENDIS	1.313,47
Sotscapítol	01.05.08	CLIMATITZACIÓ	35.801,36
Sotscapítol	01.05.09	VENTILACIÓ	38.949,21
Sotscapítol	01.05.0A	FONTANERIA	867,98
Sotscapítol	01.05.0B	SANEJAMENT	767,73
Sotscapítol	01.05.0C	GASOS MEDICINALS	4.245,35
Sotscapítol	01.05.0D	PANELL TÈCNIC	1.973,53
Sotscapítol	01.05.0E	PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC	1.620,74
Sotscapítol	01.05.0F	NOTES	0,00
Capítol	01.05	Sistema de condicionament i instal·lacions	164.213,26
Sotscapítol	01.06.01	Mobiliari fix	5.213,01
Sotscapítol	01.06.02	Aparells Sanitaris	668,84
Capítol	01.06	Equipament fix i mobiliari	5.881,85
Sotscapítol	01.GR.RC	Residus Construcció	126,58
Sotscapítol	01.GR.RE	Residus Enderroc	9.021,21
Capítol	01.GR	Gestió de Residus	9.147,79
			308.465,93

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	Treballs previs i Enderrocs	6.586,15

EUR

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos, SLP

Capitol	01.02	Estructura	6.060,26
Capitol	01.03	Tancaments Exteriors	22.167,60
Capitol	01.04	Sistema de compartimentació i acabats interiors	100.469,28
Capitol	01.05	Sistema de condicionament i instal·lacions	164.213,26
Capitol	01.06	Equipament fix i mobiliari	5.881,85
Capitol	01.07	Ajudes	3.816,00
Capitol	01.09	Control de Qualitat	4.046,10
Capitol	01.10	Seguretat i Salut Laboral	10.211,49
Capitol	01.GR	Gestió de Residus	9.147,79
Obra	01	Pressupost 23X71CP	332.599,78
			332.599,78

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 23X71CP	332.599,78
			332.599,78

Projecte Bàsic i d'Execució - Reforma espais P3 àrea de govern
per a simulació quiròfan i habitació crítics
Promotor: Institut Català de la Salut (CATSALUT)
Arquitectes: CASA SOLO Arquitectos. SLP

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		332.599,78	
13 % Despeses Generals SOBRE 332.599,78.....		43.237,97	
6 % Benefici Industrial SOBRE 332.599,78.....		19.955,99	
	Subtotal	395.793,74	
21 % IVA SOBRE 395.793,74.....		83.116,69	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	478.910,43	

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

(QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT MIL NOU-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)