

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 00 NOTA GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EARC0000	NI	<p>El preu de totes les partides del present pressupost ha estat calculat a mes de gener de 2024 i inclou la utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajudes, gestions i altres elements necessaris per deixar l'element descrit instal·lat a obra d'acord normativa vigent i especificacions de la DO o la propietat. Els elements de cada justificació i / o descripció són els mínims a col·locar. El preu de contracte de cada partida inclou tot el necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte, normativa vigent i sempre amb el vistiplau de la DF.</p> <p>Les partides o treballs que requereixen l'ús de maquinària especial com grues, plataformes, andamis, elevadors, es consideren inclosos dins de les despeses generals o indirectes i han de ser considerats i valorats pel contractista dins el preu de cada partida.</p> <p>De la mateixa manera totes les eines i petit material per tal de executar la partida es consideren inclosos dins el conceptes generals o indirectes del preu de partida.</p> <p>El elements com brides, ancoratges, subjeccions, i tots elements de suport de l'element descrit a partida es consideren inclosos en el preu i han de ser executats d'acord normativa vigent i especificacions de projecte o la DO. L'instal·lador haurà d'assegurar la seva correcta fixació al parament de suport d'acord el volum i pes de l'element.</p> <p>S'inclouen tots els elements bàsics de suport dels equips de gran envergadura com ara, silent blocs, suports de base i altres elements necessari per deixar les unitats correctament col·locades.</p> <p>Els accessoris corresponents a canonades de qualsevol tipus estan inclosos de manera proporcional en el preu lineal de la partida. L'amidament es realitzarà i certificarà longitudinalment sense sobre cost extra per peces especials que hauran de ser valorades pel contractista.</p> <p>De la mateixa manera, els conductes d'aire executats en qualsevol material inclouen en l'amidament la part proporcional de colzes, reduccions, derivacions, tolves i qualsevol peça especial necessària pel traçat indicat a projecte. L'amidament es realitzarà i certificarà de manera lineal per la secció interior executada. Els retalls o pèrdues han de ser considerades i valorades pel contractista dins del preu per unitat de partida.</p> <p>De manera general, els criteris de mesurament de cada partida queden fixats al plec de condicions generals o específiques del projecte.</p> <p>Els preus inclouen ja la part corresponent a neteges parcials de cada ram, la neteja final i la retirada de runes, així com al protecció d'elements susceptibles de ser danyats per les feines d'execució.</p> <p>La justificació de preus i quadre de preus descompostos només tenen valor justificatiu dels preus unitaris adoptats en el projecte i com a orientació per al contractista per estudiar la seva oferta. Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 01 ELECTRICITAT  
Títol 3 01 QUADRE SECUNDARI DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG02-LR02	u	Ampliació del quadre elèctric de zona, incloent l'ampliació de dos sortides noves de protecció VIGI, 2 línies de 16A monofàsic 20 kA per alimentar els nous fancopils instal·lats, així com una sortida nova amb protecció Vigi per alimentar el escalfador nòpu de la dutxa de 32A trifàsic i un altres de 32 A pel nou recuperador de calor per la ventilació. Inclou la reconexió de tots els circuits per connexionar de la nova i vella instal·lació interior, en les línies possiblement afectades. Revisió i reconexió del circuits. Completament instal·la en servei, inclou proves de totes les proteccions del quadre, noves i existents segons reglament Baixa Tensió, megar línies elèctriques, actuació de proteccions, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	EXISTENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Cablejat nou a planta desde quadre existent força i llum		14,000	20,000			280,000	C#*D#*E#*F#
3	2 línies noves per alimentació a fancoils		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							320,000	

3 PG33-E47T m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	línia nova desde quadre Escalfador instantani		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	línia nova desde quadre recuperador de calor nou		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 01 ELECTRICITAT  
Títol 3 02 INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-LR58	u	Punt Alimentació Elèctrica a lluminària amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat; i petit material necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	LLUM PRESTATGES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	LLUM ON/OFF		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	EMERGENCIES		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

2 PG33-LD58 u Punt Alimentació Elèctrica per control 0-10V a lluminària DALI amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 5 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat; i petit material necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	NOUS		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

3 PG33-LR57 u Punt Alimentació Elèctrica interruptor / polsador amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat; i petit material necessari.

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	INTERRUPTORS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	INTERRUPTORS PUSCH-DALI		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	SENSORS BANY		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

4	PG33-LR43	u	Punt Alimentació Elèctrica de presa de corrent 16A 230V amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 25mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat; i petit material necessari.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	PRESES SENZILLES		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	LLOCS DE TREBALL		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

5	PG33-LR48	u	Punt de connexió equips de climatització amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment ub rígide de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V; i petit material necessari.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	FANCOILS+THERMOSTAT		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
3	RECUPERADOR+ BMS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VENTILADOR TRASLLADAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

6	PG2J-4C6J	m	Safata metàl·lica de reixeta amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Obra	01	PRESSUPOST 03525
Capítol	01	ELECTRICITAT
Títol 3	03	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG86-LR54	u	Detector de presència a sostre associat a encesa, captació 360°. Completament instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	PG60-77NR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	PRESES SENZILLES		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	LLOCS DE TREBALL NOUS		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

3 PG60-77NU u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	LLOCS DE TREBALL NOUS		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

4 PG62-6NOV u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	LLOCS DE TREBALL NOUS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

5 PG65-483R u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	INTERRUPTORS prestatges i passadis		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	POLSADORS REGULADORS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	ENDOLLS SENZILLS		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

6 PG65-ZYR1 u Desmuntatge, acopi i muntatge de caixa CIMA 500 existent a la zona, inclou el desmuntatge de la ciixa mantenint tots els seus elements, acopi i tornar a muntat la caixa de mecanismes a la zona indicada en els planols. Completament instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.5		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

7 PG6E-7724 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	LLUM PRESTATGES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	LLUM PASSDIS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

8 PG6I-78BH u Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, de 2 elements, preu alt, col·locat

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

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 5

1	PLANTA 2.5						
2	LLOCS DE TREBALL NOUS	4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

9	PG6I-78BG	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu alt, col·locat				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	INTERRUPTORS prestatges i passadis		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	POLSADORS REGULADORS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	ENDOLLS SENZILLS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	34,000
-----------------	--------

10	PG6C-ZY01	u	Polsador regulador amb pastilla PUSCH-DALI amb comandament per polsació, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives e inductives a 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa. Marca/model: SIMON 27 PLAY+PASTILLA o equivalent.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	ESTANCES LLUM DALI		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	12,000
-----------------	--------

11	PG24-C009	m	Canal aïllant de PVC, amb 2 tapes per a mecanismes modulars, de 55x 160 mm, amb 4 compartiments com a màxim, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK08, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, per a fixació directa, muntada sobre paraments, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.5		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	17,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST 03525
Capítol	01	ELECTRICITAT
Títol 3	04	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PH13-ZYD1	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de llumeneres existents, tipus plafó de 60x60, downlights i equips d'emergència.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLAFO 60x60		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	DOWNLIGHTS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	EMERGENCIES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	TIRA LED EXISTENT		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	25,000
-----------------	--------

2	PH57-ZY02	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Marca/model: ZEMPER / SPAZIO luz-LUZ315OC+ALC0011 o equivalent.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 6

1	PLANTA 2.5						
2	NOUS		14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	14,000
-----------------	--------

3	PH13-ZL05	u	L05 - Luminària empotrable o suspesa model PLAT G3 600x600 de la marca LAMP o model equivalent. Cos d'acer blanc mat i difusor opal de policarbonat. LED MID-POWER 4000K CRI80, UGR<19, equip electrònic DALI incorporat, IP40/20, IK06, classe II, 70.000 h L80 B10. Inclou tots els accesoris necessaris per a la seva instal·lació. De la marca LAMP / PLAT G3 600X600 3600 840 OPAL IP40 WH o model equivalent.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1	PLANTA 2.5							
2	NOUS		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	28,000
-----------------	--------

4	PH13-ZY01	m	Llumenera decorativa lineal tipus tira continua de tecnologia LED amb perfil dalumini i difusor opal de led de 9W/ml de potència de la llumenera, 856 lm de flux lluminós, protecció IP 40, no regulable, muntada superficialment sota prestatge, inclou driver de potencia per un total màxim de 8 metres. Marca/model: LAMP / tira LED o equivalent.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1	PLANTA 2.5							
2	PRESTATGES NOUS ÀREA ENFERMERIA		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
3	DORMITORI		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

5	PH21-ZL02	u	Downlight encastable rodó model KOMBIC 100 RD 1500 de la marca LAMP o model equivalent. Reflector i marc en policarbonat blanc amb làmina òptica opal i dissipador d'alumini injectat. LED COB 4000K CRI90, equip electrònic DALI inclòs, IP67, classe II, amb DAP. Inclou tots els accesoris necessaris per a la seva instal·lació. De la marca LAMP / KOMBIC 100 1500 IP44 OPAL o model equivalent.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1	Zona dutxa vestuari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST 03525
Capítol	02	INSTAL·LACIONS COMUNICACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUGB	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

1	PLANTA 2.5							
2	6 nous llocs de treball		2,000	35,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	70,000
-----------------	--------

2	PP7H-7839	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor. Marca/model: Systimax cat 6a o equivalent.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	LLOCS DE TREBALL		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#
3	BMS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

3 PG6I-78BG u Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu alt, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	LLOCS DE TREBALL NOUS		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#
3	BMS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

4 PP44-LR03 u Punt alimentació RJ45 amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6A U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal; Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat; Certificació de punt inclosa.  
El cable a instal·lar serà el cable SYSTIMAX GigaSPEED (LU-700216450): Cable 4 Pares 3071E CAT6a GigaSPEED XL LSZH o model equivalent previa acceptació dels serveis informàtics del centre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	LLOCS DE TREBALL NOUS		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	LLOCS DE TREBALL EXISTENTS no reaprofitables		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
4	BMS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	NOUS PUNTS TELEFONIA NOVA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 03 PROTECCIÓ I SEURETAT  
Títol 3 01 DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM15-4ZD1	u	Desmuntatge, acopi i nou muntatge d'elements existent de detecció d'incendis, com son detectors òptics, pilots d'acció i polsadors d'alarma.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DETECTORS		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	PILOTS D'ACCIÓ		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	POLSADORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

2 PM15-4ICQ u Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 8

3	NOUS FALS SOSTRE		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	PM15-4IDK	u	Sensor dual òptico/tèrmico para instal·lació contra incendios analògica-algorítmica, según norma UNE-EN 54-5/A1, UNE-EN 54-7, con base de superficie, montado superficialmente					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous sota sostre		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
4	PG2N-LR01	u	Punt connexionat detector amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable manguera de par trenat i apantallat, lliure d'al·lògens i resistent al foc 2x1.5-LHR o equivalent, de color vermell i coure pulit flexible, classe V, de 1,5 mm2. Pantalla amb cinta d'alumini/polièster i drenatge de coure estanyat de 0,5 mm2. Resistent al foc EI30, lliure d'halogens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat; Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort y/o Tub rígide de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment; Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment; i petit material necessari.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	NOUS SOSTRE		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	NOUS FALS SOSTRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	EXISTENTS SOTA SOSTRE QUE PASAN A FALS SOSTRE		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
5	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	NOUS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	PM20-ZY01	u	Indicador d'acció per a senyalització lluminosa de tipus convencional segons norma UNE-EN 54-, incloent embellidor i marc, per a muntatge en paret . Completament instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	NOUS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
7	PG2N-LR02	u	Punt connexionat polsador / indicador d'acció / sirena electrònica direccional amb flash amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable manguera de par trenat i apantallat, lliure d'al·lògens i resistent al foc EI30, 2x1.5-LHR o equivalent, de color vermell i coure pulit flexible, classe V, de 1,5 mm2. Pantalla amb cinta d'alumini/polièster i drenatge de coure estanyat de 0,5 mm2. Resistent al foc, lliure d'halogens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat; Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort y/o Tub rígide de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment; Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment; i petit material necessari.					



AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	NOUS							
3	POLSADOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	INDICADOR ACCIÓ		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	SIRENA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	EXISTENS							
7	INDICADOR D'ACCIÓ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

8	PM11-LP01	u	Suministrament i instal.lació i programació de central de detecció de incendis nova anòlogica Schneider FDP221, amb bateria 12C-12AH GP12120F2, amb targeta de 2 llaços marca Schneider FX-SLC/SLC (System Sensors), aquesta nova central es connectarà el llaç convencional de la zona fora d'obra del CDB (costat esquerra de l'escala2) i el de la zona d'obra, a través de 2 mòduls de zona convencional ESMIEM210ECZ. Inclou configuració i programació dels amb la lògica de programació segons estandard Hospital Clínic. Inclou la programació dels elements de detecció, polsadors i sirena i desbloqueig de portes amb pany elèctric per control d'accés de Dorlet. Ttambé inclou elaboració d'alarmes de sistema per la seva gestió. Proves en marxa d'integració amb la central de l'edifici general i proves d'alarmes segons estandard HCB.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 03525
Capítol	03	PROTECCIÓ I SEGURETAT
Títol 3	02	CONTROL D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMP1-ZYD1	u	Desmuntatge i muntatge de lector biomètric d'empremta dactilar amb lector de proximitat MIFARE® DESFIRE®, permetent en aquest cas l'accés amb la combinació de totes dues tecnologies. Lector biomètric d'empremta dactilar que compleix amb la normativa de Grau 4 tant d'Accessos (EN-60839) com d'Intrusió (EN-50131). Marca/model: DORLET EVO PASS 40B D o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA 2.5							
2	EXISTENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PMP1-ZYR1	u	Lector biomètric d'empremta dactilar amb lector de proximitat MIFARE® DESFIRE®, permetent en aquest cas l'accés amb la combinació de totes dues tecnologies. Aquest lector permet realitzar tant la lectura del CSN (Xip Serial Number) de la targeta, com a lectura-escriptura de dades en la memòria d'aquesta. L'accés a aquestes dades pot ser a través de clau criptogràfica per a una transacció més segura de la informació (Grau 4 d'Accessos). Pot incloure un teclat de 12 tecles que permet la identificació factor doble amb targeta i codi. Sensor biomètric amb STM32L4. La lectura es realitza a través d'un sensor òptic amb resolució de 500 dpi. La superfície de lectura és de 15x22mm. El lector pot emmagatzemar fins a 2 petjades per usuari i pot subministrar-se (funcionament 1:n) amb capacitat per a 3.000 o 5.000 usuaris. Lector biomètric d'empremta dactilar que compleix amb la normativa de Grau 4 tant d'Accessos (EN-60839) com d'Intrusió (EN-50131). Marca/model: DORLET EVO PASS 40B D o equivalent					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.5 PORTA ESCALA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PMD0-38F4 u Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa, amb contacte d'estat de porta i armat magnètic. KLESCO/ 332.80 KL 24V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA EI ESCALA E2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PMD0-38EZ u Caixa per a pany elèctric, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA EI ESCALA E2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PG33-LR59 u Punt Alimentació Elèctricaelement obertura porta amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat; i petit material necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA EI ESCALA E2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PMP1-ZYR4 u Llicència, programació i posada en funcionament del sistema de control d'accessos de tots elements de l'instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PAW8-ZYR1 u Alarma acústica convencional d'obertura de porta EI, inclou el sistema sonor tipus bruncido, contacte de porta amb iman, sistema de font d'alimentació 230/12VAC de 10 W i connexionat electric entre els diferents elements del sistema d'eseguretat, inclòs alimentació de potencia. Completament instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2.5 PORTA EI CANVI D'UNITAT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ  
Títol 3 01 EQUIPS TERMINALS D'AIRE I VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEJ3-6SKB	u	Fan-coil FC01 del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug EC, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,8 a 3,2 kW de potència frigorífica màxima i 2,5 a 2,8 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 70 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs. Inclou suportació i elements antivibratoris, així com lones flexibles, totalment col·locat. Marca/model:SYSTEMAIR / SR M 04 L EC 2P o equivalent.

## AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	NOUS EQUIPS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

- 2 PEJ3-6SJT u Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 5,6 a 6,5 kW de potència frigorífica màxima i 5,6 a 6,5 kW de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 50 a 60 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs. Inclou suportació i elements antivibratoris, així com lones flexibles, toament col·locat. Marca/model: SYSTEMAIR / SR M 14 L EC 2P o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	NOUS EQUIPS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

- 3 PEJ3-6SKZ u Fan-coil FC03 del tipus de paret amb ventilador EC, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,8 a 3,2 kW de potència frigorífica màxima i 2,5 a 2,8 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs. Inclou suportació i elements antivibratoris, així com lones flexibles, toament col·locat. Marca/model: SYSTEMAIR/Serana W o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	Bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 4 PEC4-RC01 u Recuperador de calor aire-aire de plaques de flux creuat, cabal nominal 1.500 m³/h, eficiència de recuperació 78 % (EN 308), classe energètica H1 (EN 13053), equipat amb doble ventilador EC d'impulsió i extracció (230 V monofàsic), + pressió disponible i en extracció M6, pèrdues de càrrega totals filtres 278 Pa, intercanviador en alumini, safata de condensats, connexions circulars Ø350 mm, nivell sonor conforme normativa, bastidor autoportant en acer galvanitzat, apte per a funcionament continu, subministament, instal·lació, connexió i posada en marxa inclosos. Bateria externa d'aigua per a 15,4 kW amb safata de condensats i bateria de calor de 10 kW.  
Inclou silenciadors de 600mm de llarg LDC 315-600, suportació i elements necessaris per a la instal·lació.  
M/M: SYSTEMAIR / CLEVA-2000 \_R\_2+ECOPLEAT F6(2ud)+ECOPLEAT F8 (1ud)+ Modul GXBS per BATERIES EXTERNES fred i calor o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 5 PN38-HDRB u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ", de 16 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 3kW		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOILS TRESLLADATS		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

- 6 PN38-HDRC u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ", de 16 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 6kW		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

7 PN38-EBYT u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECUPERADOR 2.5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

8 PNE2-HKSQ u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 3kW		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOIL TRESLLADATS		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Banys		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

9 PNE2-767Z u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 6kW		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

10 PNE2-765Y u Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECUPERADOR 2.5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ  
Títol 3 02 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFA8-DVC7	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 3kW CONDENSATS		8,000	4,000			32,000	C##D##E##F#
3	FANCOIL 6kW CONDENSATS		3,000	4,000			12,000	C##D##E##F#
4	BATERIA RECUPERADOR		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 48,000

2 PFA8-DVCC m Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	XARXA GENERAL CONDENSATS		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 PEUC-51AT u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de, roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GENERALS		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 PFC0-410U m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. MARCA ITALSAN, MODEL FIBER BLUE RP o equivalent tècnic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOIL 3kW		8,000	3,000	3,000		72,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOIL TRASLADADO		1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

5 PFC0-410X m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x3,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. MARCA ITALSAN, MODEL FIBER BLUE RP o equivalent tècnic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOIL 6kW		3,000	3,000	4,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

6 PFC0-4110 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. MARCA ITALSAN, MODEL FIBER BLUE RP o equivalent tècnic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	RECUPERADOR FRED		1,000	2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	RAMAL A DESPATX CAP I SECRE FRED			2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

7 PFC0-4111 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x7,1 mm, SDR 9 sèrie S 4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. MARCA ITALSAN, MODEL FIBER BLUE RP o equivalent tècnic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 14

3	CALOR		17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
8	PFC0-4119	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, SDR 9 sèrie S 4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. MARCA ITALSAN, MODEL FIBER BLUE RP o equivalent tècnic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FRED		17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
9	PFC0-411D	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x10,1 mm, sèrie S4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALOR SORTIDA PLANTA		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
10	PFC0-4HYH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 110x12,3 mm, sèrie S 4 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FRED SORTIDA PLANTA		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
11	PFQ0-HYYX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.Marca Klex o equivalent tècnic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOIL 3kW		8,000	3,000	3,000		72,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOIL TRASLADADO		1,000	3,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,000	
12	PFQ0-HL07	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.Marca Klex o equivalent tècnic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOIL 6kW		3,000	3,000	4,000		36,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	
13	PFQ0-HLZY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.Marca Klex o equivalent tècnic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 15

1	UNITAT 2.5						
2	RECUPERADOR	1,000	2,000	8,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,000
-----------------	--------

14	PFQ0-HMU6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 36 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.Marca Klex o equivalent tècnic				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

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

1	UNITAT 2.5							
2	FRED		17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	34,000
-----------------	--------

15	PFQ0-IF71	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1	FRED		17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#
---	------	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	34,000
-----------------	--------

16	PFQ0-JAHR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 90 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1	SORTIDA A PLANTA FRED		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

17	PFQ0-HMUX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 110 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.Marca Klex o equivalent tècnic				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

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

1	UNITAT 2.5							
3	SORTIDA A PLANTA FRED		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	8,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST 03525
Capítol	04	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Títol 3	03	CONDUCTES I DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE54-35EC	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

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

1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 3kW		8,000	9,000			72,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 16

3	FANCOIL 6kW	3,000	20,000	60,000	C#*D#*E#*F#
4	RESTE FANCOILS	1,000	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 147,000

- 2 PE421-48R9 m Conducto helicoidal circular de planxa de acer galvanizado de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de espesor 0,5 mm, montado superficialmente

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APORTACIÓ RECUPERADOR A FC1		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2	EXTRACCIÓ RECUPERADOR A FC1		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

- 3 PE421-48RF m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2,5							
2	APORTACIÓ RECUPERADOR FC2		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	EXTRACCIÓ RECUPERADOR FC6		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	BANY		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

- 4 PE421-48T6 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	RECUPERADOR							
3	APORTACIÓ		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	EXTRACCIÓ		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

- 5 PE421-48W5 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	RECUPERADOR							
3	APORTACIÓ		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	EXTRACCIÓ		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 6 PE63-6PFS m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	XAPA RECTANGULAR FANCOILS		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
3	XAPA CIRCULAR RECUPERADOR							
4	D:125		3,140	0,125	36,000		14,130	C#*D#*E#*F#
5	D:160		3,140	0,160	27,000		13,565	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 17

6	D:250	3,140	0,250	25,000	19,625	C#*D#*E#*F#
7	D:350	3,140	0,350	20,000	21,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 224,300

- 7 PEKE-BZ57 u Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos metàl·lic junt elàstomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 90 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa. Marca/model: TROX/ VFC-100 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 3kW		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOIL TRASLLADAT CAP		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 8 PEKE-BZ5B u Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregurable, cos metàl·lic i junt elàstomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 160 mm de diàmetre, cabal regulable entre 120 i 300 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa. Marca/model: TROX/ VFC-160 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 6kW		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 9 PEKB-6YYC u Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes deflectores sectoritzades d'ABS, amb placa frontal quadrat de planxa d'acer acabat lacat blanc RAL9010 de 600 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre. Marca/model: TROX / VDW-Q-600x24-HD o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 3kW		9,000	1,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOIL 6 kW		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	RESTE FANCOILS		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 10 PEKM-ZY01 u Reixeta de retorn de quadrícula, de color blanc RAL9010, de 600x600 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment, inclou frontisa oculta amb portafiltre de qualificació G4, completament instal·lada. Marca/model: TROX / ARP-EF 565x565 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 3kW		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOIL 6 kW		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	RESTE FANCOILS		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 11 PEKI-HAG1 u Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals de color igual color actual fusteria façana i reixeta de malla metàl·lica antiinsectes i filtre G4, de 825x525 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Marca/model: TROX / AGS-T 825X525 o equivalent inclou calaix fet en xapa amb guia per allotjar el filtre, amb registre d'accés en tot el llarg del filtre per poder accedir a canviar-ho.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	RECUPERADOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PEKM-ZY0X u Reixeta de extracció de quadrícula, blanca lacat RAL9010, de 300x165 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment, inclou frontisa oculta amb portafiltre de qualificació G4, completament instal·lada. Marca/model: TROX / ARP-EF 300x165 o equivalente.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	FANCOIL 3kW		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	FANCOIL 6 kW		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	RESTE FANCOILS		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ  
Títol 3 04 ELEMENTS DE CAMP BMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PNC4-H3Q4	u	Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1/2 '' de diámetro nominal y un caudal de 0,45 m3/h, colocada con racor de rosca interna.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOILS 3kW		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	RESTA FANCOILS		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Banys		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2 PNC4-HFWF u Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 3/4 '' de diámetro nominal y un caudal de 0,9 m3/h, colocada, con racor de rosca interna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOILS 6kW		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 PNC4-HDXF u Válvula de equilibrado dinámico con rosca de latón, 1 '' de diámetro nominal y un caudal de 0,69 m3/h, colocada, con racor de rosca interna.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	RECUPERADOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PN7R-J0VY u Actuador eléctrico para control termostático de válvulas hasta a 2,5 mm de carrera, 100 N, alimentación 24 V, acoplado a el eje y con las conexiones hechas

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOILS		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	RECUPAERADOR		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 25,000

5 PEVB-SXWR u RP-C-16A-F-230V - Controlador RP-C Advanced con 16 IO alimentado a 230V, montada y conectada, base con doble puerto de comunicación RJ-45 sensor bus y sonda de temperatura, incluido frontal tàtil con acabado optimun White.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOILS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 PEVB-MIP1 u Envoltente Mini Pragma de 1F-12M superfície para Módulos RP-C, montada y conectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOILS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

7 PEVB-PC01 u Cableado y conexionado desde elemento de control hasta cada uno de los elementos de control, a base de tubo de acero galvanizado en el interior de la sala de máquinas y de material aislante en el resto, con cable conductor necesario según el tipo de elemento. (Las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	FANCOILS		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 05 SISTEMA DE GESTIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEV9-LR13	u	INGENYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA I POSTA EN MARXA DEL SISTEMA: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors KNX * Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de conexonat i fulles tècniques dels equips instal·lats. * Comprobació d'equips de camp així com del seu conexonat elèctric. * Carrega de programa als controladors i assignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal·lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimitzat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 20

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 06 EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-DG4D	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	NOU ELEMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	PF20-DTCT	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	NOU ELEMENT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3	P89P-H7V0	m	Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	NOU ELEMENT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

4	PM24-LR01	u	Partida de connexió a la xarxa de BIES existent del centre al muntant escala 2. Localització i verificació del punt de connexió més proper a la xarxa existent. Proves de pressió i estanquitat segons normativa vigent . Neteja de la zona d'actuació i retirada de residus.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA 2.5							
2	NOU ELEMENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 07 FONTANERIA  
Títol 3 01 DISTRIBUCIÓ AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFC0-4HYE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	AIGUA FREDA		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	AIGUA CALENTA		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 21

</

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 22

1	UNITAT 2.5 LAVABOS							
2	ESCALFADOR AC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

8	PN85-4IPF	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1/2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

1	UNITART 2.5 LABAVOS							
2	ESCALFADOR AC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST 03525
Capítol	07	FONTANERIA
Títol 3	02	PRODUCCIÓ DE CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PJAD-ZYR1	u	Escalfador instantani elèctric trifàsic de 400 V, rang de potència 11 a 13,5 kW ajustable, i un cabal punta amb un DT: 33° de 5,8 l/min, col·locat. Marca/model: CLAGE / CEX-13,5 o equivalent.

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

1	UNITAT 2.5							
2	LAVABOS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST 03525
Capítol	07	FONTANERIA
Títol 3	03	CONNEXIó SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PF56-10AC	ut	Instal·lació de lampisteria per a connexió i alimentació a lavabo (AF+AC) composta per part proporcional de canonades de polipropilè, accessoris i suports des de la xarxa general d'escomesa als locals i dels diàmetres compresos indicats en plànols, incloent la part proporcional d'aïllament a en recorreguts horitzontals amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica. Completament instal·lat, segons plànols, memòria, bases de càlcul i especificacions tècniques del projecte.

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

1	UNITAT 2.5							
2	LAVABOS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

2	PF56-10BB	ut	Instal·lació de lampisteria per a connexió i alimentació a inodor (AF) composta per part proporcional de canonades de polipropilè, accessoris i suports des de la xarxa general de connexió als locals i dels diàmetres compresos indicats en plànols, incloent la part proporcional d'aïllament a en recorreguts horitzontals amb camisa aïllant d'escuma elastom. corrugat. Completament instal·lat, segons plànols, memòria, bases de càlcul i especificacions tècniques del projecte.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

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

1	UNITAT 2.5							
2	INODOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 23

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PF56-10AB ut Instal·lació de lampisteria per a connexió i alimentació a dutxa (AF+AC) composta per part proporcional de canonades de polipropilè, accessoris i suports des de la xarxa general d'escomesa als locals i dels diàmetres compresos indicats en plans, incloent la part proporcional d'aïllament a en recorreguts horitzontals amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica. corrugat. Completament instal·lat, segons plànols, memòria, bases de càlcul i especificacions tècniques del projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UNITAT 2.5							
2	DUTXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol 08 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21E1X03	u	Desmuntatges i adaptació de la instal·lació delectricitat de l'àrea afectada. Inclou desmuntatge de tota la infraestructura d'electricitat, cablejat i receptors, que dóna servei als espais de la zona afectada per l'obra, tant de fals sostre, com de parets que es demuntaran, inclou desmuntatge i muntatge de lluminàries, mecanismes, canalitzacions i cables elèctrics afectats, i si no es reaprofit amb càrrega i transport a abocador autoritzat, NOTA: Cal identificar els circuits eliminats o alterats dels quadres elèctrics de planta així com de les caixes d'empalm, etiquetant tots els circuits existents i nous de l'obra.

Inclou aquesta partida la possibilitat del reaprofitament dels elements desmuntats amb la nova instal·lació al lloc que indiqui la direcció Facultativa.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 K21E1X04 u Desmuntatges i muntatge adaptat de la instal·lació, de l'àrea afectada, de veu ( xarxa telefònica) i dades (xarxa informàtica), xarxa de control (termostat local) de fancoils existents i xarxa de control d'accés existent per trasllat de porta esquerra resistent al foc. Inclou desmuntatge de tota la infraestructura que dóna servei als espais de la zona de fals sostre i parets que es demuntarà, amb desmuntatges, mecanismes, canalitzacions i cables de dades afectats, i si no es pogués reaprofitar inclou càrrega i transport a abocador autoritzat. NOTA: Cal identificar les línies eliminades al rack de comunicacion i etiquetar tota la instal.lació existent.caldrà certificar els punts de xarxa existents que es reaprofitin.

Inclou aquesta partida la possibilitat del reaprofitament dels elements desmuntats així com l'aprofitament del cablejat de veu i dades amb la nova instal·lació al lloc segons plànols, que indiqui la direcció Facultativa. En funció de l'estat del cablejat i mecanismes existents es decidirà si s'aplica aquesta partida de reaprofitament o es fa nova instal.lació fins a rack d'acord amb la partia de punt de connexió nova al capítol de 02 Instal.lacions de comunicacions.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 K21E1X05 u Desmuntatges i muntatge adaptat de la instal·lació de protecció contra incendis de làrea afectada. Inclou desmuntatge de tota la infraestructura de protecció contra incendis que dóna servei als espais de la zona del fals sostre i parets que es demonten, amb els desmuntatges, del sistema de detecció, canalitzacions i cables elèctrics de comunicació afectats amb càrrega i transport a abocador autoritzat que indiqui la Direcció Facultativa i adaptació generals de la infraestructura de l'hospital per mantenir el funcionament normal de la resta de la planta 2, costat esquerra escala 2.

NOTA: Cal identificar el nombre d'elements de detecció que queden lliures al llaç de planta, així com  
EUR

AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 24

enmagatzemar els equips per després tornar-los a reaprofitar.Inclou desmuntatge elements de detecció convencionals i muntatge a interior fals sostre de tots els detectors convencionals, també desmuntatge i muntatge dels pilots i dels polsadors existents a nova ubicació segons parets afectades pels enderrocs i tornar a muntar d'acord amb els plànols de reforma.

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

4	K21E1X06	u	Desmuntatges i muntatge adaptat de la instal·lació de climatització i ventilació de l'àrea afectada, inclou desmuntatge d'equips de tractament interiors i exteriors, canonades de connexió, conductes, suportació, elements de difusió, adequació de bus i tot el necessari per deixar la resta la instal·lació en funcionament a tercers. i transport a abocador autoritzat o magatzem que indiqui la Direcció Facultativa o la propietat i adaptació, de les canonades actuals i taponament provisional de les sortides i passos daire existents.					
			Inclou aquesta partida la possibilitat de reaprofitament dels elements desmuntats com ventilador banys, fancoils, vàlvuleria i difusió amb la nova instal·lació al lloc que indiqui la Direcció Facultativa o Propietat. Inclou desmuntatge fancoil existent del depatx CAP i muntatge en nova ubicació totalment instal·lat i funcionant amb els seus accesoris necessaris. Inclou desmuntatge de ventilador banys i col·locació nova ubicació nous banys, totalment instal·lat i en funcionament.					

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

Obra	01	PRESSUPOST 03525
Capítol	09	DIVERSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PSEGZR01	u	<p>Partida per a reblert i segellat de tots els forats oberts a param,ents verticals o horitzontals per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:</p> <p>Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 120) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescents en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.</p> <p>Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.</p> <p>Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Facultativa i Executiva de l'obra. Completament realitzat.</p>

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

2	POBRZR01	u	<p>Partida per al conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Obertura de cel rasos registables per a pas de les instal·lacions així com la reposició de nou del sostre una vegada terminada la feina.</li><li>- Il·luminació provisional d'obra (quadres electrics) i escomeses AFS i electricitat necessaries pels provisionals d'obra.</li><li>- Obertura i tapat de regates.</li><li>- Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals.</li><li>- Col·locació de boteres.</li><li>- Fixació de suports.</li><li>- Construcció de bancades d'obra o metal·liques i fornícules per a equips d'electricitat.</li><li>- Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.-</li><li>- Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material.</li></ul>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--



AMIDAMENTS

Data: 18/03/26

Pàg.: 25

- Obertura de forats en murs de formigó armat de fins 120 cm de gruix.
- Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).
- Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.
- Tapes per a registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.
- Tapes de pericons en tot tipus de sòls.
- Obertura de rases o regates a terra o parets pel pas de tubs hidràulics o sanejament, i el seu reompliment

En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.

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

3	PDOCZR01	u	Partida per a preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent: - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (CAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides del ppt. ni veure's disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar al pressupost.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Central d'Energies							
2	Generals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta ST02		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PEVA-LR00	u	Partida a justificar segons oferta aprovada per la D.F. i nombre d'assajos efectuats segons programa de control de qualitat d'instal·lacions. Els mitjans auxiliars per a la realització de comprovacions i assaigs són a càrrec del contractista i queden inclosos en el preu de cada partida.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

Obra 01 PRESSUPOST 03525  
Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GR-X001	PA	Gestió de residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	