# REFORMA INTEGRAL DE LA UNITAT D'HOSPITALITZACIÓ TPH-ICO BADALONA A LA PLANTA 13ª DE L'HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL DE BADALONA

## PROJECTE EXECUTIU

FEBRER 2024

CASA SOLO
ARQUITECTOS

## 0. ÍNDEX GENERAL DEL PROJECTE


**I. MEMÒRIA** (M)

- IN. ÍNDEX
- DD. DADES GENERALS
- MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA
- MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA
- MN. NORMATIVA APLICABLE
- AN. ANNEXOS DE LA MEMÒRIA

**II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA** (DG)

- IN. ÍNDEX
- U. DEFINICIÓ URBANÍSTICA
- A. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
- I. SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
- 0. TREBALLS PREVIS
- 2. SISTEMA ESTRUCTURAL
- 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
- 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
- 5. SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
- 6. EQUIPAMENT

**III. PLEC DE CONDICIONS** (PC)

**IV. ESTAT D'AMIDAMENTS** (EA)

**V. PRESSUPOST** (PR)

1. PRESSUPOST
2. QUADRE DE PREUS 1
3. QUADRE DE PREUS 2
4. JUSTIFICACIÓ D'ELEMENTS
5. RESUM DE PRESSUPOST
6. ÚLTIM FULL

# IV. ESTAT D'AMIDAMENTS

# AMIDAMENTS



| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 00 | GENERAL A TOTES LES PARTIDES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 01.01 pa

A totes les partides estarà inclosa:
- La part proporcional de transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, muntacàrregues i bastides.
- La mà d'obra de muntatge i desmuntatge.
- Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF.
- La part proporcional dels mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals.
- La part proporcional de gestió de residus segons normativa vigent
- Eliminació de restes, neteja final i retirada de runes a abocador.
- Part proporcional de mitjans auxiliars.
- Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra.
_ Proteccions nosocomials de segellats, plàstics i tancament de cartró guix.
_ L'extracció de runa es farà sempre amb contenidors tancats.
- Part proporcional de desmuntatge i posterior muntatge de falsos sostres.
- Part proporcional d'increment de mà d'obra per treballs fora d'horari laboral.
- Ajudes de paleteria.
- Projecte, certificats, visats, honoraris etc, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació.
- Realització plànols as-built

Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en els suports, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, aïllament d'accessoris i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent.
El replanteig dels elements es realitzarà ´´in situ´´ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | Planta 1.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 01 | TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS |
| Titol 4 | 01 | DESBALLESTAMENTS I DESVIAMENTS INST. EXISTENTS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 K21GDESM m2

Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 259,900 | | | | 259,900 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **259,900**

2 K21PDESV m2

Arrencada d'instal·lació de veu i dades complerta, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 259,900 | | | | 259,900 | C#*D#*E#*F# |





# AMIDAMENTS



**TOTAL AMIDAMENT** **259,900**

3 K21JDESM m2

Arrencada d'instal·lació complerta de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 259,900 | | | | 259,900 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **259,900**

4 K21GSANE m2

Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | XARXA DE SANEJAMENT | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | 259,900 | | | 259,900 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **259,900**

5 K21GFON1 m2

Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllaents, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior.
Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de fontaneira)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | XARXA DE SANEJAMENT | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | 259,900 | | | 259,900 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **259,900**

6 K21GCLIM m2

Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difussió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure.
Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | XARXA DE SANEJAMENT | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | 259,900 | | | 259,900 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **259,900**

7 K21PDEI1 m2

Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis complerta, detectors de incendis, polsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | XARXA DE SANEJAMENT | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | 259,900 | | | 259,900 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **259,900**

8 K21PDEM1 m2 Arrencada d'instal·lació de megafonia complerta, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | XARXA DE SANEJAMENT | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | 259,900 | | | 259,900 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **259,900**

9 K21GDES4 U Arrencada Completa d'instal·lacions existents en planta coberta de P13 (fora àmbit) climatitzadors, conductes, vàlvules, bombes, quadres i línies elèctriques (tot inclòs) desmantellaments fora àmbit degut a la baixada de conductes de clima desde planta coberta a planta 13 i altres afectacions, desmuntatge de tot tipus d'instal·lacions que quedin sense ús (conductes, tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria i elements terminals, tot el que sigui necessari segons indicacions de la Direcció Facultativa (tot inclòs), incloent proteccions de la resta d'instal·lacions que han de seguir en funcionament i la corresponent neteja de les mateixes, inclou també possibles desviaments necessaris tant en trams horitzontals com en verticals, de qualsevol tipus d'instal·lació i reemplaçament i posterior muntatge de les mateixes en ubicació definitiva (conductes tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria, etc,) per al pas de la nova instal·lació amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tot inclòs per al correcte funcionament de les mateixes i tot segons Reglamentació Vigent.
Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions existents)

| 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 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 02 ENDERROCS OBRA CIVIL

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 03.01 m2 Enderroc selectiu del total de l'àmbit d'obra i puntual en zones annexes, inclou:
-Tall selectiu dels serveis i instal.lacions existents previ testeig.
-Desmuntatge i retirada del mobiliari i equipaments.
-Enderroc/desmuntatge de falsos sostres de qualsevol tipologia, la seva estructura, suports i ancoratges.
-Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal.lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal•lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió.
-Desmuntatge de lavabos, piques, inodors, abocadors, aixetes i qualsevol tipus d'element terminal connectat a xarxa.
-Desmuntatge de portes i marcs de qualsevol tipologia.
-Enderroc/ desmuntatge de parets i tancaments de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials.
-Enderroc/ desmuntatge/sanejat de revestiments sobre suports que no es retiren.
-Enderroc/ desmuntatge/ sanejat de paviments existents.
-Classificació,confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió,cànons i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF.
- Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua





de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra.
-Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador
-Arrencada d'instal·lació de veu i dades complerta, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
-Arrencada d'instal·lació complerta de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
-Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament).
-Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllaents, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior.
Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de fontaneira).
-Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difussió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure.
Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització)
-Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis complerta, detectors de incendis, polsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
-Arrencada d'instal·lació de megafonia complerta, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.
-

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Superficie | | | | |
| 2 | Superficie àmbit actuació | | 1,000 | 253,000 | | | 253,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **253,000**

2 03.02 m2 Enderroc selectiu dels elements d'obra de la coberta, inclou:
-Retirada d'equipaments.
-Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal.lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal•lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió.
-Enderroc/ desmuntatge de parets, sócols i bases per instal·lacions de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials.

-Classificació,confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió,cànons i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF.
- Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra.

Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament).

Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Superficie | | | | |
| 2 | Superficie coberta | | 1,000 | 253,000 | | | 253,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 253,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 03 AFECTACIÓ A PLANTES INFERIORS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | K218RVH1 | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou reconstrucció i pintat de cel ras després d'haver enderrocat i/o construït els envans previstos fins a alçada de forjat. Inclou tot material, treball i mitjà auxiliar per deixar la partida totalment acabada. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | | | |
| 2 | Sanejament general | | 11,000 | 2,000 | 2,000 | | 44,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PC | | 20,000 | 2,000 | 2,000 | | 80,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 124,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 04 ANUL·LACIÓ DE BAIXANTS, CONDUCTES I FAÇANA DE FIB

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | P21G1-I6UT | m | Desmuntatge de tub de ventilació o baixant de tub de fibrociment a una alçària <= 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i protecció amb film dels elements desmuntats, i càrrega dels paquets sobre camió |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | Previsió | | 20,000 | 4,000 | | | 80,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 80,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 05 CÀRREGA, TRANSPORT I GESTIO DE RESIDUS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | E2R641M0 | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat.<br>Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF.<br>La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador.<br>Es considera un increment per esponjament d'un 35%. |





| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Volum | | | | |
| 2 | | | 1,000 | 220,160 | | | 220,160 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 220,160

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 2 | P2R5-Z58K | m3 | Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Previsió | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 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 |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Volum | | | | |
| 2 | | | 1,000 | 220,160 | | | 220,160 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 220,160

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 4 | P2RA-10MPY | kg | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | M3 | kg/m3 | Ample | Alçada | Total | |
| 2 | Previsió | | 5,000 | 900,000 | | | 4.500,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 4.500,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 01 TREBALLS PREVIS, ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4 06 AFECTACIONS

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | PPAX0001 | u | Partida alçada a justificar en concepte d'actuacions fora de l'àmbit de l'obra degut a les possibles afectacions del funcionament dels serveis limítrofs amb la zona d'actuació i que poden suposar diverses actuacions definides per l'Hospital. Aquesta partida no és susceptible de baixa |

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 4 01 OBERTURA PASSOS

# AMIDAMENTS



| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | K2151B41 | M2 | Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLANTA COBERTA TORRE MATERNAL | | | | | | | |
| 2 | Conductes climatització planta 6ª | | 0,000 | | | | 0,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Sala medicació | | 5,200 | 1,600 | | | 8,320 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Sala control | | 5,200 | 1,400 | | | 7,280 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Conductes climatització planta 7ª. Façana Oest | | 2,250 | 1,400 | | | 3,150 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Conductes climatització planta 7ª. Façana Est | | 2,600 | 1,500 | | | 3,900 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Calaixos coberta. conductes inductors 1,30 x 090 | | 1,300 | 0,900 | 11,000 | | 12,870 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Calaixos coberta. conductes inductors 1,50 x 090 | | 1,500 | 0,900 | 2,000 | | 2,700 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Calaixos coberta. conductes inductors 2,30 x 090 | | 2,300 | 0,900 | 3,000 | | 6,210 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Calaixos coberta. conductes inductors 1,90 x 090 | | 1,900 | 0,900 | 2,000 | | 3,420 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | forats bancades estructura metàl.lica | | 0,350 | 0,350 | 28,000 | | 3,430 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **51,280**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 2 | K214ZD34 | M2 | Enderroc d'entrebigat i capa de compressió de forjat unidireccional de biguetes de formigó, amb un intereix de fins a 70cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLANTA COBERTA. APERTURA FORATS AL FORJAT | | | | | | | |
| 3 | forat gran sala medicació | | | | | | | |
| 4 | | | 5,200 | 1,650 | | | 8,580 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | forat gran sala control | | | | | | | |
| 6 | | | 5,150 | 1,450 | | | 7,468 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | forat façana oest. Impulsió_retorm clima planta 7ª | | | | | | | |
| 8 | | | 1,750 | 1,000 | | | 1,750 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | forat façana est. Impulsió_retorm clima planta 7ª | | | | | | | |
| 10 | | | 0,800 | 0,800 | | | 0,640 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | PLANTA 6ª. SOSTRE | | | | | | | |
| 12 | forat gran sala medicació | | | | | | | |
| 13 | | | 5,200 | 1,650 | | | 8,580 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | forat gran sala control | | | | | | | |
| 15 | | | 5,150 | 1,450 | | | 7,468 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **34,486**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 02 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Titol 4 | 02 | ESTRUCTURA |
| Titol 3 (1) | 01 | ESTRUCTURA METÀL·LICA |





# AMIDAMENTS



| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | K444Z115 | Kg | Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn, l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. s'inclouen tots els mitjans elevadors auxiliars necessaris per a la disposició dels perfils a la planta de treball, així com per a la seva col.locació. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLANTA COBERTA | | | | | | | |
| 2 | ESTRUCTURA PLATAFORMA COBERTA 1 | T | | | | | | |
| 4 | BASE | C | Unitats | Longitud | Kg/ml | | | |
| 5 | IPE-270 | | 5,000 | 5,950 | 36,100 | | 1.073,975 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 4,000 | 8,400 | 36,100 | | 1.212,960 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | IPE-160 | | 5,000 | 28,300 | 15,800 | | 2.235,700 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | PILARS | C | Unitats | Longitud | Kg/ml | | | |
| 9 | HEB 120 | | 22,000 | 0,800 | 26,700 | | 469,920 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PLETINA PILAR | C | Unitats | M3 | KG/M3 | | | |
| 11 | PL 300*300*18 | | 22,000 | 0,002 | 7.850,000 | | 345,400 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | ESCALA | C | Unitats | Longitud | kg | | | |
| 13 | TUB 50.3 | | 8,000 | 0,800 | 4,420 | | 28,288 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | | 8,000 | 0,300 | 4,420 | | 10,608 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | 4,000 | 0,400 | 4,420 | | 7,072 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | PL 70*70*5 | | 12,000 | 0,001 | 7.850,000 | | 94,200 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | Previsió ponts auxiliars per conductes coberta | | 7,000 | 150,000 | | | 1.050,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | ESTRUCTURA PLATAFORMA COBERTA 2 | T | | | | | | |
| 22 | BASE | C | Unitats | Longitud | Kg/ml | | | |
| 23 | IPE-270 | | 4,000 | 8,000 | 36,100 | | 1.155,200 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | IPE-160 | | 6,000 | 5,500 | 15,800 | | 521,400 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | | | 2,000 | 11,000 | 15,800 | | 347,600 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | PILARS | C | Unitats | Longitud | Kg/ml | | | |
| 27 | HEB 120 | | 8,000 | 0,800 | 26,700 | | 170,880 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | PLETINA PILAR | C | Unitats | M3 | KG/M3 | | | |
| 29 | PL 300*300*18 | | 8,000 | 0,002 | 7.850,000 | | 125,600 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | ESCALA (previsió) | C | Unitats | Longitud | kg | | | |
| 31 | TUB 50.3 | | 8,000 | 0,800 | 4,420 | | 28,288 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | 8,000 | 0,300 | 4,420 | | 10,608 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | 4,000 | 0,400 | 4,420 | | 7,072 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | PL 70*70*5 | | 12,000 | 0,001 | 7.850,000 | | 94,200 | C#*D#*E#*F# |
| 36 | Previsió ponts auxiliars per conductes coberta | | 11,000 | 150,000 | | | 1.650,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **10.638,971**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 2 | K9S1Z224 | M2 | Entramat d'acer galvanitzat amb platines de 3x30mm en un sentit, separades 17mm, i rodons en el sentit perpendicular. s'inclou la formació d'escales lleugeres per accedir a la plataforma. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | | | |
| 2 | Climatitzadors grup 1 | | 1,000 | 6,000 | 28,300 | | 169,800 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Climatitzadors grup 2 | | 1,000 | 5,500 | 11,000 | | 60,500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Escala | | 4,000 | 0,300 | 1,000 | | 1,200 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 4,000 | 0,300 | 1,000 | | 1,200 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PC | | 10,000 | 5,000 | 1,000 | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **282,700**

3 K89ZBBS0 m2

Pintat de biga d'un sol perfil d'acer mitjançant el següent procediment, prèvia neteja de la superfície el material mitjançant sorrejat:
- Aplicació d'una mà d'imprimació epoxi antioxidant tipus TITAN 831, per aconseguir un gruix mínim de 50 micres.
- Aplicació de dos mans d'imprimació epoxi tipus TITAN 832, de dos components, fins aconseguir un gruix mínim total de 120 micres.
-Aplicació de dos mans d'acabat d'esmalt brillant de poliuretà de dos components tipus TITAN 841, fins aconseguir un gruix mínim total de 80 micres.
El gruix nominal de pel.lícula seca haurà d'estar entre 250-280 micres.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLANTA COBERTA | | | | | | | |
| 2 | ESTRUCTURA PLATAFORMA COBERTA | T | | | | | | |
| 4 | BASE | C | Unitats | Longitud | perimetre | | | |
| 5 | IPE-270 | | 5,000 | 5,950 | 1,080 | | 32,130 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 4,000 | 8,400 | 1,080 | | 36,288 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | IPE-160 | | 5,000 | 28,300 | 1,080 | | 152,820 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | PILARS | C | Unitats | Longitud | perímetre | | | |
| 9 | HEB 120 | | 22,000 | 0,800 | 0,648 | | 11,405 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PLETINA PILAR | C | Unitats | Longitud | Ample | | | |
| 11 | PL 300*300*18 | | 22,000 | 0,300 | 0,300 | | 1,980 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | ESCALA | C | Unitats | Longitud | kg | | | |
| 13 | TUB 50.3 | | 8,000 | 0,800 | 0,200 | | 1,280 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | | 8,000 | 0,300 | 0,200 | | 0,480 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | 4,000 | 0,400 | 0,200 | | 0,320 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | PL 70*70*5 | | 12,000 | 0,070 | 0,070 | | 0,059 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | Previsió ponts auxiliars per conductes coberta | | 7,000 | 10,000 | | | 70,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | ESTRUCTURA PLATAFORMA COBERTA 2 | T | | | | | | |
| 21 | BASE | C | Unitats | Longitud | Kg/ml | | | |
| 22 | IPE-270 | | 4,000 | 8,000 | 1,080 | | 34,560 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | IPE-160 | | 6,000 | 5,500 | 1,080 | | 35,640 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | | | 2,000 | 11,000 | 1,080 | | 23,760 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | PILARS | C | Unitats | Longitud | Kg/ml | | | |
| 26 | HEB 120 | | 8,000 | 0,800 | 0,648 | | 4,147 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | PLETINA PILAR | C | Unitats | M3 | KG/M3 | | | |
| 28 | PL 300*300*18 | | 8,000 | 0,002 | 0,300 | | 0,005 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | ESCALA (previsió) | C | Unitats | Longitud | kg | | | |
| 30 | TUB 50.3 | | 8,000 | 0,800 | 0,200 | | 1,280 | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | 8,000 | 0,300 | 0,200 | | 0,480 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | 4,000 | 0,400 | 0,200 | | 0,320 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | PL 70*70*5 | | 12,000 | 0,001 | 0,070 | | 0,001 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **406,955**

4 E4ZWZP70 U

Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, tipus hilti hit-hy 200 max + hit-v(8.8)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ENANOS COBERTA | | | | | | | |
| 2 | | | 2,000 | 30,000 | | | 60,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **60,000**





5 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

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Àrea | Alçada | kg | Total | |
| 2 | Pletines | | 30,000 | 0,090 | 0,018 | 7.850,000 | 381,510 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **381,510**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 02 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Titol 4 | 02 | ESTRUCTURA |
| Titol 3 (1) | 02 | VARIS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 E4ZZU001 Dm3

Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COBERTA TORRE | | | | | | | |
| 2 | Dimensions en dm (4 cm gruix) | | | | | | | |
| 3 | Bancades PC | | 3,500 | 3,500 | 0,400 | 28,000 | 137,200 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **137,200**

2 K45GZ7C6 U

Formació de daus de recolzament de formigó armat, format per formigó ha-25/b/10/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, i encofrat de fusta, totalment acabat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | Total | |
| 2 | Bancada grup 1 | | 22,000 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,594 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Bancada grup 2 | | 8,000 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,216 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PC | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,810**

3 P191-4RBF u

Cala d'inspecció en armadura en pilars i sostres amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | P13-Coberta | | 53,000 | | | | 53,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **53,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 02 | SISTEMA ESTRUCTURAL |
| Titol 4 | 02 | ESTRUCTURA |
| Titol 3 (1) | 04 | TANCAMENT PASSOS EXISTENTS |

# AMIDAMENTS



| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | K4LMZA10 | M2 | Muntatge de sostre amb perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75/0,80 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4 |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLANTA COBERTA | | | | | | | |
| 2 | patis instal.lacions sostre . Perfils L 60x6 | | | | | | | |
| 3 | Pati 1 | | 2,250 | | 0,800 | | 1,800 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Pati 2 | | 1,900 | | 0,800 | | 1,520 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Forats instal.lacions zona central i extrems | | | | | | | |
| 6 | sostre | | | | | | | |
| 7 | Pati A | | 0,700 | | 0,800 | | 0,560 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Pati B | | 1,150 | | 0,800 | | 0,920 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PLANTA 13ª | | | | | | | |
| 11 | Forat de tubs de sanjament (m2/ut) | | 23,000 | | | | 23,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Patis instal·lacions | | | | | | | |
| 14 | 1 | | | | 2,000 | 0,840 | 1,680 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | 2 | | | | 3,050 | 0,840 | 2,562 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | 3 | | | | 1,800 | 0,840 | 1,512 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **33,554**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 2 | K444Z115 | Kg | Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn, l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. s'inclouen tots els mitjans elevadors auxiliars necessaris per a la disposició dels perfils a la planta de treball, així com per a la seva col.locació. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PC | | | | | | | |
| 2 | patis instal.lacions sostre . Perfils L 60x6 | | | | | | | |
| 3 | Pati 1 | | 2,250 | 2,000 | 5,420 | | 24,390 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Pati 2 | | 1,900 | 2,000 | 5,420 | | 20,596 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Forats instal.lacions zona central i extrems | | | | | | | |
| 6 | sostre | | | | | | | |
| 7 | Pati A | | 0,700 | 2,000 | 5,420 | | 7,588 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Pati B | | 1,100 | 2,000 | 5,420 | | 11,924 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Subtotal | S | | | | | 64,498 | SUMSUBTOT |
| 11 | patis instal.lacions sostre . Perfils L 60x6 | | | | | | | |
| 12 | Pati 1 | | 2,000 | 2,000 | 5,420 | | 21,680 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Pati 2 | | 3,050 | 2,000 | 5,420 | | 33,062 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Pati 3 | | 1,800 | 2,000 | 5,420 | | 19,512 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | Previsió ponts auxiliars per conductes coberta | | 7,000 | 150,000 | | | 1.050,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1.188,752**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 3 | K7D21722 | M2 | Aïllament de gruix 5 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLANTA COBERTA | | | | | | | |





# AMIDAMENTS



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | patis instal.lacions sostre . Perfils L 60x6 | | | | | |
| 3 | Pati 1 | 2,250 | 0,800 | | 1,800 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Pati 2 | 1,900 | 0,800 | | 1,520 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Forats instal.lacions zona central i extrems | | | | | |
| 6 | sostre | | | | | |
| 7 | Pati A | 0,700 | 0,800 | | 0,560 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Pati B | 1,150 | 0,800 | | 0,920 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PLANTA 13ª | | | | | |
| 11 | Forat de tubs de sanjament (m2/ut) | 23,000 | | | 23,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | Patis instal·lacions | | | | | |
| 14 | 1 | | 2,000 | 0,840 | 1,680 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | 2 | | 3,050 | 0,840 | 2,562 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | 3 | | 1,800 | 0,840 | 1,512 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **33,554**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 03 | SISTEMA D'ENVOLVENT |
| Titol 4 | 01 | TANCAMENTS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | PAFA-TA02 | u | Desmuntatge, acopi i muntatge de finestre existent i persiana de lamens regulable. Inclou tots els treballs necessaris per la seva correcta extracció, desconnexió de motor i nova connexió després del muntatge. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | VEX01 | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 2 | PAF6-7M2W | u | VEX01_Finestra d'alumini d'igual característiques a l'existent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 265x140 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | VEX01 | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 3 | PC1D-9QW0 | m2 | Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | Total | |
| 2 | VEX01 | | 6,000 | 2,650 | 1,400 | | 22,260 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,260**

# AMIDAMENTS



| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 03 | SISTEMA D'ENVOLVENT |
| Titol 4 | 02 | FAÇANA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | P83Q1-AAV2 | m2 | Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'alumini acabat d'iguals característiques a l'existent, amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm4 i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques.<br>Amb aïllament interior de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 140 mm de gruix amb 3,89 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | Total | |
| 2 | | | 5,000 | 1,000 | 1,400 | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | 1,200 | 1,400 | | 3,360 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **10,360**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 03 | SISTEMA D'ENVOLVENT |
| Titol 4 | 03 | PROTECCIONS SOLARS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | 07.22 | u | Subministre i col·locació de cortina enrotllable interior motoritzada 100% opac amb calaix i guies d'Alumini amb cremallera de 2.60x1.40m. Tipus ZBOX de BANDALUX amb teixit ingnígug opac 100% tipus MEGA BO de BANDALUX color a definir per la DF, amb accionamnet a motor comandament radio fixe a paret, instal·lat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els remats necessaris per tal d'aconseguir l'opacitat total de la sala. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | VEX01 | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 03 | SISTEMA D'ENVOLVENT |
| Titol 4 | 04 | COBERTA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | 15114RBH | m2 | Reparació de coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de 1.2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 30 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb palet de riera. |





# AMIDAMENTS



| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | | | |
| 2 | Coberta a reparar | | 1,000 | 20,000 | 20,000 | | 400,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **400,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 01 | TANCAMENTS VERTICALS |
| Titol 3 (1) | 01 | ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | E652P01A | m2 | PAR01a. Envà autoportant 120(70)MW(2x12,5H+70+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.<br><br>Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.<br>Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | 1.1-1.2-1.3-1.4.-1.5-1.6 | | 6,000 | 3,700 | 3,000 | | 66,600 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | 1.7 | | 1,000 | 2,100 | 3,000 | | 6,300 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 2.4 | | 1,000 | 2,300 | 3,000 | | 6,900 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PC | | 2,000 | 5,000 | 3,000 | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **109,800**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | E652H01B | m2 | PAR01b. Envà acústic (min56db) 128(70)MW (2x12,5H+4+70+4+2x12,5H)600 amb plaques de guix laminat, de 12,5 mm de gruix total, sobre banda acústica col·locada en el perímetre de l'envà, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 46 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 600 mm entre ells, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant una làmina viscoelàstica d'alta densitat ViscoLAM 65 ´´CHOVA´´ o equivalent, de 4 mm de gruix a cada costat de l'envà, col·locada entre les plaques i adherida a aquestesi semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 de 70 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.<br><br>Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del |

fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | Divisió habitacions | | 6,000 | 6,200 | 3,000 | | 111,600 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Habitació 1.7 | | 1,000 | 6,850 | 3,000 | | 20,550 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 1,000 | 5,550 | 3,000 | | 16,650 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | (comprovar alçades) | | | | | | | |
| 6 | PC | | 2,000 | 3,000 | 3,000 | | 18,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **166,800**

3 E83E2NGB m2

PAR02b. Envà autoportant EI120 98(48-35)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)600Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W

Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.
Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | Total | |
| 2 | Patis | | 2,000 | 1,800 | 3,000 | | 10,800 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | 0,550 | 3,000 | | 3,300 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **14,100**

4 E65244DY m2

PAR03a_Envà autoportant 98(48)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.

Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.
Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | 4.1-2.3-2.2-2.4 | | 1,000 | 6,000 | 3,000 | | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 1,000 | 2,200 | 3,000 | | 6,600 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 1,000 | 3,400 | 3,000 | | 10,200 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | 1,000 | 2,300 | 3,000 | 6,900 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | 1,000 | 7,150 | 3,000 | 21,450 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | 1,000 | 1,600 | 3,000 | 4,800 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | HABITACIONS | 6,000 | 1,800 | 3,000 | 32,400 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | 6,000 | 2,000 | 3,000 | 36,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **136,350**

5 E83EH03A m2

PAR03b. Extradossat autoportant,73(48)MW(2x12,5H+48)400 amb plaques de guix laminat (PYL) hidròfugues (H) de 12,5+12,5mm de gruix, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.

Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.
Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | 3.1 | | 1,000 | 3,000 | 3,000 | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | 2.2 | | 1,000 | 1,400 | 3,000 | | 4,200 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 2.1 | | 1,000 | 1,400 | 3,000 | | 4,200 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 2.3 | | 2,000 | 0,800 | 3,000 | | 4,800 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 2.4 | | 1,000 | 1,250 | 3,000 | | 3,750 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1,000 | 0,700 | 3,000 | | 2,100 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | 1.7 | | 1,000 | 1,900 | 3,000 | | 5,700 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | 1,000 | 0,750 | 3,000 | | 2,250 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | 3.3 | | 1,000 | 1,000 | 3,000 | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | HABITACUIONS | | 6,000 | 2,450 | 3,000 | | 44,100 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | | 6,000 | 0,400 | 3,000 | | 7,200 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | | 6,000 | 4,180 | 3,000 | | 75,240 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | 6,000 | 3,150 | 3,000 | | 56,700 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | PC | | 6,000 | 6,000 | 3,000 | | 108,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **345,240**

6 E83EERBA m2

PAR04. Extradossat directe,55(30)MW(2x12,5H+30)400 directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfileria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12.5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix.
Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.
Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | Total | |
| 2 | 2.1 | | 1,000 | 0,300 | 3,000 | | 0,900 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | 1.7 | | 2,000 | 0,300 | 3,000 | | 1,800 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 3.3 | | 1,000 | 0,200 | 3,000 | | 0,600 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 2.3 | | 1,000 | 0,600 | 3,000 | | 1,800 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | hAB. | | 6,000 | 0,800 | 3,000 | | 14,400 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **19,500**

7 E65ZVH10 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.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | | | 100,000 | 0,600 | | | 60,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **60,000**

8 P6125-7BJX m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 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

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | Total | |
| 2 | Obertura passaplats | | 1,000 | 2,000 | 3,000 | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 01 | TANCAMENTS VERTICALS |
| Titol 3 (1) | 02 | TANCAMENTS PRACTICABLES |
| Apartat | 01 | OBERTURES AMB MARC TELESCÒPIC |
| Apartat (1) | 01 | PORTES DE PAS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 P01B080 Ud P80_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 86 X 211 HPL
Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlet de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou perns Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d´acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura.
Fulla de pas abatible, de 211 x 86cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm.
Inclou ferratges:
Mecanisme de guillotina en la part inferior que es desplaça contra el terra per asseguar el segellat de laporta en la part inferior.
Topall
Maneta institucional: SENA INOX AISI 316L
Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat.
Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital, segons necessitat.
Totalment muntada i provada.





| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | 3.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 P010P90 Ud P90_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 96 X 211 HPL
Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlet de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou perns Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d´acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura.
Fulla de pas abatible, de 211 x 96cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm.
Inclou ferratges:
Topall
Mecanisme de guillotina en la part inferior que es desplaça contra el terra per asseguar el segellat de laporta en la part inferior.
Cilindre TESA TX80 mestrejada segons requeriment de HUVH, segons necessitat.
Maneta institucional: SENA INOX AISI 316L
Tanca: TESA sèrie 2030F
Tancaportes ocult articulat model ITS-96 marca DORMA o equivalent segons indicacions DF, segons necessitat.
Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat.
Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital.
Totalment muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | 2.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | 2.2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 2.3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 3.2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 3.3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | 4.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Canvi segons estat actual | | | | | | | |
| 9 | 3.3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | abocador | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

3 P01PC80 Ud PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 84 X 211 HPL + MARC
Porta corredissa interior formada per cèrcol SOLECO Tipus G (telescòpic) model ECET o equivalent, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casset, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada entre travessers i capçal a testa.
Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm.
S'hi inclouen ferramentes: ungler lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro encastat.
Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat.
Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat.
Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital.
Inclou casset
Totalment muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | HABITACIONS | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

4 P01PCMO80 Ud

PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 94 X 211 HPL
Porta corredissa interior AMB MARC OCULT, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casseT.. Trobada entre travessers i capçal a testa.
Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm.
S'hi inclouen ferramentes: ungler lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro encastat.
Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat.
Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat.
Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital.
Inclou casset
Totalment muntat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Bany personal 2.4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 01 | TANCAMENTS VERTICALS |
| Titol 3 (1) | 02 | TANCAMENTS PRACTICABLES |
| Apartat | 01 | OBERTURES AMB MARC TELESCÒPIC |
| Apartat (1) | 03 | FINESTRES INTERIORS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 P01FIV185 Ud

VIN185_FINESTRE 1 FULLA 185 X120 HPL
Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat.
Finestra amb apantallament, per radiofrequències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament.
Totalment muntada i provada.
Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | 2.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 P01FIV160 Ud

VIN160_FINESTRE 1 FULLA 160 X120 HPL
Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat.
Finestra amb apantallament, per radiofrequències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament.
Totalment muntada i provada.
Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2





(B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | 2.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 P01FIV175 Ud

VIN175_FINESTRE 1 FULLA 175 X120 HPL
Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat.
Finestra amb apantallament, per radiofrequències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament.
Totalment muntada i provada.
Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | 2.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 P01FIG100 Ud

G100 TANCAMENT INTERIOR DE GUILOTINA D'ACER INOXIDABLE 70*120
Finestra interior de guillotina per apassaplats. D'acer inoxidable
Construïda totalment amb acer inoxidable.
Sistema de contrapesat de moviments verticals.
Mides interiors: 770 x 1230 mm
Totalment muntada i provada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | 2.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 01 | TANCAMENTS VERTICALS |
| Titol 3 (1) | 02 | TANCAMENTS PRACTICABLES |
| Apartat | 01 | OBERTURES AMB MARC TELESCÒPIC |
| Apartat (1) | 07 | ENVIDRAMENTS INTERIORS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EC151C05 m2

Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | V185 | 1,000 | 1,850 | 1,200 | 2,220 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | V175 | 1,000 | 1,750 | 1,200 | 2,100 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | V160 | 1,000 | 1,600 | 1,200 | 1,920 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 6,240

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 01 | TANCAMENTS VERTICALS |
| Titol 3 (1) | 02 | TANCAMENTS PRACTICABLES |
| Apartat | 02 | OBERTURES AUTOMÀTIQUES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EANVPM10 m Bastiment de base per a porta metàl·lica, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | PC 120H | | 7,000 | 2,700 | | | 18,900 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 21,000 | 3,000 | | | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PAV180 | | 2,000 | 3,700 | | | 7,400 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 6,000 | 3,000 | | | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | P120H | | 6,000 | 1,400 | | | 8,400 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 12,000 | 3,000 | | | 36,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 151,700

2 EAM2180V ut PACV180Perfileria I30_Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta automàtica corredissa de dues fulles de vidre d'oberura lateral telescòpica, amb mecanisme Operador corredero VISIO+ TEL 230V SQ-000, amb xasis d'alumini acabat segons DF. Inclòs sistema de bateries d'emergència per apertura o tanca fulles movils en cas de fallada de corrent.
Inclou:
1,00 UD. Operador corredís VISIO+ TEL dreta 230V SQ-000(Fitxa tècnica)
Certificat EN60335, format per un grup motor de
2 motors trifàsics de CA, 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 evacuació (EN16005).
Pes màx. per fulla 107Kg
1,00 Kit extensió VISIO+ 125 (A09318-E)
1,00 UD. Fulla telescòpica ràpida A30-4 dreta SQ-000
Fusteria d'alumini de 30mm de secció,
emmarcat perimetral amb junta estanquitat
(per a vidre de fins a 18mm).
1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT
1,00 UD. Fulla telescòpica lenta A30-4 dreta SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm).
1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT
1,00 UD. Trobada paret fulla corredissa A30-4 (per a fotocèl·lules / per a VISIO-TEL) SQ-000
1,00 UD. Pack perfil paret fotocèl·lula MANUSA SQ-000
1,00 BR. Perfil Al. N. tub 40x20x1,5 SQ-000
1,00 UD. Pack cargols trobada paret (A20, A30, A40, A44)
1,00 UD. Instal·lació corredissa telescòpica
3,00 UD. Sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat)
1,00 UD. Forrellat aut. amb desbloqueig VISIO+ 125
1,00 UD. Selector OPTIMA+ color blanc
Permet seleccionar el mode de funcionament:
5 maneres: Obert. Tancat, Només sortida,





Automàtic i Obertura reduïda.
Menú per a connexió WiFi i bloqueig per PIN
2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Accés àrea | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

3 EAM2120A ut P120AH Porta marca MANUSA o equivalent batent simple hermètica, obertura lateral dreta, fulles tipus P50 HPL. Operador Vector.
Compost de:
1,00 UD. Operador batent VECTOR 230V SQ-000
1,00 UD. Braç arrossegament VECTOR
1,00 UD. Pack adaptador marc 20mm operador lateral VECTOR SQ-000
1,00 UD. Extensió eix 30mm VECTOR
1,00 UD. Full batent hermètic P50-BH lateral dret (HPL) 0085 WHITE
Nucli central de poliisocianurat (PIR),
panell exterior resina fenòlica alta densitat HPL,
estructura perimetral de perfils d'alumini,
gruix total de 50mm,
amb juntes d'estanqueïtat per a la seva hermeticitat.
1,00 Suplement xapa HPL
1,00 Mireta quadrada L400 x A400 (MH5R4040)
1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06)
1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06)
1,00 UD. Marc batent (alumini, dreta) SQ-000
1,00 UD. Contramarc batent MK40-BLOCK (alumini) SQ-000
1,00 UD. Pack entremarcs batent MK40-BLOCK (HPL) 0085 WHITE
1,00 UD. Instal·lació porta batent automàtica lateral
2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata)
2,00 UD. Sensor presència 4SAFE Ample fulla de 701 a 1400mm
1,00 UD. Embalatge de fusta (fulles P50)
1,00 UD. Ports i embalatges
1,00 UD. Acabat segons DF

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Habitacions | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

4 EAM2120H u PCHV120 - A
Porta corredissa hermètica d'apertura lateral automàtica, d'una fulla d'HPL d 120x210 cm de la marca MANUSA o equivalent, amb fulla opaca tipus PC50-CHi .Amb dipositiu d'abatiment en cas d'emergència incorporat, operador hermetic correder VISIO-HER derecho (HD) SQ-000, amb marc MK40J-CLIP de porta corredissa d'alumini SQ-000. Llinda amb mecanismes i tapa d'alumini d'amplada total de 2.770mm i altura de 2.304 mm, amb 2 radars detectors de presència, sensor de seguretat DDS-S, pulsador sense contacte SMART-PROX que permeti l'activació sense la necessitat de contacte físic amb distància regulable de 5 a 35 mm, amb indicador lluminós de conformació de la detecció. Inclou pany automàtic amb desbloqueig VISIO+125 per deixar la porta hermèticament tancada des de l'exterior de la sala. Inclou selctor OPTIMA que permet seleccionar el mode de funcionament: Obert, tancat, només sortida, automàtic, apertura reduïda (5modes en total).

Inclou tots els treballs, materials i mitjans necessaris per deixar la partida totalment acabada i en funcionament, tot segons detall de la documentació gràfica de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

5 PG6E-PHEN u Mòdul de relé d'enclavament per dues portes automàtiques hermètiques. Inclou tot el material i treballs per la seva correcta instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | Habitacions | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 01 | TANCAMENTS VERTICALS |
| Titol 3 (1) | 02 | TANCAMENTS PRACTICABLES |
| Apartat | 03 | OBERTURES TALLAFOCS METÀL.LIQUES |

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EANVPM10 m Bastiment de base per a porta metàl·lica, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | Bastiment P160EI | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 1,000 | 1,600 | | | 1,600 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 7,600

2 PAS2-5R7N u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | P160EI | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

3 PAS2-EI12 u CORREDERA TALLAFOCS 1H EI2-120 SM (Mides forat obra: 770 x 1230 mm.)
Porta corredissa EI2 fabricada en panell Blanc Pirineu, seguint els mateixos paràmetres constructius que la porta assajada. Guies superiors i roller muntat sobre coixinets a boles d'alta resistència. Fulla fabricada en panell continu en dues xapes de acer, farcit de llana de roca terminació prelacat gris, reforç perimetral mitjançant U , cèrcol superior i laterals amb junta intumescent, perfils tallafums. Calaix per a contrapès lateral en acer galvanitzat i conducció per cables i politges.
Posició de la porta sempre oberta. Tancament per electroimant (opcionalment per fusible tèrmic)
Inclou:
- Amortidor d'Impacte
- Regulador de Velocitat
- Folre cobreguies
-Tots els treballs per la seva correcta col·locació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | P160EI | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |





**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 EAZ1X003 m Sistema de 2 tancaportes ocult amb selector de tancament incorporat, amb guia lliscant i mecanisme de lleva, integrat en la fulla de la porta, forçant el tancament ajustable EN 2-4. Assajat y provat segons EN 1154. Per portes de Per portes de fusta i marx metàl·lic EI 6. El model ITS 96EN 2-4 de la marca DORMA o equivalent. Col·locació i suministrament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | | | 1,000 | 1,000 | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5 EASWX002 u Barra Antipànic Dorma PHB 3000 Pushbar. Per porta doble d'evacuació. Bloqueix d'1 punt i bloqueig de 2 punts per portes dobles EI d'evacuació, amb pestell de seguritat i obertua de dia. Tanca d'acer.
Acabat plata. Provada y assajada segons EN 1125.
Suministrat i col·locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | Total | |
| 2 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 01 | TANCAMENTS VERTICALS |
| Titol 3 (1) | 02 | TANCAMENTS PRACTICABLES |
| Apartat | 04 | ARMARIS I REGISTRES |

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 KAQPR060 m2 R60-EI_Registre d'una fulla de 60cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | Patis | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

2 KAQPR045 m2 R45-EI_Registre d'una fulla de 45cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Patis | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PC | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

3 EAQQR120 u R120 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica.
Inclòs subministrament i col·locació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | 1.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 EAQQX002 u R60 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica.
Inclòs subministrament i col·locació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | 1.7 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5 EAQQX003 u R45 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica.
Inclòs subministrament i col·locació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | 1.7 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 01 | TANCAMENTS VERTICALS |
| Titol 3 (1) | 02 | TANCAMENTS PRACTICABLES |
| Apartat | 05 | MASTREJATGE DE PORTES |

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E29OP0X001 u Mastrejatge de claus per portes batents amb bombi de clau serreta.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PC | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 02 | REVESTIMENTS VERTICALS |

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E83LZMR6 m2 REV01a_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons





UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida.
Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | Ascensors | | 1,000 | 1,120 | 2,400 | | 2,688 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 1,000 | 3,200 | 2,400 | | 7,680 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 2.1 | | 2,000 | 4,150 | 2,400 | | 19,920 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1,000 | 3,000 | 2,400 | | 7,200 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Passadis | | 6,000 | 1,400 | 2,000 | | 16,800 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1,000 | 21,000 | 2,400 | | 50,400 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Remats-trobaments | P | 15,000 | | | | 15,703 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 120,391

2 E83LZMTX m2 REV01b_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat TIPUS ORIGINE (multiplis nature) texturitzat a una cara amb laminat decoratiu acabat efecte fusta i textura rugosa a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida.
Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | Passadis | | 1,000 | 21,000 | 0,400 | | 8,400 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 1,000 | 2,900 | 0,400 | | 1,160 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Control passadis | | 1,000 | 2,600 | 2,400 | | 6,240 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 2.3 | | 1,000 | 2,100 | 2,400 | | 5,040 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PC | | 1,000 | 5,000 | 2,400 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 32,840

3 E867RE01 m2 REV02a 1_ Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 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 horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | Habitacions 1-6 | | 6,000 | 4,900 | 1,300 | | 38,220 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 6,000 | 2,800 | 1,300 | | 21,840 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | (entrada) | | 6,000 | 1,700 | 1,300 | | 13,260 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | habitació 7 | | 1,000 | 3,250 | 1,300 | | 4,225 | C#3*D#*E#*F# |
| 6 | | | 1,000 | 2,800 | 1,300 | | 3,640 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 81,185

4 P862-6YPJ m2 REV02a.2_Revestiment de paret de vinil llis sense textura amb un aspecte mat similar a la pintura tipus Delta+ Vescom Protec, col·locació adherida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | Habitacions 1-6 | | 6,000 | 4,900 | 1,200 | | 35,280 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | 6,000 | 2,800 | 1,200 | 20,160 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | (entrada) | 6,000 | 1,700 | 1,200 | 12,240 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | habitació 7 | 1,000 | 3,250 | 1,200 | 3,900 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | 1,000 | 2,800 | 1,200 | 3,360 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | | | | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **74,940**

5 E867RE02 m2

REV02b_Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE PROTECTDECO tipus Protectwood o equivalent, en plaques de 125x250 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 fusta 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 horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | Habitacions 1-6 | | 6,000 | 3,000 | 2,400 | | 43,200 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 6,000 | 4,350 | 2,400 | | 62,640 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | (entrada) | | 6,000 | 2,600 | 2,400 | | 37,440 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | habitació 7 | | 1,000 | 3,000 | 2,400 | | 7,200 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 1,000 | 3,000 | 2,400 | | 7,200 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **157,680**

6 E898J3VH m2

REV03_Pintat de parament vertical interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | 2.2 | | 1,000 | 7,200 | 2,400 | | 17,280 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | 4.1 | | 1,000 | 8,500 | 2,400 | | 20,400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 2.3 | | 1,000 | 6,000 | 2,400 | | 14,400 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **52,080**

7 P824-3R82 m2

REV05_Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2(60x120cm), preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | 1.7 | | 1,000 | 2,800 | 2,400 | | 6,720 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 1,000 | 3,250 | 2,400 | | 7,800 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Habitacions | | 6,000 | 2,750 | 2,400 | | 39,600 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 6,000 | 3,850 | 2,400 | | 55,440 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 6,000 | 2,600 | 1,000 | | 15,600 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 6,000 | 0,400 | 2,400 | | 5,760 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 9 | 2.4 | | 1,000 | 6,800 | 2,400 | | 16,320 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | 1.7/(baño) | | 1,000 | 8,000 | 2,400 | | 19,200 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | 3.3 | | 1,000 | 14,700 | 2,400 | | 35,280 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | 3.4 | | 1,000 | 9,500 | 2,400 | | 22,800 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | 3.1 | | 1,000 | 11,250 | 2,400 | | 27,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Baños habitaciones | 6,000 | 7,700 | 2,400 | 110,880 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **362,400**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 03 | TANCAMENTS HORITZONTALS |
| Titol 3 (1) | 01 | CEL RASOS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 E84460VH m2

FT01a_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. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Àrea | | | | |
| 2 | Habitacions (1.1-1.2-1.3-1.4-1.5-1.6) | | 6,000 | 10,500 | | | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Vestibul habitació | | 6,000 | 3,600 | | | 21,600 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 3.1 | | 1,000 | 7,420 | | | 7,420 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 2.2 | | 1,000 | 6,500 | | | 6,500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 2.1 | | 1,000 | 12,500 | | | 12,500 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | 4.1 | | 1,000 | 4,200 | | | 4,200 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | 2.3 | | 1,000 | 6,500 | | | 6,500 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | 3.4 | | 1,000 | 5,300 | | | 5,300 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | 1.7 | | 1,000 | 9,500 | | | 9,500 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | Franges laterals cel ras registrable | | | | | | | |
| 12 | -passadis | | 2,000 | 20,750 | 1,000 | | 41,500 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | C | Unitats | Longitud | Ample | | Total | |
| 14 | Passadís | | 1,000 | 19,800 | 1,200 | | 23,760 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **201,780**

2 E84460TP m2

FT01b_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Àrea | | | | |
| 2 | Banys-Habitacions (1.1-1.2-1.3-1.4-1.5-1.6) | | 6,000 | 3,250 | | | 19,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | bany Habitació 1.7 | | 1,000 | 3,350 | | | 3,350 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | bany 2.4 | | 1,000 | 2,900 | | | 2,900 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **25,750**

3 E898JHVH m2

FT01c_Pintat de parament horitzontal interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, per sostres, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant.

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Àrea | | | Total | |
| 2 | Habitacions (1.1-1.2-1.3-1.4-1.5-1.6) | | 6,000 | 10,500 | | | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Vestibul habitació | | 6,000 | 3,600 | | | 21,600 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 3.4 | | 1,000 | 5,300 | | | 5,300 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 2.1 | | 1,000 | 12,500 | | | 12,500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 4.1 | | 1,000 | 4,250 | | | 4,250 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | 1.7 | | 1,000 | 9,500 | | | 9,500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | C | Unitats | Longitud | Ample | | Total | |
| 9 | Franges laterals cel ras registrable | | | | | | | C#*D#*E#*F# |
| 10 | -passadis | | 2,000 | 20,750 | 1,000 | | 41,500 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | -3.1 | | 2,000 | 3,100 | 1,000 | | 6,200 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | -2.2 | | 2,000 | 3,300 | 1,000 | | 6,600 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | -2.3 | | 2,000 | 3,350 | 1,000 | | 6,700 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | C | Unitats | Àrea | | | | |
| 15 | Banys-Habitacions (1.1-1.2-1.3-1.4-1.5-1.6) | | 6,000 | 3,250 | | | 19,500 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | bany Habitació 1.7 | | 1,000 | 3,350 | | | 3,350 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | | C | Unitats | Longitud | Ample | | | |
| 18 | Franges laterals cel ras registrable | | | | | | | |
| 19 | -bany 2.4 | | 2,000 | 2,000 | 1,000 | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **204,000**

4 P845-B0W3 m2

FT03 Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat 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 d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.
Inclou mecanitzat per formació de reixa, rotacional i extracció.
Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | | Total | |
| 2 | Passadís | | 1,000 | 19,800 | 1,200 | | 23,760 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **23,760**

5 P84N-CA02 m2

CX01_Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfileria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 2 | 2.1 | | 1,000 | 3,320 | 0,500 | | 1,660 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | | 3,320 | 0,600 | | 1,992 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Finestre interior | | 1,000 | 2,600 | 0,500 | | 1,300 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1,000 | 2,600 | 0,400 | | 1,040 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 2.2 | | 1,000 | 4,900 | 0,500 | | 2,450 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1,000 | 4,900 | 0,600 | | 2,940 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **11,382**

6 P84N-CX02 ml

CX02_Formació de calaix de registre per motor de portes corredisses, format per subestructura de perfils quadrats de pi i folrat amb HPL de 6mm de guix, amb sistema d'obertura de toca toca.
Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |





| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | 1,000 | 20,900 | | | 20,900 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | 2,000 | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 1,000 | 2,800 | | | 2,800 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **27,700**

7 E84ZG1A0 u

Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | -Vestíbul | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

8 E844ZP10 m

FO01_Formació de fossejat per cortiner de 15 a 25cm d'amplada i 10 cm d'alçada amb perfil metàl.lic del propi sistema tipus Plakolistel o equivalent, empastat, arestat i massillat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | Cortines habitacions | | 6,000 | 3,000 | | | 18,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **18,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 04 | TANCAMENT I REVESTIMENTS INTERIORS |
| Titol 4 | 03 | TANCAMENTS HORITZONTALS |
| Titol 3 (1) | 02 | PAVIMENTS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

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.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Àrea | | | | |
| 2 | PAV01 | | 1,000 | 180,300 | | | 180,300 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PAV02 | | 1,000 | 31,400 | | | 31,400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PC | | 1,000 | 50,000 | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **261,700**

2 E93AX002 m2

Regultarització de paviment existent previ a la col·locació de paviment de PVC. Inclou aplicació imprimació per pont d'unio.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Àrea | | | | |
| 2 | PAV01 | | 1,000 | 180,300 | | | 180,300 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PAV02 | | 1,000 | 31,400 | | | 31,400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PC | | 1,000 | 50,000 | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **261,700**

3 E93AVZ15 m2

PAV00_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%

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Àrea | | | | |
| 2 | PAV01 | | 1,000 | 180,300 | | | 180,300 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PAV02 | | 1,000 | 31,400 | | | 31,400 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PC | | 1,000 | 50,000 | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **261,700**

4 E9P16VH1 m2

PAV01_Subministrament i col·locació de paviment vinílic compacte homogeni DISSIPADOR, segons l'EN 10581, en rotlles de 2m x 23m i un gruix de 2mm, tipus iQ Granit SD o equivalent. Classificació d'ús comercial 34 i industrial 43 sota la norma ISO 10874. El seu pes total és de 2950 g/m² i la resistència al punxonament estàtic és 0,02mm, el millor valor mesurat, segons la norma EN ISO 24343-1. Classificació de resistència al lliscament R9 segons la norma DIN 51130 i la classe 2 segons la norma UNE 41901. La seva classificació al foc és BflS1, segons la norma EN ISO 13501-1.

El seu dors està cobert íntegrament per una capa conductora que garanteix la conductivitat de per vida. Aïllament elèctric R=< R 5x104O segons norma VDE 100 Part600, i resistència elèctrica transversal R =<108O segons norma EN1081. Antiestàtic permanent d'acord amb la norma EN 1815. Es beneficia d'un tractament superficial tipus iQ PUR i no necessita decapat ni encerat de per vida. La seva superfície es pot regenerar mitjançant polit en sec amb màquina rotativa, disc vermell i rotacions de 500-1000rpm.

La seva taxa de COV després de 28 dies és = 10 µg/m³ i està classificat com a A+ com a part de l'etiquetatge sanitari. Compte amb el Certificat Floorscore. És lliure de ftalats, formaldehid, biocides, i és antibacterià segons la norma EN ISO 846-C.

És fabricat a partir d'electricitat d'origen 100% renovable i conté més d'un 25% de material reciclat. Es beneficia d´´una MHS (Declaració de Salut dels Materials) verificada per un tercer. Les minves netes i els terres al final de la seva vida útil es poden recol·lectar com a part del programa ReStart®. El producte és 100% reciclable a les instal·lacions del fabricant.

La seva instal·lació es porta a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura. La col·locació s'ha de fer sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 2%, preparada amb massa allisadora i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Complementàriament es col·locarà una cinta de coure transversalment a 20 cm de la paret i cada 20 m, connectada a preses de terra. Longitudinalment es col·locarà una cinta de coure de 100 cm a les juntes de cada rotllo. Únicament s'aplicarà adhesiu conductor sobre les cintes de coure.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Àrea | | | | |
| 2 | Paviment habitacions-sales-pasadís | | 1,000 | 180,300 | | | 180,300 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | | |
| 4 | Mitja canya | | 1,000 | 216,500 | 0,200 | | 43,300 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PC | | 1,000 | 50,000 | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **273,600**

5 06.01.007 m2

PAV02_Subministrament i col·locació de paviment vinílic homogeni, model GRANIT MULTISAFE marca TARKETT O EQUIVALENT de 2,5 mm de gruix i pes 3,10 Kg/m2, amb tractament de protecció pur reinforced 3RD generation, resistència al lliscament classe 3, reacció al foc BflS1, sòlids dels colors major de 6, amb rotlles, fixat amb adhesiu tipus ULTRABOND ECO V4 SP marca MAPEI, color a definir per la DF, 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 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 10 cm, continuat del paviment. Inclou p.p. de treballs, materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida.
S'inclou el perfil de mitjacanya PA 30 marca TARKETT perimetral al bany.
Inclou part proporcional de material per sòcols de 10cm d'alçada.
La partida inclou mermes de material per ajustos de les peces a sales de formes irregulars i circulars.





Inclou tots els materials i treballs per deixar la partida correctament instal·lada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Àrea | | | | |
| 2 | Banys Hab 1-6 | | 6,000 | 3,500 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Bany hab 7 | | 1,000 | 3,750 | | | 3,750 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 3.2 | | 1,000 | 5,500 | | | 5,500 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 2.4 | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | Mitja canya | C | Unitats | Longitud | Ample | | Total | |
| 7 | Banys Hab 1-6 | | 6,000 | 7,700 | 0,200 | | 9,240 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Bany hab 7 | | 1,000 | 8,100 | 0,200 | | 1,620 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | 3.2 | | 1,000 | 9,450 | 0,200 | | 1,890 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | 2.4 | | 1,000 | 6,800 | 0,200 | | 1,360 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **47,360**

6 E9UZ6VH1 m

Formació de mitja canya per a paviment de Tarkett remuntat fins a 10 cm, amb peça especial de PVC de mitja canya. Inclou la solució de remat entrega sòcol paviment amb entrega policarbonat, pintura o qualsevol tipus de revestiment.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | Total | |
| 2 | PAV01 | | 1,000 | 216,500 | | | 216,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PAV02 | | 1,000 | 70,750 | | | 70,750 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **287,250**

7 E9Z5U010 m

Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a solicitacions normals, col·locant previament el suport

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | Total | |
| 2 | Canvi paviment | | 2,000 | 2,000 | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

8 EJ16B2Z1 M2

Formació de dutxa in situ composta per formació de pendents, impermeabilització amb col·locació de pintura de cautxú en tres capes armat amb fibra de vidre, formació de mitja canya, capa de protecció de morter, inclou formació de p.p. de mitges canyes, amb frontal inclòs de 12 cm. d'alçaria i 4 cm. De gruix amb cantells romats , segons disseny de la D.F. i resta de materials necessaris per deixar la partida totalment enllestida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | | | |
| 2 | Dutxes | | 7,000 | 2,000 | 2,000 | | 28,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **28,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L1 | LOT 1 OBRA CIVIL |
| Titol 3 | 06 | EQUIPAMENTS |
| Titol 4 | 01 | EQUIPAMENT BANYS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | EJ46U025 | u | A1_Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques i connectat a la posta a terra. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | Bany habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

2 EJ22Y910 u Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior.Inclou tub i accessoris per penjar en paret. I tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | Bany habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

3 PJ218-HKVA u Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´. Article: ref. 5A0125C00 de la sèrie VICTORIA de l'empresa ROCA SANITARIO SA. Inclós vàlvula depressora (xocs tèrmics per la legionel·la).

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | Bany habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

4 PJ41-HA1Q u B1_Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | WC habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Dutxa vertical (confirmar) | | 14,000 | | | | 14,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **21,000**

5 EJ46U020 u B2_Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | Bany habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

6 EC1K1VH1 u E1_Mirall encastat de 90x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | Bany habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

7 EC1K1VH2 u E2_Mirall encastat de 125x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.





| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | Bany personal | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

8 EJ14VH11 u S1_Inodor de porcel·lana vitrificada, de mides 700x350 mm, de sortida horitzontal per anar suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus Architec de Duravit ref 019009 o equivalent, col.locat ancorat a suport mural i connectat a la xarxa d'evacuació, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou el suport mural bastidor.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | Bany habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | bany personal | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

9 PJ210-3YOD u Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | Bany habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | bany personal | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

10 EJ33B16F u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | 05.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | 05.2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | 03 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | 04 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | 12 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | C | Unitats | | | | | |
| 8 | 12 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | Mobiliari | | | | | | | |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

11 EQ5AHT06 m T6_ Subministrament i col·locació de taulell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitaria i evacuació, fixat a estructura de base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Pica bany personal | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

12 EQ5AHT07 m

T7_ Subministrament i col·locació de taulell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitaria i evacuació, fixat a estructura de base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Pica bany habitació | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

13 PD57-7AE7 u

S3.2_Canal d'acer inoxidable de tipus Premium de Cainox per a dutxa de 900mm de longitud de reixa llisa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica i caldereta horitzontal de PVC, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col.locada. Inclou tela de 1.5x2m

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | Total | |
| 2 | Bany pacients | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

14 PD54-72WE u

S3_Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 160 mm de diàmetre amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 ( 5 N/mm2 )

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | Total | |
| 2 | Bany pacients | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

15 EJ16B2Z1 M2

Formació de dutxa in situ composta per formació de pendents, impermeabilització amb col·locació de pintura de cautxú en tres capes armat amb fibra de vidre, formació de mitja canya, capa de protecció de morter, inclou formació de p.p. de mitges canyes, amb frontal inclòs de 12 cm. d'alçaria i 4 cm. De gruix amb cantells romats , segons disseny de la D.F. i resta de materials necessaris per deixar la partida totalment enllestida.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | | | |
| 2 | Bany pacients | | 7,000 | 2,000 | 2,000 | | 28,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **28,000**

16 KD515JZM u

Bo01_Bunera sifònica de 150 de diàmetre mm amb sortida vertical Ø75 mm, fabricat en poliprolpilé tipus REF. 900150075H de CAINOX o equivalent i reixa rodona de 150diàmetre en acer inoxidable amb referència 902150001 de CAINOX o equivalent. Per paviment vínilic.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Sala brut (3.2) | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**





Titol 4 02 EQUIPAMENT SALES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EJ1AB21P u

Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | 3.4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 EJ1ZAB02 u

Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | 3.4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

3 EJ2A0001 u

Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. Instal.lada i comprovada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | 3.4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 06 EQUIPAMENTS
Titol 4 03 MOBILIARI

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EJ28EURO U

Mesclador gerontològic mono-comandament per a aigüera, amb broc giratori, cartutx de discos ceràmics, limitador ecològic de cabal i airejador, en cromat. Instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | T1.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | T1.2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | T1.3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | T1.4 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

2 EQ5AMO01 u

T1.1_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample,
Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida.
I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat

estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior.
Tot segons documentació gráfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | 4.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

3 EQ5AMO02 u

T1.2_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample,
Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida.
I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior.
Tot segons documentació gráfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | 4.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

4 EQ5AMO03 u

T1.3_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample,
Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida.
I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior.
Tot segons documentació gráfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | 4.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

5 EQ5AMO04 u

T1.4_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample,
Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida.
I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior.
Tot segons documentació gráfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | 4.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |





**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

6 EQ5ATA01 u

T2_Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretaulells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, 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.
Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | 2.2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

7 EQ5ATA02 u

T3_Subministrament i col·locació de taulell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, 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.
Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | 2.3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

8 EQ5ATA04 u

T4_Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretaulells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, 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.
Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | 2.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

9 EQ5ATA03 u

T5_Subministrament i col·locació de taulell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, 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.
Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | | |
| 2 | Passadís | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

10 EAQSHA01 u

Armari M1_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 3278cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica.
Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | 2.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

11 EAQSHA02 u

Armari M2_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 1791cm d'ample, 35cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica.
Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | 2.3 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

12 EAQSHA04 u

Armari M4_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 790cm d'ample, 38cm de fons i 200cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica.
Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Habitacions 1.2-1.6 | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

13 EAQSHA05 u

Armari M5_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 600cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica.
Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

14 EAQSHA06 u

Armari M6_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 750cm d'ample, 29cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica.
Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard,





per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Habitacions 1.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

15 EAQQHA07 u

Portes d'armari M7_Subministrament i col·locació de portes d'armari per quadre elèctric de 3000cm d'ample i 240cm d'alt. Format per sis portes batents i un fuix.
Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | 2.2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

16 EAQQHA08 u

Moble M8 per llit i prestatges superiors. Segons documentació gràfica.
Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre.
Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada.
Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.
Inclou matalàs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | 2.2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

17 EAQSHA09 u

Armari M9_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 540cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica.
Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | Habitacions | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

18 EAVTC01A u

Co01A_Subministrament i col·locació de cortina enrotllable interior trasllúcida amb accionament a cadena per a control solar, tipus PREMIUM PLUS de BANDALUX, de teixit ingífug tipus POLYSCREEN 351 de BANDALUX o equivalent, amb obertura el 1%, color a definir per la DF amb un 20% de poliester i un 80% de PVC, instal.lat amb fixcions mecàniques.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | 2.2 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 06 EQUIPAMENTS
Titol 4 04 NETEJA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | PQUH-NFF5 | u | Neteja final d'obra. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 PQ CONTROL DE QUALITAT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | PPA000CQ | PA | Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat a l'obra, en base al Pla de control de qualitat LOT 1 |

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 SS SEGURETAT I SALUT SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | PPA000SS | 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. LOT 1 |

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L1 LOT 1 OBRA CIVIL
Titol 3 VV AJUDES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | EY01Z010 | u | Ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu:<br>- replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc.<br>- replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc.<br>- segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. |





- fixació de suports.
- mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc.
- col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.
- col·locació de caixes de botoneres d'ascensors.
- senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra).

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 P21GD-CUL9 u Desmuntatge per a substitució d'equipament de climatització existent i posterior muntatge d'equipament de climatització previst en projecte, a coberta, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega i descàrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. Amb grua autopropulsada de >130 t.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | Total | |
| 2 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L2 LOT 2 INSTAL·LACIONS
Titol 3 00 GENERAL A TOTES LES PARTIDES

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | 01.01 | pa | A totes les partides estarà inclosa:<br>- La part proporcional de transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, muntacàrregues i bastides.<br>- La mà d'obra de muntatge i desmuntatge.<br>- Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF.<br>- La part proporcional dels mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals.<br>- La part proporcional de gestió de residus segons normativa vigent<br>- Eliminació de restes, neteja final i retirada de runes a abocador.<br>- Part proporcional de mitjans auxiliars.<br>- Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra.<br>_ Proteccions nosocomials de segellats, plàstics i tancament de cartró guix.<br>_ L'extracció de runa es farà sempre amb contenidors tancats.<br>- Part proporcional de desmuntatge i posterior muntatge de falsos sostres.<br>- Part proporcional d'increment de mà d'obra per treballs fora d'horari laboral.<br>- Ajudes de paleteria.<br>- Projecte, certificats, visats, honoraris etc, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació.<br>- Realització plànols as-built<br>Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en els suports, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, aïllament d'accessoris i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent.<br>El replanteig dels elements es realitzarà ´´in situ´´ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | Planta 1.1 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

# AMIDAMENTS



| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 03 | INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EFC1NM04 m

Canonada NIRON (PPR RP) 40x4,50 SDR9 SERIE 04, o equivalent.

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:

- Diàmetre exterior: 40 mm
- Gruix: 4,50 mm
- Diàmetre interior: 31,00 mm

Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueitat (segons directrius de la DF) inclosa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | WC | | 7,000 | 2,000 | | | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | WC | | 1,000 | 2,000 | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 1,600 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **17,600**

2 EFC1NM02 m

Canonada NIRON (PPR RP) 25x3,50 SDR9 SERIE 04, o equivalent.

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:

- Diàmetre exterior: 25 mm
- Gruix: 3,50 mm
- Diàmetre interior: 18,00 mm

Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueitat (segons directrius de la DF) inclosa.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | WC | | 7,000 | 2,000 | | | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | WC | | 1,000 | 2,000 | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 1,600 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **17,600**

3 EFC1NM01 m

Canonada NIRON (PPR RP) 20x2,80 SDR9 SERIE 04, o equivalent.

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:

- Diàmetre exterior: 20 mm
- Gruix: 2,80 mm
- Diàmetre interior: 14,40 mm

Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueitat (segons directrius de la DF) inclosa.





# AMIDAMENTS



| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | 6,500 | | | 6,500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BRUT | T | | | | | | |
| 5 | | | 1,000 | 11,000 | | | 11,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | NET | T | | | | | | |
| 7 | | | 1,000 | 2,500 | | | 2,500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | NETEJA | T | | | | | | |
| 9 | | | 1,000 | 7,500 | | | 7,500 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 2,750 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **30,250**

4 EFB4CE31 m

Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | WC | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | WC | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 2,400 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **26,400**

5 EFB4AC31 m

Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | AF | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | ACS | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | BANY | T | | | | | | |
| 6 | AF | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 4,500 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **49,500**

6 EFB48A31 m

Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | DUTXA | | 14,000 | 3,000 | | | 42,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | ACS | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | CONTROL | T | | | | | | |
| 7 | AF | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | ACS | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | PILETA | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | BRUT | T | | | | | | |
| 11 | AF | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | ACS | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | PILETA | | 2,000 | 3,000 | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | NET | T | | | | | |
| 15 | AF | | 1,000 | 3,000 | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | ACS | | 1,000 | 3,000 | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | PILETA | | 2,000 | 3,000 | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | NETEJA | T | | | | | |
| 19 | AF | | 1,000 | 2,000 | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | ABOCADOR | | 1,000 | 3,000 | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | 8,600 | |

**TOTAL AMIDAMENT** **94,600**

7 EFB46831 m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | LAVABO | | 14,000 | 3,000 | | | 42,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | LAVABO | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 4,800 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **52,800**

8 EFQ50006 m Aillament termic d'escuma elastomerica DN=42, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer de 1-1/4" i de coure de 1-5/8"

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | WC | | 7,000 | 2,000 | | | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | WC | | 1,000 | 2,000 | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 7 | WC | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | BANY | T | | | | | | |
| 9 | WC | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | MODIFICACIONS D'OBRA | % | 10,000 | | | | 4,000 | |

**TOTAL AMIDAMENT** **44,000**

9 EFQ50005 m Aillament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer de 1" i de coure de 1-3/8"

Col.locat.





| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | AF | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | AF | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 2,400 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **26,400**

10 EFQ50004 m Aillament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer de 3/4" i de coure de 1-1/8"

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | WC | | 7,000 | 2,000 | | | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | WC | | 1,000 | 2,000 | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 7 | DUTXA | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | CONTROL | T | | | | | | |
| 9 | AF | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PILETA | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | BRUT | T | | | | | | |
| 12 | AF | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | PILETA | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | NET | T | | | | | | |
| 15 | AF | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | PILETA | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | NETEJA | T | | | | | | |
| 18 | AF | | 1,000 | 2,000 | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | ABOCADOR | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | MODIFICACIONS D'OBRA | % | 10,000 | | | | 6,000 | |

**TOTAL AMIDAMENT** **66,000**

11 EFQ50002 m Aillament termic d'escuma elastomerica DN=22, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer 1/2" i tub de coure 7/8".

Col.locat.

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | |
| 2 | CONTROL | T | | | | |
| 3 | | | 1,000 | 6,500 | 6,500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BRUT | T | | | | |
| 5 | | | 1,000 | 11,000 | 11,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | NET | T | | | | |
| 7 | | | 1,000 | 2,500 | 2,500 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | NETEJA | T | | | | |
| 9 | | | 1,000 | 7,500 | 7,500 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | BANY (x7) | T | | | | |
| 11 | LAVABO | | 7,000 | 3,000 | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | BANY | T | | | | |
| 13 | LAVABO | | 1,000 | 3,000 | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | MODIFICACIONS D'OBRA | % | 10,000 | | 5,150 | |

**TOTAL AMIDAMENT** **56,650**

12 EFQ70009 m

Aillament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer 1" i de coure 1-3/8".

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | ACS | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 2,100 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **23,100**

13 EFQ70008 m

Aillament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer 3/4" i de coure 1-1/8".

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | DUTXA | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | ACS | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | CONTROL | T | | | | | | |
| 7 | ACS | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | PILETA | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | BRUT | T | | | | | | |
| 10 | ACS | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | PILETA | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | NET | T | | | | |
| 13 | ACS | | 1,000 | 3,000 | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | PILETA | | 1,000 | 3,000 | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | 4,200 | |

**TOTAL AMIDAMENT** **46,200**

14 EFQ70006 m

Aillament termic d'escuma elastomerica DN=22, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer 1/2" de coure 7/8".

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | LAVABO | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | LAVABO | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 2,400 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **26,400**

15 EN317724 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | RAMALS WC | T | | | | | | |
| 7 | | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **16,000**

16 EN316724 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | BANY (x7) | T | | | | | | |
| 3 | AF | | 14,000 | | | | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | ACS | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | BANY | T | | | | | | |
| 6 | AF | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,000**

17 EN315724 u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | BANY | T | | | | | | |
| 3 | ACS | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CONTROL | T | | | | | | |
| 5 | AF | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | ACS | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | BRUT | T | | | | | | |
| 8 | AF | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | ACS | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | NET | T | | | | | | |
| 11 | AF | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | ACS | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | NETEJA | T | | | | | | |
| 14 | AF | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

18 EN314724 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | RAMALS DUTXES | T | | | | | | |
| 3 | | | 16,000 | | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | RAMALS PILETES | T | | | | | | |
| 5 | | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | RAMALS LAVABOS | T | | | | | | |
| 7 | | | 16,000 | | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **38,000**

19 EJA1ESIN u Escalfador instantani elèctric, JUNKERS ED6, o equivalent, amb un cabal de 3,40 l/min i 25 °C de gradient tèrmic, potència elèctrica de 6 KW i tensió de 240 V FN. Col·locat amb fixacions murals i connectat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS (x7) | T | | | | | | |
| 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | BANY | T | | | | | | |
| 5 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | CONTROL | T | | | | | | |
| 7 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | BRUT | T | | | | | | |
| 9 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | NET | T | | | | | | |
| 11 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **11,000**





| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 ED116271 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | FECALS | T | | | | | | |
| 3 | LAVABOS | | 8,000 | 1,500 | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PILETA | | 23,000 | 1,500 | | | 34,500 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **46,500**

2 ED116371 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | FECALS | T | | | | | | |
| 3 | DUTXA | | 7,000 | 2,500 | | | 17,500 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **17,500**

3 ED116771 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | FECALS | T | | | | | | |
| 3 | WC | | 8,000 | 1,500 | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

4 ED7K3311 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | FECALS | T | | | | | | |
| 3 | | | 9,000 | 2,500 | | | 22,500 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,500**

5 ED7K3321 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | FECALS | T | | | | | | |
| 3 | | | 9,000 | 1,500 | | | 13,500 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **13,500**

| | | |
|---|---|---|
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 04 | INSTAL.LACIONS DE SANEJAMENT |
| Titol 3 (1) | 02 | SANEJAMENT CLIMATITZACIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | EFA2CONN | u | Connexió sanejament de climatització a sifó de lavabo.<br>Connexió de xarxa de sanejament a sifo de lavabo, segons detall de projecte.<br>Inclou T de connexió i accessoris i canonada necessària.<br>Instal·lat i connectat. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | SANEJAMENT DE CLIMA | T | | | | | | |
| 3 | | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 2 | EFA2A7PG | u | Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | SANEJAMENT DE CLIMA | T | | | | | | |
| 3 | | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 3 | EFA2D7PG | u | Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | SANEJAMENT DE CLIMA | T | | | | | | |
| 3 | | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 4 | EFA16542 | m | Tub de PVC de 32 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 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | SANEJAMENT DE CLIMA | T | | | | | | |
| 3 | | | 9,000 | 3,500 | | | 31,500 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **31,500**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 5 | EFA17342 | m | Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 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 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | SANEJAMENT DE CLIMA | T | | | | | | |





| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 9,000 | 5,000 | 45,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **45,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 05 | INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES |
| Titol 3 (1) | 00 | LEGALITZACIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | EEEPCERT | U | Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat por la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Industria, com aportació de la Documentació final actualizada de la Instalación per al llibre de l'Edificio. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | SISTEMA DE GESTIÓ GENERAL | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 2 | EEEPVALI | U | Validació habitació inmunodeprimits segons norma UNE 171340:2020.<br>Validació per part d'empresa homologada de les habitacions segons la norma abans esmentada. |

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | VALIDACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 05 | INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES |
| Titol 3 (1) | 01 | MAQUINÀRIA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | EEJ1BC01 | u | BC01: Bomba de calor AERMEC NRG0802XHA o equivalent.<br>Bomba de calor aire/aigua, sense recuperació de calor, d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini.<br>Disposa de les següents característiques:<br>- Potència de fred: 219,80KW<br>- Potència de calor: 219,90 KW<br>- Potència elèctrica: 75,90KW<br>- EER: 2,90<br>- COP: 3,26<br>- Compressors: 2 scroll |

- Circuit frigorífics: 1
- Bescanviador: de plaques
- Tensió: 3x400/230 V (50 Hz)
- Refrigerant: R32

Inclou sistemes antivibratoris.

Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | PRODUCCIÓ ENERGÈTICA | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 EEJ1PF01 u

PF01: Planta de fred amb recuperació total AERMEC NRG0752XHA o equivalent.

Planta de fred aire/aigua, amb recuperació totalo d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini.

Disposa de les següents característiques:

- Potència de fred: 208,80 KW
- Potència recuperada: 78,40 KW
- Potència elèctrica: 67,00 KW
- EER: 3,12
- Compressors: 2 scroll
- Circuit frigorífics: 1
- Bescanviador: de plaques
- Tensió: 3x400/230 V (50 Hz)
- Refrigerant: R32

Inclou sistemes antivibratoris.

Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | PRODUCCIÓ ENERGÈTICA | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

3 EEJ1CLT2 u

CL01/07: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) HABITACIONS o equivalent.

Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwitx, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.

Disposa de les següents característiques:

- Ventilador d'impulsió: 2.100 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència.
- Bateria de fred: 13,30 KW
- Bateria de calor: 7,20 KW
- Recuperador d'energia: No.
- Filtratge: G4+F9
- Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.





Inclou sistemes antivibratoris.

Tot segons requeriments de l'hospital.

Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

4 EEJ1CLT3 u

CL08: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) SERVEIS COMUNS o equivalent.

Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwitx, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.

Disposa de les següents característiques:

- Ventilador d'impulsió: 2.890 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència,
- Bateria de fred: 18,40 KW
- Bateria de calor: 10,60 KW
- Recuperador d'energia: No.
- Filtratge: G4+F9
- Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.

Inclou sistemes antivibratoris.

Tot segons requeriments de l'hospital.

Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

5 EEJ1CLT4 u

CL09: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) AIRE PRIMARI o equivalent.

Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwitx, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.

Disposa de les següents característiques:

- Ventilador d'impulsió: 17.590 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència.
- Ventilador de retorn: 17.590 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug fan amb variador de freqüència.
- Bateria de fred: 192,00 KW
- Bateria de calor: 22,40 KW
- Recuperador d'energia: Si
- Secció humectació: Si
- Filtratge: G4+F9+M6.
- Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Aportació i extracció 500 mm.

Inclou sistemes antivibratoris.

Tot segons requeriments de l'hospital

Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

6 EEJ1CLT5 u

HU01: Humectador de vapor ARIMEX model NEPTRONIC SKE4-E80M.

Humectador de vapor de resistències elèctriques de producció proporcional i contro integrat. Tanc de vapor en acer inoxidable 304. Resistències elèctriques en acer inoxidable autonetejables.
Sonda de nivell d'aigua d¡acer inoxidable, tipus capacittiva amb triple protecció, autocalibració i autonetejabñle.

Les característiques tècniques són:

- Aigua recomenada : xarxa mínimo 10ºfH / òssmosi mín. 10 ppm
- Senyal de control externa: 0-10V, 4-20 mA
- Alimentació elèctrica : 400v/III/50Hz
- Producció de vapor : 80 kg/h
- Potència màxima : 60 kw

Inclou la llança de vapor, sensor de temperatura i humitat relativa i higrostat.

Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

7 EEM93672 u

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | EXTRACCIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

8 EEM93452 u

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | EXTRACCIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |





**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

9 EEM2B140 u

Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor a transmisió trifàsic de 400 V i 0,25 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | EXTRACCIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

10 ENL1BC01 u

BCBC/BCPF/BCRE Bomba circuladora SEDICAL SDP 80/165.1-2,20/K o equivalent.

Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques:

- Tipus: Doble funcionament alternatiu
- Funcionament: Cabal constant
- Cabal: 34.480 l/h
- Pressió dispoible: 10,00 mca
- Connexió: DN80

Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | PRIMARI BOMBA DE CALOR | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PRIMARI PLANTA DE FRED | T | | | | | | |
| 5 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PRIMARI RECUPERACIÓ ENERGÈTIC | T | | | | | | |
| 7 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

11 ENL1BCCF u

BCCF: Bomba circuladora SEDICAL SDP 100/150-4,00/K VSE (RODET 138) o equivalent.

Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques:

- Tipus: Doble funcionament alternatiu
- Funcionament: Cabal variable
- Cabal: 57.348 l/h
- Pressió dispoible: 14,00 mca
- Connexió: DN150

Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable.

Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CIRCUIT FRED | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

12 ENL1BCCC u BCCC: Bomba circuladora SEDICAL SDP 50/150.3-1,5/K VSE o equivalent.

Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques:

- Tipus: Doble funcionament alternatiu
- Funcionament: Cabal variable
- Cabal: 15.048 l/h
- Pressió dispoible: 14,00 mca
- Connexió: DN65

Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable.

Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CIRCUIT CALOR | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L2 LOT 2 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 4 05 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
Titol 3 (1) 02 INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTES. CLIMATITZACIÓ

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EEJ1CINT u Cinta el.lastica per a connexio fancoil-conducte. col.locada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | HABITACIONS (x6) | T | | | | | | |
| 3 | | | 12,000 | | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

2 EE52Q23Z m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | HABITACIONS (x6) | T | | | | | | |
| 3 | IMP. | | 6,000 | 31,520 | | | 189,120 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CONN. | | 12,000 | 3,000 | | | 36,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | DIF. | | 36,000 | 1,000 | | | 36,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 7 | IMP. | | 1,000 | 24,430 | | | 24,430 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | RET. | | 1,000 | 43,110 | | | 43,110 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | CONN. | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | DIF. | | 3,000 | 1,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | AIRE PRIMARI | T | | | | | | |
| 12 | IMP. | | 1,000 | 194,000 | | | 194,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | RET. | | 1,000 | 747,000 | | | 747,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | CONN. | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | DIF. | | 16,000 | 1,000 | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | SERVEIS GENERALS | T | | | | | | |
| 17 | IMP. | | 1,000 | 106,000 | | | 106,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | RET. | | 1,000 | 77,000 | | | 77,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | CONN. | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | DIF. | | 16,000 | 1,000 | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | EXTRACCIONS BANYS HAB | T | | | | | | |
| 22 | | | 1,000 | 13,200 | | | 13,200 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | MODIFICACIONS OBRA | P | 10,000 | | | | 152,486 | |

**TOTAL AMIDAMENT** **1.677,346**

3 EE42CF12 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | HABITACIONS (x6) | T | | | | | | |
| 3 | IMP. | | 6,000 | 1,500 | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 5 | IMP. | | 1,000 | 1,510 | | | 1,510 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | MODIFICACIONS OBRA | P | 10,000 | | | | 1,051 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **11,561**

4 EE42Q612 m Conducte helicoïdal 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 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | EXTRACCIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | 3,500 | | | 3,500 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MODIFICACIONS OBRA | P | 10,000 | | | | 0,350 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,850**

5 EE42Q412 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | EXTRACCIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 8,000 | 3,500 | | | 28,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 1,000 | 6,500 | | | 6,500 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1,000 | 7,500 | | | 7,500 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 12,000 | 1,000 | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | | | | 5,400 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **59,400**

6 EE4424S3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | EXTRACCIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 12,000 | 1,000 | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | MODIFICACIONS D'OBRA | P | 10,000 | 1,200 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **13,200**

7 EE6182CZ m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | HABITACIONS (x6) | T | | | | | | |
| 3 | IMP. | | 6,000 | 31,520 | | | 189,120 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | DIF. | | 36,000 | 1,000 | | | 36,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 6 | IMP. | | 1,000 | 24,430 | | | 24,430 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | RET. | | 1,000 | 43,110 | | | 43,110 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | DIF. | | 3,000 | 1,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | SERVEIS GENERALS | T | | | | | | |
| 10 | IMP. | | 1,000 | 106,000 | | | 106,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | RET. | | 1,000 | 77,000 | | | 77,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | DIF. | | 16,000 | 1,000 | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | EXTRACCIONS BANYS HAB | T | | | | | | |
| 14 | | | 1,000 | 13,200 | | | 13,200 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | MODIFICACIONS OBRA | P | 10,000 | | | | 51,386 | |

**TOTAL AMIDAMENT** **565,246**

8 EE6186GZ m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | HABITACIONS (x6) | T | | | | | | |
| 3 | CONN. | | 12,000 | 3,000 | | | 36,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 5 | CONN. | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | AIRE PRIMARI | T | | | | | | |
| 7 | IMP. | | 1,000 | 194,000 | | | 194,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | RET. | | 1,000 | 747,000 | | | 747,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | CONN. | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | DIF. | | 16,000 | 1,000 | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | SERVEIS GENERALS | T | | | | | | |
| 12 | CONN. | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | MODIFICACIONS OBRA | P | 10,000 | | | | 101,100 | |

**TOTAL AMIDAMENT** **1.112,100**

9 EE6R16ÇÇ m2 Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Sup. | | | | |
| 2 | HABITACIONS (x6) | T | | | | | | |
| 3 | CONN. | | 12,000 | 3,000 | | | 36,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 5 | CONN. | | 2,000 | 3,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | AIRE PRIMARI | T | | | | | | |
| 7 | IMP. | | 1,000 | 194,000 | | | 194,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | RET. | | 1,000 | 747,000 | 747,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | CONN. | | 2,000 | 3,000 | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | DIF. | | 16,000 | 1,000 | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | SERVEIS GENERALS | T | | | | |
| 12 | CONN. | | 2,000 | 3,000 | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | MODIFICACIONS OBRA | P | 10,000 | | 101,100 | |

**TOTAL AMIDAMENT** **1.112,100**

10 EEK3DR04 u Sostre flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01 o equivalent.

Difusor de flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01, plènum 1.000x2.000, sense làmpada.

Inclou filtres H14 i preses de pressió diferencial.

Instal·lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

11 EEK3DR02 u Difusor rotacional CAMFIL CLEANSEAL CL-SW-6P6-P-XX-S-C-250-D-OP-AA0 o equivalent.

Difusor rotacional CAMFIL, model CLEANSEAL, plènum de connexioant aïllat i porta filtre.

Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.

Instal.lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PAS NET | T | | | | | | |
| 5 | | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

12 EEK4R108 u Difusor rotacional TROX VDW400x16 + H14 o equivalent.

Difusor rotacional TROX VDW400x16, amb plènun de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.

Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.

Instal.lat, comprovat i certificat.

.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | SERVEIS GENERALS | T | | | | | | |
| 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

13 EEK4R111 u Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20 + H14 o equivalent.

Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20, amb plènun de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.

Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.

Instal.lat, comprovat i certificat.
.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | PAS NET | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

14 EEK4R113 u Reixa rectangular AT/AG 1025x125 o equivalent.

Reixa rectangular de retorn AT/AG 1025x125. D'alumini lacat en color segons DF..

Inclou plènum aïllat de connexió.

Instal.lada i comprovada
.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | SERVEIS GENERALS | T | | | | | | |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

15 EEK4R003 u Reixa rectangular AT/AG 325x125 o equivalent.

Reixa rectangular de retorn AT/AG 325x125. D'alumini lacat en color segons DF..

Inclou plènum aïllat de connexió.

Instal.lada i comprovada
.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | SERVEIS GENERALS | T | | | | | | |
| 3 | | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

16 EEK4R214 u Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent.

Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..

Inclou plènum aïllat de connexió.

Instal.lada i comprovada
.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | SERVEIS GENERALS | T | | | | | | |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

17 EEK4R224 u Reixa rectangular (vertical) AT/AG 525x125 o equivalent.

Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..





Inclou plènum aïllat de connexió.

Instal.lada i comprovada
.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 24,000 | | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **24,000**

18 EEK4R225 u Reixa rectangular (vertical) AT/AG 825x125 o equivalent.

Reixa rectangular de retorn AT/AG 825x125. D'alumini lacat en color segons DF..

Inclou plènum aïllat de connexió.

Instal.lada i comprovada
.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

19 EEKUU010 u Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre, fixada al parament i conectada al conducte

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | | | 12,000 | | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

20 EEK4CRQV u Comporta regulació TROX TVT 200x100 (amb actuador ràpid) o equivalent.

Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 600 m3/h.

Instal.lada i comprovada
.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | IMPULSIÓ | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | EXTRACCIÓ | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **14,000**

21 EEK4CRQX u Comporta regulació TROX TVT 300x200 (amb actuador ràpid) o equivalent.

Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 1.700 m3/h.

Instal.lada i comprovada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | HABITACIONS | T | | | | | | |
| 3 | IMPULSIÓ | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | EXTRACCIÓ | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PAS NET | T | | | | | | |
| 6 | IMPULSIÓ | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | RETORN | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **21,000**

22 EEKAVARE u Vàlvula antirretorn per a conducte DN100.

Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | EXTRACCIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L2 LOT 2 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 4 05 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
Titol 3 (1) 03 INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EF11HF23 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | COL·LECTOR FRED | | 2,000 | 5,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | COL·LECTOR CALOR | | 2,000 | 5,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 2,000 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,000**

2 EF11HE23 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CIRCUIT DE FRED | | 1,000 | 44,470 | | | 44,470 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 4,447 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **48,917**





3 EF11HD23 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | 38,170 | | | 38,170 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 3,817 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **41,987**

4 EF11HB23 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PRIMARI BOMBA DE CALOR | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PRIMARI PLANTA DE FRED | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PRIMARI RECUPERACIÓ ENERGÈTICA | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 11,400 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **125,400**

5 EF11HA23 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | 44,570 | | | 44,570 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 4,457 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **49,027**

6 EF11H923 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | 30,030 | | | 30,030 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 3,003 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **33,033**

7 EF11H823 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | FRED | | 1,000 | 2,586 | | 2,586 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CALOR | | 1,000 | 8,140 | | 8,140 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | OMPLIDA | | 2,000 | 15,000 | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | BUIDAT | | 2,000 | 15,000 | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | 7,073 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 77,799

8 EF11H723 m Tub d'acer negre 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 H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | 20,020 | | | 20,020 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CALOR | | 1,000 | 2,860 | | | 2,860 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 2,288 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 25,168

9 EF11H623 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | 20,020 | | | 20,020 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 2,002 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 22,022

10 EFQ8MA50 m2 Manta d'aillament termic d'escuma elastomerica d'un gruix de 50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TUB 6 | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | COL·LECTOR FRED | | 2,000 | 5,000 | 0,150 | 3,140 | 4,710 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | COL·LECTOR CALOR | | 2,000 | 5,000 | 0,150 | 3,140 | 4,710 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 0,942 | PERORIGEN( |
| 6 | TUB 5 | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 7 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 8 | CIRCUIT DE FRED | | 1,000 | 44,470 | 0,125 | 3,140 | 17,454 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | MOD.OBRA | % | 10,000 | | | | 1,745 | PERPARCIAL( |

**TOTAL AMIDAMENT** 29,561

11 EFQ80016 m Aillament termic d'escuma elastomerica DN=102, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:





- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub de coure 3-5/8".

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | 38,170 | | | 38,170 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 3,817 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 41,987

12 EFQ80015 m Aillament termic d'escuma elastomerica DN=89, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer 3" i tub de coure 3-1/8".

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PRIMARI BOMBA DE CALOR | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PRIMARI PLANTA DE FRED | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PRIMARI RECUPERACIÓ ENERGÈTICA | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 11,400 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 125,400

13 EFQ80013 m Aillament termic d'escuma elastomerica DN=64, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub de coure 2-5/8".

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | 44,570 | | | 44,570 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 4,457 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 49,027

14 EFQ80011 m

Aillament termic d'escuma elastomerica DN=54, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub DE COURE 2-1/8"

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | 30,030 | | | 30,030 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 3,003 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **33,033**

15 EFQ80009 m

Aillament termic d'escuma elastomerica DN=42, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer 1-1/4" i tub de coure 1-5/8".

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | 2,586 | | | 2,586 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CALOR | | 1,000 | 8,140 | | | 8,140 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | OMPLIDA | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | BUIDAT | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 7,073 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **77,799**

16 EFQ80008 m

Aillament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer 1" i tub de coure 1-3/8".

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | 20,020 | | | 20,020 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CALOR | | 1,000 | 2,860 | | | 2,860 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 2,288 | PERORIGEN( |





**TOTAL AMIDAMENT** **25,168**

17 EFQ80007 m

Aillament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20ºC.
. Limit de temperatura: -45 a 116ºC
- Permeabilitat: sup. a 7.000
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer 3/4" i tub de coure 1-1/8".

Col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | 20,020 | | | 20,020 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 2,002 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,022**

18 EFQAA250 m

Protecció d'alumini 250 mmD.

Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 250 mmD, gruix de 0,6 mm.

Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)

Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | COL·LECTOR FRED | | 2,000 | 5,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | COL·LECTOR CALOR | | 2,000 | 5,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 2,000 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,000**

19 EFQAA230 m

Protecció d'alumini 230 mmD.

Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 230 mmD, gruix de 0,6 mm.

Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)

Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CIRCUIT DE FRED | | 1,000 | 44,470 | | | 44,470 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 4,447 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** **48,917**

20 EFQAA200 m

Protecció d'alumini 200 mmD.

Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 200 mmD, gruix de 0,6 mm.

Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)

Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | 38,170 | | | 38,170 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 3,817 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 41,987

21 EFQAA190 m Protecció d'alumini 190 mmD.

Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 190 mmD, gruix de 0,6 mm.

Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)

Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PRIMARI BOMBA DE CALOR | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PRIMARI PLANTA DE FRED | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PRIMARI RECUPERACIÓ ENERGÈTICA | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 11,400 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 125,400

22 EFQAA170 m Protecció d'alumini 170 mmD.

Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 170 mmD, gruix de 0,6 mm.

Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)

Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | 44,570 | | | 44,570 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 4,457 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 49,027

23 EFQAA150 m Protecció d'alumini 150 mmD.

Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 150 mmD, gruix de 0,6 mm.

Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)

Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | 30,030 | | | 30,030 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 3,003 | PERORIGEN( |





**TOTAL AMIDAMENT** 33,033

24 EFQAA140 m Protecció d'alumini 140 mmD.

Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 140 mmD, gruix de 0,6 mm.

Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)

Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | 2,586 | | | 2,586 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CALOR | | 1,000 | 8,140 | | | 8,140 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | OMPLIDA | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | BUIDAT | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 7,073 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 77,799

25 EFQAA130 m Protecció d'alumini 130 mmD.

Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 130 mmD, gruix de 0,6 mm.

Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)

Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | 20,020 | | | 20,020 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CALOR | | 1,000 | 2,860 | | | 2,860 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 2,288 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 25,168

26 EFQAA120 m Protecció d'alumini 120 mmD.

Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 120 mmD, gruix de 0,6 mm.

Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)

Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | 20,020 | | | 20,020 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | MOD.OBRA | P | 10,000 | | | | 2,002 | PERORIGEN( |

**TOTAL AMIDAMENT** 22,022

27 EN4216D7 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

28 EN4216B7 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

29 EN4216A7 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PRIMARI BOMBA CALOR | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PRIMARI PLANTA REFRIGERADORA | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PRIMARI RECUPERACIÓ EN, | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **24,000**

30 EN319727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

31 EN318727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

32 EN317727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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





| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 24,000 | | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **24,000**

33 EN316727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 21,000 | | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **21,000**

34 EEN2F100 u Filtre embridat DN100

Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobriment d'epoxi i tamís d'inoxidable.

Les característiques són les següents:

- DN:100
- PN16
- Tm120ºC

Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

35 EEN2F063 u Filtre embridat DN63

Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobriment d'epoxi i tamís d'inoxidable.

Les característiques són les següents:

- DN:63
- PN16
- Tm120ºC

Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PRIMARI BOMBA CALOR | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PRIMARI PLANTA REFRIGERADORA | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | PRIMARI RECUPERACIÓ EN, | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

36 EEN2F050 u Filtre roscat DN50

Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.

Les característiques són les següents:

- DN:050
- PN16
- Tm110ºC

Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

37 EEN2F040 u Filtre roscat DN40

Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.

Les característiques són les següents:

- DN:040
- PN16
- Tm110ºC

Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

38 EEN2F032 u Filtre roscat DN32

Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.

Les característiques són les següents:

- DN:032
- PN16
- Tm110ºC

Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | FRED | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | CALOR | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

39 EEN2F025 u Filtre roscat DN25.

Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.

Les característiques són les següents:

- DN:025
- PN16
- Tm110ºC

Instal·lada i connectada.





| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | CALOR | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

40 EN31TS50 u Electrovàlvula TA SMART80 o equivalent.

Electroivàlvula TA SMART80 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.

Disposarà de les següents:

- Mesura cabal, potència i salt tèrmic
- Control de cabal, potència i pressió diferencial
- Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.

Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

41 EN31TS40 u Electrovàlvula TA SMART40 o equivalent.

Electroivàlvula TA SMART40 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.

Disposarà de les següents:

- Mesura cabal, potència i salt tèrmic
- Control de cabal, potència i pressió diferencial
- Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.

Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

42 EN31TS32 u Electrovàlvula TA SMART32 o equivalent.

Electroivàlvula TA SMART32 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.

Disposarà de les següents:

- Mesura cabal, potència i salt tèrmic
- Control de cabal, potència i pressió diferencial
- Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.

Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

43 EN31TS25 u Electrovàlvula TA SMART25 o equivalent.

Electroivàlvula TA SMART25 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.

Disposarà de les següents:

- Mesura cabal, potència i salt tèrmic
- Control de cabal, potència i pressió diferencial
- Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.

Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

44 EN31TS20 u Electrovàlvula TA SMART20 o equivalent.

Electroivàlvula TA SMART20 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.

Disposarà de les següents:

- Mesura cabal, potència i salt tèrmic
- Control de cabal, potència i pressió diferencial
- Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.

Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

45 ENC2BPV2 u BPV25: Vàlvula pressió diferencial TA BPV20 o equivalent.

Vàlvula de pressió diferencial per compensació de les pressions diferencials en els circuits de climatització.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |





**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

46 EEU41B31 u Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | CLIMTITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | PRIMARI BOMBA DE CALOR | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PRIMARI PLANTA FRED | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PRIMARI RECUPERACIÓ ENE. | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

47 EEU11113 u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 22,000 | | | | 22,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,000**

48 EN916427 u Valvula de seguretat de recorregut curt roscada, d'1' de diametre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | CLIMTITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | PRIMARI BOMBA DE CALOR | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PRIMARI PLANTA FRED | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | PRIMARI RECUPERACIÓ ENE. | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

49 EJM1DN40 U Comptador d'aigua, de raig multiple amb dn 40. col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

50 EEU52555 u Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 22,000 | | | | 22,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,000**

51 EEU6U001 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CLIMATITZACIÓ | T | | | | | | |
| 3 | | | 22,000 | | | | 22,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,000**

52 EEUE26A1 u

Dipòsit d'inercia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | CIRCUITS PRIMARIS | T | | | | | | |
| 3 | BOMBA DE CALOR | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | PLANTA DE FRED | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | RECUPERACIÓ ENERGÈTICA | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L2 LOT 2 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 4 05 INSTAL.LACIONS TÈRMIQUES
Titol 3 (1) 05 AÏLLAMENT ACÚSTIC

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 E7C1ACMO m2

Aillament acustic exterior format per pannell aïllant acústic versió reforçada, autoportant Acustimodul 80 R d'Acústica Integral o equivalent, s'intercala una xapa llisa de reforç intermitja de 1,5 mm.e, material absorvent de llana de roca de 70 Kg/m3 de densitat, col.locat horitzontal i vertical, amb vel protector negre, amb la part exterior de xapa llisa prelacada d'1 mm.e de gruix, diemnsions 450x3000 o 4000 mm, espessor 80 mm, pes 33 Kg/m2, aïllament acústic global R'w 35 dBA resistència a la corrosió salina segons ASTM D 2247 amb 100º% d'humitat relativa i 38ºC:1.500 hores, resistència al foc M1 segons norma UNE 23.727-90 i assaig LGAI, amb part proporcional de soporteria, perfils de xapa llisa galvanitzada i precalada de 1,2 mm.e, conformats per a el seu ensamblatge amb els pannels i amb longitut màxim de 3000 mm i accessoris, inclòs porta acústica de 69 mm d'espesor mòdel porta RS-%C de Rw=42 dB. Instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | Longitud | Alçada | | Total | |
| 2 | INSTAL·LACIONS DE CLIMA | T | | | | | | |
| 3 | | | 2,000 | 25,000 | 2,500 | | 125,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 2,000 | 15,000 | 2,500 | | 75,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **200,000**

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L2 LOT 2 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 4 08 ELECTRICITAT

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|





1 EG41N058 U

Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 4 analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:.Q.CLI 2 (criticitat 2) MARCA/MODELO: 2 Armaris A600 H2000 mm Prisma de Schneider Electric o equivalent, per a un total de A 1200 H2000 mm amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 EG41BC3N U

Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:.Q.P13 MARCA/MODELO: Armari A600 H1400 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

3 EG41BC3E U

Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:.Q..ESC MARCA/MODELO: Armari A600 H1000 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

4 EG41SAIU U

Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI.UMATI MARCA/MODELO: Armari de 36 mòduls 2 files de Schneider o equivalent, porta opaca i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

5 EG41QCLI U

Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 aomptador/analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors

d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:.Q.CLI 3 (a criticitat 3) MARCA/MODELO: Armari envolvent IP65 A750 H1250 mm de Schneider Electric o equivalent, plaques, portes, airejadors, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A COBERTA | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

6 EG41C251 u

Interruptor automàtic compact NS250 regulat a 250 A de caixa emmotllable característiques elèctriques, tensió nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 V ICU de 36 KA EF (ICS=100% d'ICU). tipus D (protecció estandard de circuits), amb protecció contra sobrecàrregues mitjançant relé tèrmic TM250D amb IR 250 A (regulable de 0,8 a 1 x IN) i protecció contra tallacircuits mitjançant relé magnètic en instal.lacció i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi MH d'una sensibilitat de 30 mA i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, botó de polsador de test i protegit contra descàrregues intempestives. Instal.lat i cablejat dins d'armari tipus P o equivalent.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GE P2,5 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

7 EG41C105 U

Interruptor automatic compact NS100 regulat a 50 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent caracteristiques electriques, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'icu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic tm50d amb ir 50 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal.lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. instal.lat i cablejat dins d'armari

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

8 EG41C106 U

Interruptor automatic compact NS100 regulat a 63 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent caracteristiques electriques, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'icu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic tm63d amb ir 63 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal.lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. Instal.lat i cablejat dins d'armari

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GE P2,5 | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

9 EG312326 m

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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | H | | 1,000 | 31,000 | | | 31,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | H | | 1,000 | 32,000 | | | 32,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | H | | 1,000 | 32,000 | | | 32,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | H | | 1,000 | 10,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | H | | 1,000 | 20,000 | | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | H | | 1,000 | 20,000 | | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **229,000**

10 EG312336 m

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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | H | | 1,000 | 31,000 | | | 31,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | H | | 1,000 | 32,000 | | | 32,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | H | | 1,000 | 32,000 | | | 32,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | H | | 1,000 | 20,000 | | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Q.SAI.UMATI | T | | | | | | |
| 15 | L10 | T | | | | | | |
| 16 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | H | | 1,000 | 10,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | Q.CLI2 | T | | | | | | |
| 19 | LC19 | T | | | | | | |
| 20 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | H | | 1,000 | 15,000 | | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | Q.CLI3 | T | | | | | | |
| 23 | LC11 | T | | | | | | |
| 24 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | H | | 1,000 | 50,000 | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **277,000**

11 EG312346 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.ESC | T | | | | | | |
| 2 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | H | | 1,000 | 32,000 | | | 32,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | H | | 1,000 | 27,000 | | | 27,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | H | | 1,000 | 21,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | H | | 1,000 | 15,000 | | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **107,000**

12 EG312356 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | H | | 1,000 | 20,000 | | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Q.ESC | T | | | | | | |
| 5 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | H | | 1,000 | 40,000 | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | H | | 1,000 | 35,000 | | | 35,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | H | | 1,000 | 25,000 | | | 25,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | H | | 1,000 | 20,000 | | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | H | | 1,000 | 20,000 | | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | H | | 1,000 | 17,000 | | | 17,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **231,000**

13 EG312636 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | H | | 1,000 | 31,000 | | | 31,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | H | | 1,000 | 31,000 | | | 31,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | H | | 1,000 | 32,000 | | | 32,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | Q.SAI.UMATI | T | | | | | | |
| 9 | L2.1 | T | | | | | | |
| 10 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | HV | | 4,000 | 10,000 | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | L2.2 | T | | | | | | |
| 14 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | HV | | 4,000 | 10,000 | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | Q.CLI2 | T | | | | | | |
| 18 | LC13 | T | | | | | | |
| 19 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | LC13' | T | | | | | | |
| 22 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | LC14 | T | | | | | | |
| 25 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | LC15 | T | | | | | | |
| 28 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | LC16 | T | | | | | | |
| 31 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | LC17 | T | | | | | | |
| 34 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 35 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 36 | Q.CLI 3 | T | | | | | | |
| 37 | LC2 | T | | | | | | |
| 38 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 39 | H | | 1,000 | 15,000 | | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 40 | LC3 | T | | | | | | |
| 41 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 42 | H | | 1,000 | 10,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 43 | LC4 | T | | | | | | |
| 44 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 45 | H | | 1,000 | 15,000 | | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 46 | LC5 | T | | | | | | |
| 47 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 48 | H | | 1,000 | 20,000 | | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 49 | LC6 | T | | | | | | |
| 50 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 51 | H | | 1,000 | 25,000 | | | 25,000 | C#*D#*E#*F# |
| 52 | LC7 | T | | | | | | |
| 53 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 54 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | LC8 | T | | | | | | |
| 56 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | H | | 1,000 | 40,000 | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | LC9 | T | | | | | | |
| 59 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 60 | H | | 1,000 | 40,000 | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 61 | LC11 | T | | | | | | |
| 62 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 63 | H | | 1,000 | 50,000 | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **719,000**

14 EG312656 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.CLI3 | T | | | | | | |
| 2 | LC10 | T | | | | | | |
| 3 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | H | | 1,000 | 45,000 | | | 45,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 48,000

15 EG3121A6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.CLI2 | T | | | | | | |
| 2 | L12C | T | | | | | | |
| 3 | V | | 5,000 | 3,000 | | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | H | | 5,000 | 30,000 | | | 150,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 165,000

16 EG317336 m 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, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | H | | 1,000 | 32,000 | | | 32,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | H | | 1,000 | 25,000 | | | 25,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 63,000

17 EG32B12X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | H | | 7,000 | 3,000 | 3,000 | | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | HV | | 7,000 | 2,000 | 3,000 | | 42,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | HV | | 4,000 | 2,000 | 3,000 | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | HV | | 7,000 | 2,000 | 3,000 | | 42,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | H | | 2,000 | 8,000 | 3,000 | | 48,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | H | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | H | | 1,000 | 8,000 | 3,000 | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | H | | 7,000 | 5,000 | 3,000 | | 105,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | HV | | 8,000 | 2,000 | 3,000 | | 48,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 411,000

18 EG32B13X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | H | | 7,000 | 15,000 | 3,000 | | 315,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | H | | 28,000 | 5,000 | 2,000 | | 280,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | HV | | 40,000 | 2,000 | 3,000 | | 240,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | H | | 7,000 | 15,000 | 3,000 | | 315,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | V | | 21,000 | 3,000 | 3,000 | | 189,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | HV | | 21,000 | 1,000 | 3,000 | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | H | | 7,000 | 15,000 | 3,000 | 315,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | V | | 21,000 | 3,000 | 3,000 | 189,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | HV | | 21,000 | 1,000 | 3,000 | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | H | | 1,000 | 10,000 | 5,000 | 50,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | V | | 7,000 | 3,000 | 3,000 | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | HV | | 21,000 | 1,000 | 3,000 | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | H | | 1,000 | 10,000 | 5,000 | 50,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | V | | 7,000 | 3,000 | 3,000 | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | HV | | 21,000 | 1,000 | 3,000 | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | HV | | 21,000 | 1,000 | 3,000 | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | H | | 1,000 | 7,000 | 3,000 | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | H | | 1,000 | 7,000 | 3,000 | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | H | | 1,000 | 19,000 | 3,000 | 57,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | H | | 1,000 | 11,000 | 3,000 | 33,000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | H | | 2,000 | 5,000 | 3,000 | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | H | | 8,000 | 5,000 | 2,000 | 80,000 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | HV | | 19,000 | 2,000 | 3,000 | 114,000 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | H | | 7,000 | 5,000 | 3,000 | 105,000 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | V | | 8,000 | 3,000 | 3,000 | 72,000 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | HV | | 8,000 | 1,000 | 3,000 | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | H | | 1,000 | 8,000 | 3,000 | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | H | | 9,000 | 2,000 | 3,000 | 54,000 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | HV | | 9,000 | 4,000 | 3,000 | 108,000 | C#*D#*E#*F# |
| 31 | H | | 6,000 | 10,000 | 3,000 | 180,000 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | HV | | 6,000 | 3,000 | 3,000 | 54,000 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | V | | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 27,000 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | HV | | 3,000 | 1,000 | 3,000 | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 35 | H | | 1,000 | 7,000 | 3,000 | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 36 | V | | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 27,000 | C#*D#*E#*F# |
| 37 | HV | | 3,000 | 1,000 | 3,000 | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 38 | H | | 3,000 | 10,000 | 3,000 | 90,000 | C#*D#*E#*F# |
| 39 | V | | 10,000 | 3,000 | 3,000 | 90,000 | C#*D#*E#*F# |
| 40 | HV | | 10,000 | 1,000 | 3,000 | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 41 | H | | 3,000 | 10,000 | 3,000 | 90,000 | C#*D#*E#*F# |
| 42 | V | | 10,000 | 3,000 | 3,000 | 90,000 | C#*D#*E#*F# |
| 43 | HV | | 10,000 | 1,000 | 3,000 | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 44 | H | | 2,000 | 7,000 | 3,000 | 42,000 | C#*D#*E#*F# |
| 45 | V | | 5,000 | 3,000 | 3,000 | 45,000 | C#*D#*E#*F# |
| 46 | HV | | 10,000 | 1,000 | 3,000 | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 47 | HV | | 9,000 | 12,000 | 3,000 | 324,000 | C#*D#*E#*F# |
| 48 | CONNEXIÓ ELÈCTRICA FORA ÀMBIT | T | | | | | |
| 49 | | | 2,000 | 12,000 | 3,000 | 72,000 | C#*D#*E#*F# |
| 50 | Q.SAI.UMATI | T | | | | | |
| 51 | L2.1 | T | | | | | |
| 52 | HV | | 1,000 | 12,000 | 5,000 | 60,000 | C#*D#*E#*F# |
| 53 | L2.2 | T | | | | | |
| 54 | HV | | 1,000 | 12,000 | 5,000 | 60,000 | C#*D#*E#*F# |
| 55 | L10 | T | | | | | |
| 56 | H | | 1,000 | 10,000 | 3,000 | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 57 | V | | 4,000 | 3,000 | 3,000 | 36,000 | C#*D#*E#*F# |
| 58 | HV | | 8,000 | 1,000 | 3,000 | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 59 | Q.CLI2 | T | | | | | |
| 60 | LC13 | T | | | | | |
| 61 | HV | | 2,000 | 12,000 | 3,000 | 72,000 | C#*D#*E#*F# |
| 62 | LC13' | T | | | | | |
| 63 | HV | | 2,000 | 12,000 | 3,000 | 72,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | LC14 | T | | | | | |
| 65 | HV | | 2,000 | 12,000 | 3,000 | 72,000 | C#*D#*E#*F# |
| 66 | LC15 | T | | | | | |
| 67 | HV | | 2,000 | 12,000 | 3,000 | 72,000 | C#*D#*E#*F# |
| 68 | LC16 | T | | | | | |
| 69 | HV | | 2,000 | 12,000 | 3,000 | 72,000 | C#*D#*E#*F# |
| 70 | LC17 | T | | | | | |
| 71 | HV | | 2,000 | 12,000 | 3,000 | 72,000 | C#*D#*E#*F# |
| 72 | Q.CLI3 | T | | | | | |
| 73 | HV | | 1,000 | 6,000 | 3,000 | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 74 | HV | | 1,000 | 6,000 | 3,000 | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 75 | HV | | 1,000 | 6,000 | 3,000 | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 76 | HV | | 1,000 | 6,000 | 3,000 | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 77 | HV | | 1,000 | 6,000 | 3,000 | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 78 | HV | | 1,000 | 6,000 | 3,000 | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 79 | HV | | 1,000 | 6,000 | 3,000 | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 80 | HV | | 1,000 | 6,000 | 3,000 | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 81 | HV | | 2,000 | 12,000 | 3,000 | 72,000 | C#*D#*E#*F# |
| 82 | hv | | 4,000 | 12,000 | 3,000 | 144,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **5.389,000**

19 EG32B14X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.ESC | T | | | | | | |
| 2 | H | | 1,000 | 7,000 | 3,000 | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | H | | 1,000 | 7,000 | 3,000 | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | H | | 1,000 | 7,000 | 3,000 | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | H | | 1,000 | 7,000 | 3,000 | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **132,000**

20 EG32B15X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | H | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Q.ESC | T | | | | | | |
| 5 | H | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | H | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | H | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | H | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | H | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | H | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | H | | 1,000 | 5,000 | 3,000 | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | HV | | 1,000 | 4,000 | 3,000 | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | Q.CLI3 | T | | | | | |
| 20 | LC10 | T | | | | | |
| 21 | HV | | 4,000 | 12,000 | 3,000 | 144,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **360,000**

21 EG22H711 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | H | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | HV | | 7,000 | 2,000 | | | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | HV | | 4,000 | 2,000 | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | HV | | 7,000 | 2,000 | | | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | H | | 2,000 | 8,000 | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | H | | 1,000 | 5,000 | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | H | | 1,000 | 8,000 | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | H | | 7,000 | 5,000 | | | 35,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | HV | | 8,000 | 2,000 | | | 16,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **137,000**

22 EG22H811 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | H | | 7,000 | 15,000 | | | 105,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | H | | 28,000 | 5,000 | | | 140,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | HV | | 40,000 | 2,000 | | | 80,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | H | | 7,000 | 15,000 | | | 105,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | V | | 21,000 | 3,000 | | | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | HV | | 21,000 | 1,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | H | | 7,000 | 15,000 | | | 105,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | V | | 21,000 | 3,000 | | | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | HV | | 21,000 | 1,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | V | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | HV | | 21,000 | 1,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | V | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | HV | | 21,000 | 1,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | HV | | 21,000 | 1,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | H | | 1,000 | 7,000 | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | H | | 1,000 | 7,000 | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | H | | 1,000 | 19,000 | | | 19,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | H | | 1,000 | 11,000 | | | 11,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | H | | 2,000 | 5,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | H | | 8,000 | 5,000 | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | HV | | 19,000 | 2,000 | | | 38,000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | H | | 7,000 | 5,000 | | | 35,000 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | V | | 8,000 | 3,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | HV | | 8,000 | 1,000 | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | H | | 1,000 | 8,000 | | 8,000 C#*D#*E#*F# |
| 27 | H | | 9,000 | 2,000 | | 18,000 C#*D#*E#*F# |
| 28 | HV | | 9,000 | 4,000 | | 36,000 C#*D#*E#*F# |
| 29 | H | | 6,000 | 10,000 | | 60,000 C#*D#*E#*F# |
| 30 | HV | | 6,000 | 3,000 | | 18,000 C#*D#*E#*F# |
| 31 | V | | 3,000 | 3,000 | | 9,000 C#*D#*E#*F# |
| 32 | HV | | 3,000 | 1,000 | | 3,000 C#*D#*E#*F# |
| 33 | H | | 1,000 | 7,000 | | 7,000 C#*D#*E#*F# |
| 34 | V | | 3,000 | 3,000 | | 9,000 C#*D#*E#*F# |
| 35 | HV | | 3,000 | 1,000 | | 3,000 C#*D#*E#*F# |
| 36 | H | | 3,000 | 10,000 | | 30,000 C#*D#*E#*F# |
| 37 | V | | 10,000 | 3,000 | | 30,000 C#*D#*E#*F# |
| 38 | HV | | 10,000 | 1,000 | | 10,000 C#*D#*E#*F# |
| 39 | H | | 3,000 | 10,000 | | 30,000 C#*D#*E#*F# |
| 40 | V | | 10,000 | 3,000 | | 30,000 C#*D#*E#*F# |
| 41 | HV | | 10,000 | 1,000 | | 10,000 C#*D#*E#*F# |
| 42 | H | | 2,000 | 7,000 | | 14,000 C#*D#*E#*F# |
| 43 | V | | 5,000 | 3,000 | | 15,000 C#*D#*E#*F# |
| 44 | HV | | 10,000 | 1,000 | | 10,000 C#*D#*E#*F# |
| 45 | HV | | 9,000 | 12,000 | | 108,000 C#*D#*E#*F# |
| 46 | Q.ESC | T | | | | |
| 47 | H | | 1,000 | 7,000 | | 7,000 C#*D#*E#*F# |
| 48 | HV | | 1,000 | 4,000 | | 4,000 C#*D#*E#*F# |
| 49 | H | | 1,000 | 7,000 | | 7,000 C#*D#*E#*F# |
| 50 | HV | | 1,000 | 4,000 | | 4,000 C#*D#*E#*F# |
| 51 | H | | 1,000 | 7,000 | | 7,000 C#*D#*E#*F# |
| 52 | HV | | 1,000 | 4,000 | | 4,000 C#*D#*E#*F# |
| 53 | H | | 1,000 | 7,000 | | 7,000 C#*D#*E#*F# |
| 54 | HV | | 1,000 | 4,000 | | 4,000 C#*D#*E#*F# |
| 55 | CONNEXIÓ ELÈCTRICA FORA ÀMBIT | T | | | | |
| 56 | | | 2,000 | 12,000 | | 24,000 C#*D#*E#*F# |
| 57 | Q.SAI.UMATI | T | | | | |
| 58 | L10 | T | | | | |
| 59 | H | | 1,000 | 10,000 | | 10,000 C#*D#*E#*F# |
| 60 | V | | 4,000 | 3,000 | | 12,000 C#*D#*E#*F# |
| 61 | HV | | 8,000 | 1,000 | | 8,000 C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1.563,000

23 EG22H911 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | H | | 1,000 | 5,000 | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | HV | | 1,000 | 4,000 | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 5 | H | | 1,000 | 10,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | H | | 1,000 | 10,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | Q.ESC | T | | | | | | |
| 8 | H | | 1,000 | 5,000 | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | HV | | 1,000 | 4,000 | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | H | | 1,000 | 5,000 | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | HV | | 1,000 | 4,000 | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | H | | 1,000 | 5,000 | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | HV | | 1,000 | 4,000 | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | H | | 1,000 | 5,000 | | 5,000 C#*D#*E#*F# |
| 15 | HV | | 1,000 | 4,000 | | 4,000 C#*D#*E#*F# |
| 16 | H | | 1,000 | 5,000 | | 5,000 C#*D#*E#*F# |
| 17 | HV | | 1,000 | 4,000 | | 4,000 C#*D#*E#*F# |
| 18 | H | | 1,000 | 5,000 | | 5,000 C#*D#*E#*F# |
| 19 | HV | | 1,000 | 4,000 | | 4,000 C#*D#*E#*F# |
| 20 | H | | 1,000 | 5,000 | | 5,000 C#*D#*E#*F# |
| 21 | HV | | 1,000 | 4,000 | | 4,000 C#*D#*E#*F# |
| 22 | Q.SAI.UMATI | T | | | | |
| 23 | L2.1 | T | | | | |
| 24 | HV | | 1,000 | 12,000 | | 12,000 C#*D#*E#*F# |
| 25 | L2.2 | T | | | | |
| 26 | HV | | 1,000 | 12,000 | | 12,000 C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 116,000

24 EG21281J m Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.CLI2 | T | | | | | | |
| 2 | LC13 | T | | | | | | |
| 3 | HV | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | LC13' | T | | | | | | |
| 5 | HV | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | LC14 | T | | | | | | |
| 7 | HV | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | LC15 | T | | | | | | |
| 9 | HV | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | LC16 | T | | | | | | |
| 11 | HV | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | LC17 | T | | | | | | |
| 13 | HV | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | Q.CLI3 | T | | | | | | |
| 15 | HV | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | HV | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | HV | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | HV | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | HV | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | HV | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | HV | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | HV | | 1,000 | 6,000 | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | HV | | 2,000 | 12,000 | | | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 24 | hv | | 4,000 | 12,000 | | | 48,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 264,000

25 EG21291J m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.CLI3 | T | | | | | | |
| 2 | LC10 | T | | | | | | |
| 3 | HV | | 4,000 | 12,000 | | | 48,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | | | | | 0,000 | |

**TOTAL AMIDAMENT** 48,000

26 EG22TH1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.CLI2 | T | | | | | | |
| 2 | L1C | T | | | | | | |
| 3 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | L12C | T | | | | | | |
| 6 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | L12C | T | | | | | | |
| 9 | V | | 1,000 | 3,000 | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | H | | 1,000 | 30,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 99,000

27 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.P13 | T | | | | | | |
| 2 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | | | 6,000 | | | | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 22 | | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 23 | Q.ESC | T | | | | | | |
| 24 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 25 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 26 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 27 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 29 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 30 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 31 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 32 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 33 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |





| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Q.SAI UMATI | T | | | | | | |
| 36 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 37 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 38 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 96,000

28 EG151532 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Q.CLI 2 | T | | | | | | |
| 2 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | Q.CLI 3 | T | | | | | | |
| 11 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 19 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 20 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 21 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

29 EG2D0005 m Safata metàl.lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluixes i amb tapa muntada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | P13 | T | | | | | | |
| 2 | | | 1,000 | 28,000 | | | 28,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | PCOB | T | | | | | | |
| 4 | | | 1,000 | 55,000 | | | 55,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 83,000

30 EG2D2302 m Safata metàl.lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i amb tapa, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PCOB | T | | | | | | |
| 2 | | | 1,000 | 25,000 | | | 25,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 25,000

31 EG380707 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 28,000 | | | | 28,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | 55,000 | | | | 55,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 25,000 | | | | 25,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **108,000**

32 EG12CIS0 u Kit caixa de paret per encastar, Cima 500 de Simon o equivalent, 7 unitats de mecanismes 4 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 4 mòduls, amb una base doble elèctrica normal + 1 base simple normal, 1 base doble elèctrica vermell i dos plaques de veu i dades una per a 1 connector RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal.lada i comprovada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

33 EG12CIS3 u Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 conector RJ45 cat 6A UTP més una presa TV/FM, amb femella+placa, placa cega, i base DOBLE shucko color blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal.lada i comprovada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

34 EG12CIS5 u Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima doble per a un total de 2 connectors RJ45 cat 6A UTP, placa cega, i base simple shucko blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal.lada i comprovada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

35 EG64POLS u Polsador regulador de llum de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, amb marc, preu alt, Simon 27 Play o equivalent, color blanc neu, Instal·lat encastat i comprovat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 12,000 | | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

36 EG63SI27 U Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 25 A, tipus 2, amb marc, Simon 27 Play o mequivalent i part proporcional d'accessoris inclòs, encastat

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

37 EG63PRSI u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà de Simon 27 Play o eqiuivalent, encastada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 44,000 | | | | 44,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | CONNEXIÓ ELÈCTRICA FORA ÀMBIT | T | | | | | | |
| 4 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |





**TOTAL AMIDAMENT** **48,000**

38 EG671113 u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 44,000 | | | | 44,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | CONNEXIÓ ELÈCTRICA FORA ÀMBIT | T | | | | | | |
| 4 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **48,000**

39 EHRLDPTL u Detector de presència 1 canal amb contacte NA lliure de potencial PD2-M-1c-FTBEG Luxomat o equivalent Tot instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

40 EG639021 U Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 32 A, tipus 2, de Simpon 27 play o equivalent,encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 4,000 | | | | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **11,000**

41 EG630024 u Endoll bipolar de 16 A de seguretat amb trafo i fusible, encastat, model Magic de Bticino (o equivalent), segons norma UNE 20315/94. Instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

42 EG3121B6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONNEXIÓ A GENERAL P2,5 | T | | | | | | |
| 2 | | | 5,000 | 150,000 | | | 750,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | Q.CLI2 | T | | | | | | |
| 4 | L1C | T | | | | | | |
| 5 | V | | 5,000 | 3,000 | | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | H | | 5,000 | 30,000 | | | 150,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | L12C | T | | | | | | |
| 8 | V | | 5,000 | 3,000 | | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9 | H | | 5,000 | 30,000 | | | 150,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1.080,000**

43 EG3121D6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONNEXIÓ A GENERAL P2,5 | T | | | | | | |
| 2 | | | 2,000 | 5,000 | 150,000 | | 1.500,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1.500,000**

44 EG312666 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CONNEXIÓ A GENERAL P2,5 | T | | | | | | |
| 2 | | | 1,000 | 110,000 | | | 110,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **110,000**

45 EG32LEGE u Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NORMAL | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PREFERENT | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 09 | INSTAL.LACIONS D'IL.LUMINACIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EH61ESTA u Lluminària d'emergència VIA LED VVA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia 200 lúmens, no poermanent, Autotest. Instal.lada i comprovada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

2 EH61ESTN u Lluminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia LED 200 lúmens, IP65, no poermanent, Autotest. Instal.lada i comprovada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

3 EH61HYD6 U Lluminària d'emergència URA 21 LED PLUS de Legrand o equivalent, autonomia 2 hores no permanent 200 lúmens, Autotest. Instal.lada i comprovada.





| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

4 EH1DD706 u Downlight encastat SPOTTY FIXX de Vecxa Lighting o eqjuivalent, amb làmpada LED de 9 W 880 lúmens, driver electrònic ON/OFF, IRC >80, 4000 ºK, IP44, inclou part proporcional d'accessoris. Instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

5 EH2LOPD1 U Downllight encastat Prettus II M de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 19 W, 2200 lm amb driver regulable DALI, temperatura de color 4000ºK, amb vidre transparent, amb cèrcol exterior, IP54, oPT II M PRT Ra>80. Instal.lada i comprovada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **17,000**

6 EH2LPLGS U Lluminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model FLAT de VECXA Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 36 W, 4000 lúmens, UGR19 amb marc de muntatge FLAT V2 per encastar temperatura de color 4000ºK, driver regulable DALI, IRC >80, IP20 inclosa subjecció, . Instal·lada i comprovada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

7 EH2LHERM U Lluminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model CLLLHOEC6B445R de Celux o equivalent, amb làmpada LED de 45 W, 6240 lúmens, disfusor opal 112 º d'obertura, amb marc de muntatge per encastar temperatura de color 4000ºK, driver regulable DALI, IRC >80, IP65 , tunable white, inclosa subjecció, Instal.lada i comprovada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 3,000 | 6,000 | | | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **20,000**

8 EH22FINE m Linea LED encastada, flexible eLED VECTRA-28 1CUT o equivalent IP 20 amb una potència de 14 W/ ml, 1700 lúmens/m, 4000ºK amb perfil d'aluminai per encastar, difusor opal, font d'alimentació 260/24-C2, tapes, molles, amb part proporcioanl de driver regulabel DALi. Instal·lada encastada i comprovada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 1,000 | 21,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **21,000**

9 EH61LYRA U Llum de balisa de cortesia, permanent 230V-/12VDC, amb 11 LUX. Referencia 75370-39 de Simon 27 Play, color blanc neu, amb la tapa 27036-35 i amb marc 2700610-30. Instal.lada i comprovada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | 6,000 | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 13,000

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 10 | TELECOMUNICACIONS |
| Titol 3 (1) | 01 | INSTAL.LACIONS VEU I DADES |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EP748902 u Regleta de Schukos , 1U, 7 Schukos, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 EP7ZPH01 u Passafils horitzontal 19´´, 1U de Brand-rex o equivalent, construcció en acer suau 2,5mm., 5 anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre, amb part proporcional d'accessoris. Instal·lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

3 EP43C102 m Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de Coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. suporta Power Ethernet 4PPoE , Compleix CPR Euroclass B2ca, s1a,d1, identificat en la coberta del cable, coberta lliure d'halògens LSOH i conforme a les normatives ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN50575:2014+A1:2016, completament certificat per laboratori independent color Violeta RAL 4005, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 40,000 | 50,000 | | | 2.000,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | 50,000 | | | 100,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | 50,000 | | | 100,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 7,000 | 50,000 | | | 350,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1,000 | 50,000 | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2.600,000

4 EP43C205 m Panell repartidor de Categoria 6A sense pantalla , amb circuit imprès, per a rack de 19´´, 1U d'alçada , (inclou gestió del darrere de cables), 24 ports RJ45, blocs de 8 connectors, Color: RAL 9005 Negro, Regletes: LSA estil IDC.Cablejat estàndard : EIA/TIA 568A/B. Segons a Categoria 6A, ANSI/EIA/TIA 568B.2.1: 2002, ISO/IEC 11801 : 2002,EN 50173-1 : 2002, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

5 EP73SN03 u Presa Snap-in Categoria 6A 10GPlus sense pantalla de Brand-rex o equivalent, amb ports RJ45, format Keystone, de color negre, inserció sense eines, entrada de cable: del darrera. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Independent Laboratory Certificate. Instal·lada i comprovada.





| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 40,000 | | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 52,000

6 EPPOCAT6 u Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge categoria 6 A.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 40,000 | | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 52,000

7 EP43C213 m Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 º C a 60 º C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 º C a 60 º C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons suministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 40,000 | | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 52,000

8 EP43C21Z m Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 º C a 60 º C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 º C a 60 º C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 1 metre. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons suministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 40,000 | | | | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 52,000

9 EG22H811 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 40,000 | 10,000 | | | 400,000 | C#*D#*E#*F# |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | 2,000 | 10,000 | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | | 2,000 | 10,000 | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | 7,000 | 10,000 | | 70,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | | 1,000 | 10,000 | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **520,000**

10 EPPOAPIN u Wifi C9115AXI-E de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

11 EPPO3271 u Switch C9200L-48P-4G de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal.lat i comprovat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

12 EPPOSTAC u Stack Cisco C9200L KIT de Cisco o equivalent Instal.lat i comprovat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

13 EPPOTRAN u Transceiver GLC-SX-MMD 1 Gb de Cisco o equivalent Instal.lat i comprovat

| 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 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 10 | TELECOMUNICACIONS |
| Titol 3 (1) | 02 | INSTAL·LACIÓ TV/FM |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EPCC0015 m Cable coaxial de 75 ohms per a una frequencia entre 47 i 2150 mhz, tipus estàndard (0,29 db/m a 2150 mhz). col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | 50,000 | | | 350,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **350,000**

2 EPCC0086 u Presa de rtv/sat, de senyal transparent entre 47 i 2.150 mhz, amb embellidor, inclos petit material. instal.lat i comprovat.





| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

3 EP132105 u Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, encastada

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

4 EPCC006B u Derivador de 4 sortides tipus a (15 db, 47-2150 mhz), inclos petit material. instal.lat i comprovat.

| 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 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 11 | AUDIOVISUALS |
| Titol 3 (1) | 01 | SISTEMA DE COMUNICACIONS PACIENT-INFERMERA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EG6Z001A u Dispositiu de llit cma presa de 15 pins EZ 127.7400 S de Zettler o equivalent
. Instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

2 EG6Z001T U Manipuladors 1 trucada / 2 llums EZ 127.5620 de Zettler o equivalent. Instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

3 EG6ZTIRA U Tirador de WC EZ 127.8601S de Zettler o equivalent. Instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

4 EG6Z000Z u Display habitació CT TOUCH EZ130.7511 ,amb placa de connexions EZ130.760 i bastidor de muntatge per a CT TOUCH EZ130.7630
Instal.lat i comprovat.

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

5 EG6ZFBUP u Pilot de passadís LED sense electrònica EZ138.4000S de Zettler o equivalent . Instal.lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

6 EG6ZDIIN U Font d'alimentació monofàsica de 9 A 27 Vdc EZ 015.070 de Zettler o equivalent
Instal.lat i comprovat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 EG6Z00PM u Mo-Ene Connexió i posta en marxa configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 EG6ZFORM u Formació d'ususaris For-Ene

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

9 EG6ZCONB U Placa metacrilat adaptador ACKERMANN
Instal.lada i comprovada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

10 EG6ZESGE U Passarel·la TCP-IP EZ 1308005 de Zettler o equivalent
Instal.lada i comprovada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

11 EG6ZLOCO U Lloc de control NCS TOUCH ref.130.3631 de Zettler o equivalent,a mb placa de connexions NCS de sobretaula 130.3641 i prela LON EZ 700.021
Instal.lada i comprovada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000





12 EP27CPIN M Cable de 0,25 mm2 UTP rígid cat. 5 per a bus d'habitacions, Cca Euroclass, col.locat..

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 1,000 | 60,000 | | | 60,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

13 EG31CA24 m Cablejat elèctric 2x1,5 mm2 per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, amb part proporcional de fusibles de protecció i connexió equipotencial de la instal.lació tot inclòs.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 1,000 | 60,000 | | | 60,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 11 | AUDIOVISUALS |
| Titol 3 (1) | 02 | MEGAFONIA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EP35AA19 U Altaveu de sostre encastat 6´´ 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5´´, potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

2 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

3 EG317234 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HV | | 80,000 | | | | 80,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 80,000

4 EG22H811 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HV | | 20,000 | | | | 20,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

5 EG21H81H m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HV | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

6 EP31UM90 u Connexió i programació de la nova instal·lació de megafonia i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.

| 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 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 12 | PROTECCIÓ CONTRA INCENDI |
| Titol 3 (1) | 01 | PROTECCIÓ CONTRA INCENDI |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EM3126TX U Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 EM3135TX U Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 EM230014 u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, model BIE WALL MT-V 25/1 BB de la marca Macoin o equivalent. Conjunt vertical encastat format per BIE fixa certificada segons norma EN 671-1, extintor i mòdul tècnic. Amari pintat en pintura polièster RAL 3000 amb premarc, portes cegues en pintura polièster RAL 3000 i pany. Armari superior format per debanadora fixa amb alimentació axial i connexió mitjançant fuetó, 20 m de manega semirígida ALFLEX de 25 mm segons norma EN 694, vàlvula de bola en llautó cromat amb volant desmultiplicador reductor de par d'accionament, manòmetre escala 0-16 kg/cm2 i llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Armari inferior format per habitacle per extintor de 6 kg pols ABC o 2 kg CO2 i encunys per a elements de detecció polsador i sirena. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Instal·lada, comprovada, connectada i certificada.





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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 EF21H812 m Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

5 E89F5BJB m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

6 EM11NO28 U Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol SMK400AP per a tub de fins 22 mm de diàmetre exterior color blanc. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requesits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 18,000 | | | | 18,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 18,000

7 EM14NO02 u Polsador analògic rearmable amb aïllador model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de tallcircuit incorporat. Polsador d'alarma direccional senzill mitjançant dos roto-swich decà dics de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Instal·lat i comprovat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 EM13NO04 u Flash integrat en base de detector model BGL-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. La base per a detector amb flash, alçada de instal·lació 3 m, volum de cobertura 170 m3, freqüència del flash 0,5 Hz, tensió de funcionament 15 a 29 V. Muntatge en sostre. Aprovat segons els requisits de: EN54-23 i EN54-17. Instal·lada i comprovada.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

9 EM1ZNO52 U

Retenidor paret reforçat 800 N amb caixa i polsador 960119 de NOTIFIER o equivalent. Retenidor model 960119 de paret de baix perfil de 800 N amb caixa i polsador, per a porta tallafocs. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig roig. Amb ressort per a impedir que es produeixen romanències garantint una força residual zero quan el electroimant deixi d'estar alimentat, garantint el tancament immediat de la força. L'equip allibera la porta quan es deixa d'aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció de polaritat invertit i supressió de sobretensió integrat. Placa ferromagnètica articulada inclosa. Instal·lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

10 EM11NO20 U

Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721E de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-swich decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343. Totalment instal·lat programat i funcionant.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RETENIDORS | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | COMPORTES TALLAFOCS | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

11 EM11NO27 U

Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota. Tot inclòs. Instal·lació complerta i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

12 EM11NO07 U

Mòdul de control d'una sortida direccionable M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccionable per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccionale i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certficat CPD: 0786-CPD-20341. Instal·lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CLIMATITZADOR | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | PORTES AUTOMÀTIQUES | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000





13 EMD6NO0Z M

Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIFE SAFETY o equivalent. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, RZ1-K(AS)/Cca-s1b,d1,a1 resistent al foc, baixa emissió de fums i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | H | | 2,000 | 50,000 | | | 100,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | H | | 2,000 | 5,000 | 11,000 | | 110,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | H | | 2,000 | 10,000 | 8,000 | | 160,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | V | | 2,000 | 5,000 | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | H | | 2,000 | 25,000 | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | H | | 2,000 | 15,000 | 4,000 | | 120,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | V | | 2,000 | 15,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | H | | 2,000 | 20,000 | 9,000 | | 360,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 940,000

14 EG22H811 m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | H | | 5,000 | 11,000 | | | 55,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2 | H | | 10,000 | 8,000 | | | 80,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | V | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | H | | 25,000 | | | | 25,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | H | | 15,000 | 4,000 | | | 60,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | V | | 15,000 | | | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | H | | 20,000 | 9,000 | | | 180,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8 | | | | | | | | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 420,000

15 EG317334 m

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, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 180,000 | | | | 180,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 180,000

16 EG21H81H m

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | H | | 15,000 | 9,000 | 2,000 | | 270,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 270,000

17 EE631AV3 m2

Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

18 EM1ZPRO4 m2 Segellat de forats de pas de instal·lacions EI 180 amb Sistema PROMASTOP®-Morter o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 5,000 | | | | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

19 EM1Z0010 m2 Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect l-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect l-500 d'espessor 60 mm, tira promatect l d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

20 EM1Z0009 m2 Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect l-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect l-500 d'espessor 60 mm, tira promatect l d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

21 EM81DA01 u Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (extintor) de Danatela o equivalent, ref. 201. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

22 EM81DA02 u Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (BIE) de Danatela o equivalent, ref. 202. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.

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





**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

23 EM81DA03 u Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (Polsador) de Danatela o equivalent, ref. 204. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

24 EM81DA05 u Rètol d'emergència (sortides i direcció sortides) de Danatela o equivalent, ref. 101 a 104 i 109 a 112. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

25 EM11PA33 u Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

26 EM11PA31 u Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de treball de connexió de la nova xarxa bies 25 mm a xarxa de bies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

27 EM11AC84 u Integració de la totalitat de la nova instal·lació de detecció de incendis a la plataforma Vigiplus de DESICO. Inclou accessoris necessaris per la integració, connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

28 EM12DE89 u Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de detecció d'incendis a la instal·lació de detecció de incendis existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

29 EG13INCE u Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat por la empresa de la instal·lació d'Incendis, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Industria, com aportació de la Documentació final actualizada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.

| 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 2208E
Capítol L2 LOT 2 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 4 12 PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Titol 3 (1) 02 COMPORTES TALLAFOCS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EM1ZU126 u Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 mm longitud del collarí segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 15,000 | | | | 15,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 15,000

2 EM1ZCU96 U Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 125 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servo motor actuador Belimo BF230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

3 EG317334 m 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, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 270,000 | | | | 270,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 270,000





4 EG22H811 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 120,000 | | | | 120,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 120,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L2 LOT 2 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 4 14 ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT
Titol 3 (1) 01 CCTV

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EMDWZ077 U Càmera domo mòbil IP model HW DS-2CD1743GO-IZ (2.8-12 mm) de HIKVISION o equivalent. Càmera domo IP màx. resolució 2560x1440, òptica 2.8-12 mm obertura F1.6 alcanç 30 m i IP67. Instal·lació, connexió i posada en servei

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

2 EMDWZ078 U Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP model VIDEO HW IP DS-7608NI+HDD 2 TB de HIKVISION o equivalent. Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP de resolució fins 12 MP suport codificació H.265/H.264+/H.264. Sistema operatiu dual, tecnologia ANR. Ample de banda d'entrada 80 Mbps, capacitat de transmissió 256 Mbps. Capacitat de visualització 2 canals a 4 K o 8 canals a 1080 P. Fins 12 MP de resolució per la gravació. Disc dur de 2 TB. Subministrament, instal·lació i posada en servei.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 EMXMHI01 u Monitor professional model DS-D5032FC-A de HIKVISION o equivalent. Monitor de 31,5´´ LED, amb marc de plàstic. Resolució HD: 1920x1080. Instal·lat i comprovat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 8,000 | | | | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

Obra 01 PRESSUPOST 2208E
Capítol L2 LOT 2 INSTAL·LACIONS

# AMIDAMENTS



| | | |
|---|---|---|
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 14 | ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT |
| Titol 3 (1) | 02 | ANTI-AGRESSIÓ |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EMD7AC18 u

Polsador anti-panic de tipus bolet i guarda de interruptor de color groc referencia XALK178G+ZB4BZ1905 de Schneider Electric o equivalent. Polsador tipo muntatge superficial, sèrie Harmony XALK, color groc, tensió nominal 600 V ac, corrent d'alimentació 1,2 A, material del boto polsador plàstic, material de la moldura policarbonat. Dimensions 91,5x68x68 mm. Subministrament, instal·lació i posada en servei.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

2 EMD7AC19 u

Controladora d'accés per a 4 portes model JET4-D4/JZ10K-A d'ACCESOR o equivalent. Controladora d'accés per a 4 portes d'entrada o sortida per a 100 usuaris.Subministrament, instal·lació i posada en servei.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 EMD7AC20 u

Converso TCP/IP RS 232/485 a IP model BF-430-ACR d'ACCESOR o equivalent . Converso per a comunicació de centrals DDS a xarxes IP, connexió a RS 232 amb connector DB9, a RS 485 mitjançant born extraïble. Commutador 232/485. Alimentació de 5 a 30 V dc. Subministrament, instal·lació i posada en servei.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 EMD6262C m

Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col.locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HV | | 30,000 | | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

5 EG31G306 M

Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HV | | 30,000 | | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

6 EG22H811 m

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HV | | 15,000 | 2,000 | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |





# AMIDAMENTS



**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

7 EMD7SG29 u

Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de control d'accés (polsador anti-agressió) i a la instal·lació de control d'accés existent de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.

| 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 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 15 | ALTRES INSTAL.LACIONS: GASOS MEDICINALS |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EF5C33BX M

Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f. i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació completament instal.lada, senyalitzada i probada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 100,000 | | | | 100,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 100,000

2 EF5C43BX M

Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f. i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació completament instal.lada, senyalitzada i probada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 50,000 | | | | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 50,000

3 EF5CCON5 U

Connexió a 3 línies existents de gasos de la xarxa existent Oxigen, Buit i Aire, inclòs talls i probes d'estanqueïtat i finals necessaris.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 EN31PLAC U

Placa de senyalització de vàlvules en sostre, de carburos metalicos o equivalent, totalment instal.lada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

5 EN31DN15 U

Vàlvula d'independització del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric de carburos metalicos o equivalent, desengrassada, amb les seves corresponents unions desmuntables de diàmetre-1/2", amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE completament instal.lada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | 3,000 | | | 21,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **21,000**

6 EG1AQAL4 U

Quadre d'alarma de zona per al control de 2 gasos i buit CM, de carburos metálicos o equivalent, dissenyat segons UNE EN ISO 7396-1 ia amb carcat CE classe IIb segons directiva 93/42/CE, realitzat en armari empotrable, amb placa de muntatges per incorporar en els seu interior els sensors dels diferents gasos i panell forntal que inclou, que inclou:

- Microcontrolador
- Pantalla tàctil en color de 4,3" DSI amb funció de indicació de pressió de subministrament, avís d'alarmes i polsador de proba segosn UNE EN ISO 7396-1.
- Avisador acústic d'alarma.
- 1 borner de 3 terminals per alimentació elèctrica.
- 2 borners de 3 terminals cadascun per a la comunicació RS-485.
- 1 borner de 24 terminals d'entrades anaelògiques7digitals, per a un màxim de 8 entrades
- 1 borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de ten sió, per a un màcim de 8 sortides
- 8 sòcols amb relés lliures de tensió
- Transmissors per a pressió de gasos i buit
- Tranformador d'alimentació a 24 Vdc insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors
- Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació en la instal·lació.
- Micro- interruptor de tall elèctric.

Amb part proporcional d'elements de tuberia, elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lat incloent material auxiliar i suportació, provat i funcionanet conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 sistemes de canalitzaciód e gaos medicinals.

| 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 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 16 | CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI |
| Titol 3 (1) | 01 | REGULACIÓ LLUMÍNICA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EHRLLITC u

LITECOM CCD DALI-2 1CH 22171472 1 643,30 643,30
Controlador de automatización centralizado con certificado DALI-2 para un máximo de 64 actores para el control de iluminación por tiempo, intervalos o la presencia de personas, así como para el control manual de persianas y ventanas. Nueva asignación y reasignación de todos los aparatos de servicio, así como toda la configuración del sistema vía páginas web. Posibilidad de manejo en tablets y smartphones. Rango de regulación 1-100%; disponibilidad de respuesta de los actores a los errores; en las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con una salida de bus LM sin alimentación para conectar los aparatos Luxmate, así como 1 fase DALI con alimentaciones de tensión integrada para hasta 100 cargas DALI, 1 conexión Ethernet TCP/IP RJ45 y bornes de enchufe o roscados para la alimentación de 230V CA. Piezas o dispositivos de entrada





compatibles con IEC62386 (DALI-2): 101/103/301/303/304.
Controlador de automatización en carcasa compacta sin piezas rotativas; para el montaje sobreraíl DIN de 35 mm, temperatura ambiental admisible: 0...50°C; medidas: 160 x 91 x 62 mm, 9 TE à 17,5 mm; peso: 0,6 kg Instal·lat i comprovat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 EHRLBALI u

Interface de software per a 50 punts de dades per a l'intercanvi de dades d'un sistema Litecom APP BACnet 50 de Zumbtobel o equivalent, amb la tècnica de control de l'edifici baix el protocol de la zarxa oficial BACnet.
Llista de punts de dades:
- Manipulació de la instal·lació
- Veure estat
- LM-4WZS
- Funcions de il·luminació d'emergència.

Instal·lat i comprovat

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

3 EHRLSWE1 u

DALI XC G3 CWM 30 DA2 de Zumbtobel Group o equivalent
Mòdul d'entrada certificat per a DALI-2, per al us amb DIMLITE pro i controladors d'aplicació certificats per a DALI-2. Capacitat per a fins 4 polsadors de llum convencionals per a, per exemple, encendre i apagar, regular, activar escenes i modificar la temperatura del color de les
lluminaries. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 47,7 x 28,2 x 14,6
(L x A x H, en mm). Pes: 0,09 kg Instal·lat i comprovat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 12,000 | | | | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

4 EHRLESNS u

Sensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH De Zumbtobel Group o equivalent
Detector de moviment per infrarroijos passiu per a altures de fins 5 m. Tipus de carcassa: per a encastar en sostre. Color:
blanco. Sensor de llum integrat per al control constant de la il·luminació. Per a l'us en DIMLITE PRO o LITECOM mitjançant
la combinació del emissor i receptor bmLINK (mini) o únicament amb el bmLINK (mini) receptor en el mode ´´Control local´´. Per a l'ús o en zones típiques d'oficina, recepció i escales. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 58 x 65,4
(diàmetre x H, en mm). Pes: aprox. 37 g Instal·lat i comprobat

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

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

5 EHRLPSTM u

Posta en servei COMMISSIONING SERVICE:

- Direccionament de tots els components inclosos en el subministrament conforme a plan de direccionament facillitat.
- Orientació teòrica i práctica in sistu del personal d'operació i mantenimient en la operació del sistema
- Participació en la recepció del subministrament.

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

6 EEVWACO3 U Cablejat (de bus i elèctric) de la instal·lació de regulació llumínica, amb part proporcional d'accessoris.

| 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 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 16 | CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI |
| Titol 3 (1) | 02 | REGULACIÓ I CONTROL |
| Apartat | 01 | INTERFACE USUSARI I SEVIDOR WEB |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EEV5C001 u Enginyeria i posta en marxa.

Enginyeria i posta en marxa de la instal·lació de control, compost per les següents tasques:

1.- Realització de plànols i esquemes de connexionat
2.- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació dels menús gràfics.
3.- Posta en marxa, connexionat i xequeig complet de la instal·lació executada.
4.- Enginyeria de programació específica d'integració modbus de les vàlvules de control (tipus Energy Valve).
5.- Curs de funcionament.
6.- Entrega documentació final d'obra

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | Total | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 16 | CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI |
| Titol 3 (1) | 02 | REGULACIÓ I CONTROL |
| Apartat | 02 | MATERIAL DE CAMP |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EEV22016 u Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500-Dual o equivalent
Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V.
Instal·lada i connectada.

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





| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **11,000**

2 EEV22017 u Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500 o equivalent
Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V.
Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 9,000 | | | | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

3 EEV23C0Z u Sonda temperatura i humitat model ALDING ALD-FTK o equivalent
Sonda de temperatura i humitat relativa de conducte, de 140 mm, 24 Vac i sortida 0,10 Vdc.
Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 18,000 | | | | 18,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **18,000**

4 EEV20A01 u Pressostat diferencial d'aire model ALDING PS500 o equivalent
Pressòstat diferencial d'aire rang de 30 a 500 Pa.
Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 27,000 | | | | 27,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **27,000**

5 EEV2901N u Transductor de pressió model ALDING DPA250+LCD AA AZ o equivalent.
Transductor de pressió diferencial d'aire, rang ajustable (-150 a 150 Pa), sortida 4-20 mA, amb funció autozero i pantalla LCD.
Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 30,000 | | | | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **32,000**

6 EEV21DZZ u Sonda ambient model ALDING NSB8BHN140-0 o equivalent.
Sonda ambient de xarxa Bacnet ms/tp amb lectura de temperatura i humitat relativa. Amb ajust de potència.
Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| | 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

7 EEV22103 u Servomotor model ALDING M91058-GGA-1N o equivalent.
Servomotor comporta proporcionmal 0..10 Vdc, 8 Nw i 24 Vca.
Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 33,000 | | | | 33,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **33,000**

8 EEVGA411 u Comptador ultrasònic per a FRED/CALOR per a 40 m³/h. IP 54. Rang Temperatures: 2..180 °C. Alimentació: 230 V. 2 Sondes de temperatura PT500 de 1,5 m. Pantalla LCD amb 7 o 8 digits. Unitat d'energia seleccionable (KWH, MWh). Amb Comunicació Modbus RTU. Connexió DN80. L 300 mm.
.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 3,000 | | | | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

9 EEV2STCI u Sensor de tempertarura ALDING STS-6340D-A10 o equivalent
Sensor de temperatura de conducte per immersió, -40 a 120ºC, NTC K10, L=150 mm.
Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 10,000 | | | | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **10,000**

10 EEV2P499 u Sensor de pressió electrònic ALDING P499VCS-401C o equivalent
Sensor de pressió electrònic de canonades, -1 a 8 bar.
Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

11 EEV2DPC4 u Transmissor de pressió diferenial ALDING DPC-4 o equivalent
Transmissor de pressió diferencial d'aigua, rang 0 a 4 bar, rang 0 a 4 bar, sortida 0-10 VDC.
Instal·lada i connectada.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 2,000 | | | | 2,000 | C#*D#*E#*F# |





**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 16 | CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZADA DE L'EDIFICI |
| Titol 3 (1) | 02 | REGULACIÓ I CONTROL |
| Apartat | 03 | QUADRES DE CONTROL I ELECTRICITAT DEL CLIMA |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|

1 EEVZ1D80 u Quadre de control PRODUCCIÓ i electricitat del clima
Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.
Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa).
Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).
Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

2 EEVZQUAD u Quadre de control HABITACIONS TIPUS i electricitat del clima
Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.
Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa).
Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).
Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

3 EEVZ1D85 u Quadre de control SERVEIS GENERALS i electricitat del clima
Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.
Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa).
Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).
Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

4 EEVZ1D86 u Quadre de control CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI i electricitat del clima
Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements

necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.
Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa).
Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).
Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

5 EEVZ1D87 u

Webserver model ALDING M4-SNC16122-0 o equivalent.
SNC Network Control Engines, amb controlador intebrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicaci´p 485. Inclou Metasys-Aldiing.
Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

6 EEVZ1D88 u

Port MODBUS model ALDING R-KEY-LT o equivalent.
Port Modbus sèrie Ethernet IP.
Instal·lat i connectat.

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | Unitats | | | | | |
| 2 | AMPLIACIÓ SISTEMA DE CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

7 EED2CCQE u

Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc

Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | C | UNIT. | | | | | |
| 2 | REGULACIÓ I CONTROL | T | | | | | | |
| 3 | | | 1,000 | | | | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | 05 | SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS |
| Titol 4 | 17 | EQUIPAMENT TÈCNIC |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|





1 EH41CAP3 U

Capçal adosat a paret Model AIS L= 2 m compost per la següent dotació:

1 unitat Llum directa tira LED 10W amb interruptor
1 unitat Llum Indirecta tira LED regulable 1 x 20 W, amb mecanismes polsador regulador
1 unitat previsió trucada Infermera+Telerruptor 24 V
1 unitat Polsador per a llum general
3 preses elèctriques dobles schuko blanc 16A ( total 6 unitats)
1 unitats de presa de dades doble RJ45 cat 6 A
1 polsador d'elevació persianes
1 polsador estores
1 tub 10 mm i prepació per a presa DIN O2 inclosa i certificada
1 tub 10 mm i prepació per a presa DIN Aire inclosa i certificada
1 tub 10 mm i prepació per a presa DIN VAC inclosa i certificada

Inclòs p.p d'accessoris i material auxiliar, totalment instal·lat i provat

Muntatge i instal·lació en obra inclòs

| Num. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 7,000 | | | | 7,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **7,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | PQ | CONTROL DE QUALITAT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | PPA0L2CQ | PA | Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat a l'obra, en base al Pla de control de qualitat LOT 2 |

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

| | | |
|---|---|---|
| Obra | 01 | PRESSUPOST 2208E |
| Capítol | L2 | LOT 2 INSTAL·LACIONS |
| Titol 3 | SS | SEGURETAT I SALUT SEGURETAT I SALUT |

| NUM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|---|---|---|---|
| 1 | PPA0L2SS | 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. LOT 2 |

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**