

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU



AJUNTAMENT DE LA BARONAL VILA DE
SANT JOAN DE LES ABADESSES
CASAL SOCIAL JAUME NUNÓ

Ref. 05050-SJ

OCTUBRE 2008

AGUSTÍ VILÀ i CUBÍ - PERE ORRI i PÉREZ. ARQUITECTES

Mn. Cinto Verdaguer, 29 Esc. A 1^{er}. 2^a. 17500 RIPOLL. Tel. i Fax. 972.702157 e.mail: vilaorri@vilaorri.com
Ali Bei núm. 7 i 9, ppal. 3^a 08010 BARCELONA Tel. 93.2448752 fax. 93.2444416 e.mail: barna@vilaorri.com

EQUIP REDACTOR:

AGUSTÍ VILÀ I CUBÍ.	Arquitecte
PERE ORRI I PÉREZ.	Arquitecte

EQUIP COL·LABORADOR:

JOAN CARLES GRIFELL	Arquitecte tècnic
MARC GRIFELL VERA	Arquitecte
MARC BUSQUETS LAUCO	Arquitecte tècnic
CLUSELLS&ROCA ENGINYERS, S.L	Instal·lacions

Índex:

DOCUMENT 1.-MEMÒRIA DESCRIPTIVA - JUSTIFICATIVA

- I.- **DADES PRELIMINARS**
 - I.1.- OBJECTE DEL PROJECTE
 - I.2.- PROMOTOR
 - I.3.- EQUIP TÈCNIC REDACTOR
 - I.4.- EMPLAÇAMENT DEL PROJECTE
- II.- **MEMÒRIA DESCRIPTIVA**
 - II.1.- CONDICIONAMENTS I PREEXISTÈNCIES
 - II.2.- PROGRAMA FUNCIONAL I ADAPTACIO ARQUITECTÒNICA
 - II.3.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA
 - II.4.- QUADRE DE SUPERFÍCIES
- III.- **DESCRIPCIÓ DE LES OBRES A REALITZAR**
 - III.1.- SISTEMES CONSTRUCTIUS
 - III.2.- INSTAL·LACIONS
 - III.3.- PROGRAMA I TERMINI D'EXECUCIÓ D'OBRA
- IV.- **CONSIDERACIONS FINALS**
 - IV.1.- COMPLIMENT DE LA NORMATIVA VIGENT i CTE
 - IV.2.- DOCUMENTACIÓ DEL PROJECTE
 - IV.3.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA
- V.- **RESUM DEL PRESSUPOST**
 - V.1.- Pressupost d'execució material
- VI.- **ANNEXOS**
 - VI.1.- CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS
 - VI.2.- CONTROL DE QUALITAT
 - VI.3.- JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DEL DECRET D'ACCESSIBILITAT
 - VI.4.- JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DE LA CPI-96
 - VI.5.- INFORME DEL DEPARTAMENT DE CULTURA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA
 - VI.6.- NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT

DOCUMENT 2.-ESTAT D'AMIDAMENTS i PRESSUPOST

DOCUMENT 3.-PLEC DE CONDICIONS

DOCUMENT 4.-PLÀNOLS

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU



AJUNTAMENT DE LA BARONAL VILA DE SANT JOAN DE LES ABADESSES CASAL SOCIAL JAUME NUNÓ

Ref. 05050-SJ

OCTUBRE 2008

MEMÒRIA

AGUSTÍ VILÀ i CUBÍ - PERE ORRI i PÉREZ. ARQUITECTES

Mn. Cinto Verdaguer, 29 Esc. A 1er. 2ª. 17500 RIPOLL. Tel. i Fax. 972.702157 e.mail: vilaorri@vilaorri.com
Ali Bei núm. 7 i 9, ppal. 3ª 08010 BARCELONA Tel. 93.2448752 fax. 93.2444416 e.mail: barna@vilaorri.com

I.- DADES PRELIMINARS

- I.1.- OBJECTE DEL PROJECTE
- I.2.- PROMOTOR
- I.3.- EQUIP TÈCNIC REDACTOR
- I.4.- EMPLAÇAMENT DEL PROJECTE

I.- DADES PRELIMINARS

I.1.- OBJECTE DEL PROJECTE

L'objecte d'aquest treball és l'adaptació de l'edifici d' "El Palmàs" i l'edifici col·lindant, propietat de l'Ajuntament, a fi d'ubicar-hi un Casal Social Jaume Nunó.

I.2.- PROMOTOR

L'obra està promoguda per l'Ajuntament de la Baronal Vila de Sant Joan de les Abadesses (El Ripollès).

I.3.- EQUIP TÈCNIC REDACTOR

Els tècnics redactors d'aquest projecte són els Arquitectes Agustí Vilà i Cubí i Pere Orri Pérez, col·legiats núm.10198/2 i 23661/6, respectivament, al Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, d'acord amb l'encàrrec realitzat per l'Ajuntament i aprovat per la Junta de Govern, en sessió de data 18.08.2008, per a la redacció del projecte bàsic i executiu.

Els altres tècnics col·laboradors d'aquest projecte són Joan Carles Grifell i Suàrez, col·legiat núm.573/2 al Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Girona, que realitza l'estat d'amidaments i pressupostos, l'Arquitecte Marc Grifell Vera, col·legiat núm. 55134/1 i l'Arquitecte tècnic Marc Busquets Lauco, col·legiat núm.1204, ambdós coordinadors del projecte,i l'Enginyeria Clusells&Roca Enginyers, S.L., que projecta i calcula totes les instal·lacions de l'edifici.

I.4.- EMPLAÇAMENT DEL PROJECTE

L'edifici d'El Palmàs està situat al nucli antic de la població, en el límit d'aquest i tocant al que havia estat la muralla que delimitava la Vila. L'edifici es troba entre el carrer Mestre Jaume Nunó i Roca i la riera d'Arçamala.

II.- MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- II.1.- CONDICIONAMENTS I PREEXISTÈNCIES
- II.2.- PROGRAMA FUNCIONAL I ADAPTACIO ARQUITECTÒNICA
- II.3.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA
- II.4.- QUADRE DE SUPERFÍCIES

II.- MEMÒRIA DESCRIPTIVA

II.1.- CONDICIONAMENTS I PREEXISTÈNCIES

II.1.1.- EMPLAÇAMENT I ANTECEDENTS

- L'edifici d' "El Palmàs" és la casa natal del músic i compositor santjoaní Jaume Nunó i Roca (Sant Joan de les Abadesses, 1824 – Nova York, 1908), autor entre altres de la música de l'himne nacional mexicà, situada en el carrer que porta el seu nom (carrer Mestre Nunó i Roca) com a fill il·lustre de la vila en reconeixement a la seva trajectòria professional. Trajectòria que el portà a treballar a Itàlia, Cuba, Mèxic i la ciutat de nova York.
Aquest edifici està situat al nucli antic de la població, en el límit d'aquest i a tocar el que havia estat la muralla que delimitava la Vila, formant part del conjunt històric-artístic de la població, molt a prop de la Plaça Major. El seu emplaçament el fa adient per a transformar-lo en un equipament social . A més, disposa d'un gran pati-jardí annex, per a realitzar-hi activitats a l'aire lliure, que s'allarga fins el Passeig de la Plana, conformant la cantonada entre ambdós carrers i la riera d'Arçamala. (veure el plànol de situació).
- L'any 1998 els arquitectes Agustí Vilà i Lluís Jordà, per encàrrec de l'Ajuntament de Sant Joan de les Abadesses, realitzen el projecte bàsic i executiu per ubicar l'Escola Comarcal de Música i un Centre Cultural Mexicà a l'edifici d' "El Palmàs", responenent a una funcionalitat d'usos derivada directament de la voluntat d'homenatjar a la persona d'en Jaume Nunó i Roca.
El projecte consistia en la reforma i rehabilitació de l'edifici existent, recuperant el màxim possible la imatge anterior de l'edifici. Al mateix temps, es preveia ampliar-lo mitjançant l'edificació del solar buit situat al costat nord. Aquest nou edifici seguia els mateixos criteris d'edificació, amb voluntat clara d'integrar-se amb els volums de les edificacions colindants.
El programa de necessitats era el proposat per l'Ajuntament, i es plantejava ubicar en la planta baixa i la planta primera les aules de l'Escola Comarcal de Música i a la planta segona el Centre Cultural Mèxic.
- D'aquest primer projecte, durant els anys 1998 i 1999 es van realitzar les obres d'enderroc de les parts que no calia conservar de les edificacions existents, i la primera fase de les obres de construcció dels nous edificis, en la que es van executar els fonaments, l'estructura, la coberta, els tancaments i les fusteries.
- El maig de 2006, per encàrrec de l'Ajuntament (bàsic en sessió de data 03.04.06 i executiu de data 02.05.06), els arquitectes Agustí Vilà i Pere Orri varen redactar el projecte : "El Palmàs" Adaptació a Biblioteca i escola de formació.
- El novembre de 2006 els arquitectes que subscriuen varen redactar, per encàrrec de l'Ajuntament, el projecte per ubicar en aquest edifici el Casal Cívic Municipal d'usos polivalents socio-culturals.

II.1.2.- DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI I ESTAT ACTUAL

Les previsions de l'Ajuntament per ubicar en aquest edifici una biblioteca i escola de formació, i posteriorment un equipament cívic polivalent, no han arribat a tirar endavant. L'actual equip de govern considera ara que es traurà un major rendiment d'aquest equipament destinant-lo a casal social, cobrint d'aquesta manera una necessitat plantejada per diferents col·lectius i entitats del municipi, que requereixen un espai on realitzar les seves activitats i una zona de trobada i esbarjo. D'aquesta manera en aquest edifici s'agruparà les activitats que fins ara es desenvolupaven en dos equipaments físicament separats, com són es casal d'avis i el centre cívic.

L'edifici consta de plantes semi-soterrani, baixa, primera i segona.

Actualment es troben realitzades totes les parets de tancament i suport i la coberta i manquen per realitzar les de distribució interior i acabats.

És per això que s'ha formalitzat un nou encàrrec als tècnics redactors d'aquest projecte per a realitzar les obres d'adaptació que s'escaiguin per adaptar-lo al nou ús que se li vol donar.

II.1.3.- PLANEJAMENT VIGENT I NORMATIVA URBANÍSTICA APLICABLE

El Planejament urbanístic general vigent, pel qual es regula l'edificabilitat i les seves condicions, és el Pla General d'Ordenació Urbana de Sant Joan de les Abadesses de l'any 1986.

Segons les especificacions d'aquest Pla, l'edifici en qüestió està ubicat dins la zona qualificada com a Centre Històric.

El Pla General regulava en aquesta zona la necessitat de redacció d'un Pla Especial de Protecció i Desenvolupament de la Vila Vella, el qual es va redactar l'any 1995.

El solar està classificat en règim de sòl urbà, amb la qualificació d'ús com a equipament social.

II.2.- PROGRAMA FUNCIONAL I ADAPTACIO ARQUITECTÒNICA

La distribució que ara es presenta respon a les necessitats exposades per l'Ajuntament, de tal manera que l'edifici albergués les dependències pròpies d'un casal d'avis, i a més diferents aules per a cursos i tallers destinats a tot el col·lectiu social de Sant Joan de les Abadesses.

S'ha intentat racionalitzar l'espai per encabir-hi les dependències requerides, però de tal manera que algunes permetin una adaptació per a altres usos puntuals amb major cabuda de personal.

ADAPTACIÓ DEL PROGRAMA FUNCIONAL I USOS

A partir de la proposta funcional anteriorment descrita, es projecta una reforma el màxim de respectuosa possible amb l'edifici ja construït, que consta de: planta **semi-soterrani**, planta **baixa**, planta **primera** i planta **segona**. No obstant ha calgut una modificació de les escales inicialment previstes, de tal manera que desapareix l'escala que comunicava les plantes semi-soterrani a primera, i que s'ubicava al centre d'on ara hi anirà el bar, hi s'ha substituït amb la continuïtat de la que ja hi ha realitzada entre les plantes baixa a segona, i que ara s'allargarà fins arribar a la semi-soterrani. De l'escala que desapareix hi havia realitzada la llosa entre les plantes semisoterrani i baixa i s'havia deixat el forat al forjat de la planta primera, per tant això suposa que caldrà enderrocar aquesta llosa d'escala, construir aquest petit espai de sostre als forjats de les plantes baixa i primera i per altra banda, obrir el forat de l'escala ubicada al nord de l'ascensor entre les plantes baixa i semi-soterrani i realitzar-ne l'escala entre aquestes. L'escala que s'anul·la s'havia previst per poder sectoritzar part de l'edifici, quan se li pretenien altres usos, però ara era un inconvenient per obtenir sales amb força cabuda i lliures d'obstacles.

Finalment, el resultat garanteix que totes les plantes de l'edifici són accessibles i estan intercomunicades per ascensor i escala. Donat el caràcter d'equipament social de l'edifici, tots els seus espais, quan així ha estat possible, han estat tractats des de la perspectiva del seu ús plural.

Així doncs la proposta es desenvolupa en els següents espais:

Les plantes semisoterrani i baixa es destinaran principalment a encabir dependències pròpies el casal d'avis, com son el bar, un punt tic i un gimnàs, mentre que les superiors contindran majoritàriament aules per a diferents tallers i activitats.

Planta semi-soterrani

Superfície construïda: 175,40 m²

Superfície útil: 135,50 m²

Aquesta planta ubica un local per les instal·lacions i maquinària, uns serveis, tres magatzems i una sala, que inicialment es destinarà a gimnàs. Des d'aquesta sala es pot accedir a una terrassa-balconada enjardinada, situada sobre el torrent d'Arçamala, que fa funcions de sortida d'emergència.

Planta baixa

Sup. Construïda: 250,15 m²

Sup. Porxo: 13,80 m²

Sup. Útil: 199,55 m²

En aquesta planta, entrant, es troba un vestíbul i una zona de recepció i control, uns banys adaptats, un guarda-roba i un punt TIC, però la major part de la planta està ocupada per un bar.

Els usuaris podran accedir des del bar a un pati-jardí, arranjat a la primera fase de rehabilitació.

Planta primera

Sup. construïda: 229,85 m²

Sup. terrassa + balcons: 25,25 m²

Sup. Útil: 179,85 m²

La planta primera, envoltada perimetralment per una galeria, amb accés des del jardí de la planta inferior mitjançant escala exterior, alberga dues aules sense ús definit, una aula d'informàtica, una de tallers amb un magatzem propi, uns serveis i un despatx administratiu.

Planta segona

Sup. construïda: 229,85 m²

Sup. Útil: 182,30 m²

Aquesta segona planta ubica el despatx de gestió del casal, uns serveis, un local-magatzem i tres aules sense ús definit, dues de les quals es poden utilitzar conjuntament per activitats de major cabuda. Des d'aquesta planta, mitjançant un vestíbul d'emergència, s'accedeix a una escala circular que baixa fins a la galeria de la planta primera.

II.3.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

La solució que s'ha adoptat constitueix el final d'un llarg camí durant el qual s'han anat estudiant diferents possibilitats d'usos, de distribució i d'adaptació estructural. Ara, es presenta aquest projecte com a resultat de tots els treballs que s'han anat efectuant.

L'edifici d' "El Palmàs", pels motius exposats a l'apartat de descripció del seu emplaçament, és un edifici idoni per a la ubicació d'un casal social, que es complementa totalment amb el pati-jardí que ja es troba arranjat i al qual podran accedir els usuaris del casal. La configuració constructiva i estructural de "El Palmàs" ha permès aquestes diferents adequacions a usos diferents.

Amb l'adaptació d'aquest equipament a casal social es pretén:

- convertir El Palmàs en un instrument per a la prestació de serveis públics, per impulsar activitats que tinguin per objecte el desenvolupament sociocultural, la promoció de la vida associativa i, en conseqüència, la participació ciutadana,
- aconseguir una major eficàcia i eficiència en la prestació de serveis públics agrupant en un mateix edifici activitats que es desenvolupaven en diferents immobles de titularitat municipal,
- permetre la màxima participació possible dels diferents col·lectius i entitats del poble en les activitats que es desenvolupen en el municipi,
- fomentar la xarxes de col·laboració i cooperació entre diferents col·lectius i entitats del poble que rarament entren en contacte. D'aquesta forma, es pretén que col·lectius de diferent tipologia tirin endavant projectes comuns ja siguin de caire social, cultural o formatiu per posar només tres exemples.

II.4.- QUADRE DE SUPERFÍCIES

- QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS DE L'EDIFICI

PLANTA SEMI-SOTERRANI (PS)	
Distribuidor	11,80 m ²
Gimnàs	66,10 m ²
Instal·lacions	25,50 m ²
Serveis higiènics	6,00 m ²
Magatzem 1	8,40 m ²
Magatzem 2	8,30 m ²
Magatzem 3	8,40 m ²
Total superfície útil	134,50 m²

PLANTA BAIXA (PB)	
Vestíbul 1	12,20 m ²
Bar	133,75 m ²
TIC	14,80 m ²
Serveis	8,95 m ²
Guarda-Roba	5,80 m ²
Recepció i control	4,70 m ²
Distribuidor	17,85 m ²
Instal·lacions i neteja	1,50 m ²
Total superfície útil	199,55 m²

PLANTA PRIMERA (P1)	
Distribuidor	23,95 m ²
Aula de tallers	45,05 m ²
Magatzem pintura	6,70 m ²
Aula informàtica	40,20 m ²
Aula 1	20,85 m ²
Aula 2	20,95 m ²
Serveis	7,35 m ²
Administració	14,80 m ²
Total superfície útil	179,85 m²

PLANTA SEGONA (P2)	
<i>Distribuidor</i>	28,80 m ²
Aula 5	42,90 m ²
Aula 4	41,80 m ²
Aula 3	30,85 m ²
Serveis	7,35 m ²
Guarda-cadires	8,20 m ²
Gestió casal social	14,80 m ²
Vestíbul emergències	7,60 m ²
Total superfície útil	182,30 m²

TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL EDIFICI	696,20 m²
--------------------------------------	-----------------------------

QUADRE DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES

PLANTA SEMI-SOTERRANI (PS)	
Planta	175.40 M2
Total superfície	175.40 M2

PLANTA BAIXA (PB)	
Planta	250.15 M2
Porxada	13.80 M2
Total superfície	263.95 M2

PLANTA PRIMERA (P1)	
Planta	229.25 M2
Galleria i balcons	25.25 M2
Total superfície	254,50 M2

PLANTA SEGONA (P2)	
Planta	229.85 M2
Total superfície rehabilitada	229.85 M2

TOTAL SUPERFÍCIE	923,70 M2
-------------------------	------------------

- QUADRE DE SUPERFÍCIES EXTERIORS

PLANTA SEMI-SOTERRANI (PS)	
Terrassa-balconada	57.25 M2
Total superfície exterior	57.25 M2

PLANTA BAIXA (PB)	
Pati-jardí	427.50 M2
Total superfície exterior	427.50 M2

TOTAL SUPERFÍCIE EXTERIOR	484.75 M2
----------------------------------	------------------

III.- DESCRIPCIÓ DE LES OBRES A REALITZAR

III.1.- SISTEMES CONSTRUCTIUS

III.2.- INSTAL·LACIONS

III.3.- PROGRAMA I TERMINI D'EXECUCIÓ D'OBRA

III.- DESCRIPCIÓ DE LES OBRES A REALITZAR

III.1.- SISTEMES CONSTRUCTIUS

III.1 ENDERROCS

Es realitzaran petites obres d'enderroc per adequar l'edifici a la nova distribució. Així, s'enderrocarà una petita part de forjat de formigó per ubicar la nova escala entre les plantes baixa i semi-soterrani. Per altra banda s'extraurà el tram de llosa d'escala existent que va a la planta baixa des de la semi-soterrani. Caldrà també realitzar petits enderrocs de parets ceràmiques existents. Totes les runes es portaran a l'abocador autoritzat per l'Ajuntament.

III.2 ESTRUCTURA

Caldrà refer els forjats del tram de l'escala existent que s'extreu i el forat de planta primera previst per aquesta escala que no es realitzarà. Es farà la llosa d'escala entre plantes baixa i semi-soterrani, ubicada sota l'escala de comunicació entre totes les altres plantes.

III.3 TANCAMENTS I DIVISIONS

Els tancaments interiors nous es faran amb maó perforat acabat per a revestir i els envans seran majoritàriament de plaques de cartró-guix amb aïllament intermig.

III.4 PAVIMENTS

Tot el paviment serà de terratzo de microgrà polit i abrillantat, llevat de les aules 4 i 5 que es pavimentaran amb parquet de fusta de bolondo i al vestibul de l'escala d'emergència que serà de pedra St. Vicenç. El pati de la planta semi-soterrani es pavimentarà amb llosa tipus Vulcano de Breinco. Les escales es realitzaran amb peces de terratzo. Els sòcols seran de fusta. Al vestibul d'entrada de planta baixa es col·locarà una catifa de fibra de coco delimitada perimetralment amb angle d'acer inoxidable.

III.5 ACABATS INTERIORS

El cel ras serà de plaques de cartró-guix. Pel que fa als paraments verticals, als serveis les parets s'apacaran amb marbre fins a una alçada d'1,15m i a la resta es revestiran amb panells tipus pladur. Algunes de les parets interiors, com s'identifica en els plànols constructius, s'apacaran amb panells de fusta de bedoll.

III.6 SERRALLERIA

L'escala de cargol d'emergència metàl·lica es modificarà d'acord amb les mesures dels plànols de projecte i es revestirà perimetralment per l'exterior amb planxa de zinc, igual que la coberta d'aquest element.

III. 7 FUSTERIA

La porta d'entrada a l'edifici combina fusta de bolondo envernissada, acer pintat i vidre, com es detalla en els plànols. La interior serà de fusta de bedoll envernissada. Pel que fa a la fusteria exterior es repintarà. Tal com es veu als plànols es col·locarà tres claraboies a la teulada.

III. 8 VIDRIERIA

La vidrieria serà aïllant tipus climalit de dues llunes incolores i cambra d'aire intermitja (3+3/10/4) i laminada ineriorment.

Als serveis es col·locarà miralls de lluna incolora fixats amb mecanismes d'acer inoxidable sobre la rajola.

III.9 PINTURA

Els sostres de fusta es tenyiran i s'envernissaran, aplicant una capa protectora insecticida i dues d'acabat.

Els sostres i les parets interiors que no vagin enrajolades es pintaran amb pintura plàstica llisa, aplicat amb corró amb una capa segelladora i dues d'acabat.

Es farà un repàs de l'estucat exterior planxat llis en fred.

L'escala de cargol anirà esmaltada, amb una mà d'emprimació antioxidant i dues d'esmalt d'acabat, igual com els graons metàl·lics de l'altra escala i les portes metàl·liques.

Les baranes d'acer aniran esmaltades, amb una mà d'emprimació epoxi i dues d'esmalt d'acabat, igual com l'estructura d'acer.

III.2.- INSTAL·LACIONS

INDEX

1. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.
2. INSTAL·LACIÓ TELEFÓNICA.
3. INSTAL·LACIÓ DE TELEVISIÓ.
4. INSTAL·LACIÓ INFORMÀTICA.
5. INSTAL·LACIONS D'ELEVACIÓ.
6. INSTAL·LACIONS DE SEGURETAT
7. INSTAL·LACIÓ DE SONORITZACIÓ.
8. INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ.
9. INSTAL·LACIÓ AIGUA POTABLE.
10. INSTAL·LACIÓ D'EXTINCIÓ D'INCENDIS.

- 1. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.

- 1.1. CLASSIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.

- 1.2. NORMATIVA.

- 1.3. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.
 - 1.3.1. Solució adoptada.
 - 1.3.2. Escomesa.
 - 1.3.3. Caixa general de protecció.
 - 1.3.4. Línia general d'alimentació.
 - 1.3.5. Caixa de Comptadors.
 - 1.3.6. Derivació individual.
 - 1.3.7. Interruptor de Control de Potència.
 - 1.3.8. Interruptor General d'Alimentació.
 - 1.3.9. Quadre Dispositius Generals de comandament i protecció.
 - 1.3.10. Tensió de servei.
 - 1.3.11. Empresa subministradora.
 - 1.3.12. Canalitzacions i conductors.
 - 1.3.13. Línies elèctriques.

- 1.4. INSTAL·LACIONS DE PÚBLICA CONCURRENCIA.
 - 1.4.1. Classificació.
 - 1.4.2. Enllumenat d'emergència.
 - 1.4.2.1. Enllumenat de seguretat.
 - 1.4.3. Prescripcions de caràcter genera.
 - 1.4.4. Prescripcions complementàries per a locals de reunió.

- 1.5. POTÈNCIA TOTAL DE LA INSTAL·LACIÓ.

- 1.6. PRESSUPOST.

1.1. CLASSIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.

Es té en compte el (Real Decret 842/2002 de 2 d'agost, pel que s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió). Reglament electrotècnic per a baixa i instruccions tècniques complementàries (ITC) BT 01 a BT 51.

- ITC-BT-03 Instal·ladors Autoritzats de Baixa Tensió
- ITC-BT-04 Documentació i posada en servei de les instal·lacions
- ITC-BT-05 Verificacions i inspeccions
- ITC-BT-09 Instal·lacions d'enllumenat exterior
- ITC-BT-10 Previsió de càrregues per subministres de Baixa Tensió
- ITC-BT-11 Xarxes de distribució d'energia elèctrica.Escomeses
- ITC-BT-12 Instal·lacions d'enllaç.Esquemes
- ITC-BT-13 Instal·lacions d'enllaç.Caixes generals de protecció
- ITC-BT-14 Instal·lacions d'enllaç.Línea general d'alimentació
- ITC-BT-15 Instal·lacions d'enllaç.Derivacions individuals
- ITC-BT-16 Instal·lacions d'enllaç.Contadors : Ubicació i sistemes
- ITC-BT-17 Instal·lacions d'enllaç.Dispositius generals i individuals de comandament i protecció.I.C.P.
- ITC-BT-18 Instal·lacions de posada a terra
- ITC-BT-19 Instal·lacions interiors o receptores.Prescripcions generals
- ITC-BT-20 Instal·lacions interiors o receptores.Sistemes d'instal·lació
- ITC-BT-21 Instal·lacions d'enllaç.Dispositius generals i individuals de comandament i protecció.I.C.P.
- ITC-BT-22 Instal·lacions interiors o receptores.Protecció contra sobreintensitats
- ITC-BT-23 Instal·lacions interiors o receptores.Protecció contra sobre tensions
- ITC-BT-24 Instal·lacions interiors o receptores.Protecció contra els contactes directes i indirectes
- ITC-BT-28 Locals de pública concurrència: Local de reunió
- ITC-BT-43 Instal·lacions de receptors.Prescripcions generals
- ITC-BT-47 Instal·lacions de receptors.Motors
- ITC-BT-48 Instal·lacions de receptors.Transformadors i autotransformadors.reactancies i rectificadors.Condensadors

1.2. NORMATIVA.

La normativa que regeix l'execució d'aquest projecte és la següent:

- (Real Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel que s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió). Reglament electrotècnic per a baixa i instruccions tècniques complementàries (ITC) BT 01 a BT 51.
 - UNE 20-460-94 Part 5-523: Intensitats admissibles en els cables i conductors aïllats.
 - UNE 20-434-90 Sistema de designació de cables.
 - UNE 20-435-90 Part 2: Cables de transport d'energia aïllats amb dielèctrics secs extruïts per tensions de 1 a 30 KV.
 - UNE 20-460-90 Part 4-43: Instal·lacions elèctriques en edificis: Protecció contra sobreintensitats.
 - UNE 20-460-90 Part 5-54: Instal·lacions elèctriques en edificis. Posta a terra i conductors de protecció.
 - EN-IEC 60 947-2:1996 (UNE-NP): Aparaments de baixa tensió. Interruptors automàtics.
 - EN-IEC 60 947-2:1996 (UNE-NP): Annexa B: Interruptors automàtics amb protecció incorporada per intensitat diferencial residual.
 - EN-IEC 60 947-2:1996: Aparaments de baixa tensió. Interruptors, seccionadors, interruptors-seccionadors i combinats fusibles.
 - EN-IEC 60 269-1 (UNE): Fusibles de baixa tensió.
 - EN 60 898 (UNE-NP): Interruptors automàtics per instal·lacions domèstiques i assimilables per la protecció contra sobreintensitats.
 - Instrucció 7/2003 de 9 de setembre de la direcció General d'Energia i Mines sobre el procediment administratiu per l'aplicació del RBT mitjançant la intervenció de les EIC's de la Generalitat de Catalunya.
 - Decret 363/2004 de 24 d'agost pel que es regula el procediment administratiu per a l'aplicació del RBT.
 - Normes UNE de referència
- Normativa adequada de protecció i seguretat en matèria de contra incendis.

Normativa de l'aparamenta en funció dels aparells utilitzats:

Producte	Norma d'aplicació
Envolvent de quadre general	UNE 20451
Interruptor astronòmic	UNE-EN 60730-2-7
Interruptor crepuscular	UNE-EN 60669-2-1
Caixes d'empalme i/o derivació	UNE 20451
Envolvent quadre general i conjunts d'aparamenta	UNE-EN 50298
Conjunt d'aparamenta	UNE-EN 60439-5
Interruptor de control de potència	UNE 20317
Interruptors automàtics	UNE-EN 60947-2
Interruptors diferencials	UNE-EN 60947-2
Fusibles	UNE-EN 60269-3
Interruptor horari	UNE-EN 61038
Borns de connexió	UNE-EN 60998
Cablejat i tubs	UNE-EN 60947-2 UNE-EN 50086-2-4 UNE-EN 60998
Suports	UNE 20.324 UNE-EN 50.102
Lluminàries	UNE-EN 60.598-2-3 UNE-EN 60.598-2-5
Balasts per làmpades de descàrrega	UNE-EN 61347-2-9
Balasts per làmpades fluorescents	UNE-EN 61347-2-8
Aparells arrencadors per làmpades de descàrrega	UNE-EN 61347-2-1
Condensadors per enllumenat	UNE-EN 61048
Portalàmpades de rosca	UNE-EN 60238
Portalàmpades de baioneta	UNE-EN 61184
Portalàmpades de fluorescència	UNE-EN 60400
Altres portalàmpades	UNE-EN 60838

1.3. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.

1.3.1. Solució adoptada.

La companyia elèctrica LERSA, disposa d'una línia soterrada a la part davantera de l'edifici, al C/ Mestre Nuno Roca. D'aquesta línia es realitzarà una escomesa individual per l'edifici, aquesta escomesa connectarà amb la Caixa General de Protecció, situada a la façana davantera, al costat de la porta d'entrada al vestíbul de les plantes superiors.

D'aquesta caixa en sortirà la Línia General d'Alimentació que connectarà amb la Caixa de Comptadors, situada al ninxol exterior.

De la Caixa de Comptadors en sortirà la derivació individual que connectarà amb el Quadre de Dispositius Generals de Comandament i Protecció situat en el mateix vestíbul a l'extrem contrari de la caixa de comptatge i mesura..

Del Quadre de Dispositius Generals de Comandament i Protecció en sortiran les línies que alimenten directament els punts de consum o a Quadres Secundaris.

Es projecte un quadre secundari per cada una de les plantes de l'edifici, d'aquests quadres secundàries en sortiran diverses línies que alimentaran els punts de consum, així mateix la sala de calderes disposa del seu propi subquadre.

1.3.2. Escomesa.

La companyia elèctrica LERSA, disposa d'una línia soterrada a la part davantera de l'edifici, al C/ Mestre Nuno Roca. L'escomesa es realitzarà a partir d'aquesta línia i serà individual per l'edifici. Aquesta escomesa connecta amb la Caixa General de Protecció situada al costat de la porta d'entrada al vestíbul de les plantes superiors.

Es desconeix en el moment actual les necessitats de la companyia de subministrament per la zona i s'exclou del projecte els possibles canvis a realitzar per aquesta a partir de la caixa general de protecció.

1.3.3. Caixa general de protecció.

Disposa en el seu interior la protecció de la línia general d'alimentació.
La protecció consistirà en uns fusibles de 400A, amb ponts DIN .

1.3.4. Línia general d'alimentació.

La Línia General d'Alimentació connecta la Caixa General de Protecció amb la Caixa de Comptadors.
Aquesta línia estarà formada per cables d'una secció de 70 mm², amb una tensió d'aïllament de 1000V.
Els cables seran no propagadors de l'incendi, amb emissió de fums i opacitat reduïda i resistent al foc.

1.3.5. Caixa de Comptadors.

La Caixa de Comptadors Conté en el seu interior els comptadors de l'abonat. Aquest quadre es situarà a l'interior del vestíbul..

En el seu interior hi hauran els següents elements:

- Bases: DIN 3
- Fusibles: 400A
- Transformadors intensitat: 200/5A
- Comptador multifunció:
- Interruptor de control de potència: 200A regulable

1.3.6. Derivació individual.

La derivació individual enllaça la Caixa de Comptadors amb el Quadre de Dispositius Generals de Comandament i Protecció. La derivació individual està formada per cables de secció de 70 mm², amb una tensió d'aïllament de 1000V.

Els cables seran no propagadors de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda i resistent al foc.

1.3.7. Interruptor de Control de Potència.

Aquest interruptor limita la potència contractada amb la companyia subministradora, sent precintat per la mateixa. Es prescriu la instal·lació d'un dispositiu limitador de sobretensions malgrat que aquest no sigui obligatori per la companyia subministradora actual.

Per a subministres d'intensitat superior a 63A no s'utilitza l'ICP, si no que s'utilitzaran interruptors d'intensitat regulable.

1.3.8. Interruptor General d'Alimentació.

Serà un interruptor automàtic magnetotèrmic per a la protecció contra sobreintensitats. Aquest interruptor limita la potència màxima per la qual ha estat dissenyada la instal·lació.

L'Interruptor General d'Alimentació es situarà a l'interior de la Caixa de Comptadors.

Concretament es preveu la instal·lació d'un interruptor de 200A. regulat a 160A.

1.3.9. Quadre de Dispositius Generals de comandament i protecció.

El Quadre de Dispositius Generals de Comandament i Protecció es situa dins un armari Al vestíbul de la planta baixa i als pisos superiors es situen els altres subquadres.

A l'interior hi haurà els elements de protecció de cada una de les línies, indicats en els plànols.

1.3.10. Tensió de servei.

La tensió de servei de la instal·lació és de 400 V. entre fases.

1.3.11. Empresa subministradora.

La companyia elèctrica subministradora serà LERSA.

1.3.12. Canalitzacions i conductors.

Les canalitzacions estaran compostes principalment per tubs corrugats de PVC, empotrats en les parets, i per tubs de PVC rígids grapats al sostre.

Els conductors seran aïllats, d'una tensió de 750V., no propagadors de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda.

Els conductors d'alimentació als circuits de seguretat seran a més protegits contra el foc.

1.3.13. Línies elèctriques.

Del Quadre de Dispositius Generals de Comandament i Protecció en sortiran les línies que alimentaran directament els punts de consum o quadres secundaris.

En el plànol d'esquema elèctric es pot observar els quadres secundaris a instal·lar.

1.4. INSTAL·LACIONS DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA.

1.4.1 Classificació.

La classificació d'aquest local és: Locals de reunió.

1.4.2 Enllumenat d'emergència.

La instal·lació destinada a l'enllumenat d'emergència té per objecte assegurar, en cas de fallida de l'enllumenat normal, la il·luminació en els locals i accessos fins a les sortides, per a una eventual evacuació del públic o il·luminar altres punts que es senyalin.

L'alimentació de l'enllumenat d'emergència serà automàtica amb tall breu. (alimentació automàtica disponible en 0,5 s. com a màxim).

Es realitzen simulacions tècniques per a validar l'enllumenat d'emergència instal·lat i per assegurar que en tots els punts es garanteixi un mínim de 1 lux i 5 lux en els recorreguts d'evacuació i sortides d'emergència.

1.4.3.1 Enllumenat de seguretat.

L'enllumenat de seguretat proporcionarà il·luminació a les persones que hagin d'evacuar el local, o les que hagin d'acabar un treball perillós abans d'evacuar el local.

L'encesa d'aquest enllumenat es realitzarà al produir-se la falta de tensió en els circuits alimentats per la companyia subministradora, o quan la tensió disminueixi per sota del 70% del seu valor nominal.

- Enllumenat d'evacuació:

És l'enllumenat que indica les vies d'evacuació,

- Proporcionarà al nivell de terra i a l'eix dels passos, una iluminància horitzontal mínima d'1 lux.

- En els punts on estiguin ubicats els equips de protecció contra incendis i en els quadres elèctrics, la iluminància mínima serà de 5 lux.

- La relació entre la iluminància màxima i la mínima a l'eix dels passos principals serà menor de 40.

- L'enllumenat funcionarà durant una hora quan es produeixi la fallida de l'alimentació normal.

- Enllumenat ambient o antipànic:

És l'enllumenat previst per evitar el pànic i proporcionar una il·luminació ambient adequada que permeti identificar i accedir a les rutes d'evacuació i identificar obstacles.

- Proporcionarà una iluminància horitzontal mínima de 0,5 lux., en tot l'espai considerat, des del sol fins a una alçada d'1 m.

- La relació entre la iluminància màxima i la mínima en tot l'espai considerat serà menor de 40

- L'enllumenat funcionarà durant una hora quan es produeixi la fallida de l'alimentació normal.

- Enllumenat de zones d'alt risc:

En aquesta instal·lació no es preveu cap local d'alt risc.

L'enllumenat de seguretat estarà compost per aparells autònoms, aquests aparells venen grafats als plànols de planta.

1.4.4 Prescripcions de caràcter general.

- a) El quadre general de distribució es col·locarà en la planta baixa, al vestíbul. A l'interior del quadre de comptadors situat també al vestíbul es col·locarà l'interruptor general d'alimentació.
- b) Els quadres no seran accessibles al públic, es col·locaran candaus en els panys.
- c) En els quadres de distribució es col·locaran dispositius de comandament i protecció per a cada una de les línies. Prop a cada un dels interruptors es col·locarà una placa indicadora del circuit al que perteneixen.
- d) El número de línies secundàries i la seva disposició en relació al total de lluminàries a alimentar serà tal que el tall de corrent en una d'elles no afecti a més de la tercera part del total de lluminàries instal·lades en el local. Cada una d'aquestes línies estarà protegida contra sobrecàrregues, tallacircuits, i si procedeix contra contactes indirectes.
Dels quadres en surten diverses línies per l'alimentació dels punts de llum.
- e) Les canalitzacions es realitzaran amb conductors aïllats de tensió assignada no inferior a 450/750 V. col·locats dins tubs empotrats o col·locats dins tubs grapats superficialment al sostre.
- f) Els cables que s'utilitzaran seran no propagadors de l'incendi i amb emissió de fums i opacitat reduïda.
Els circuits elèctrics d'alimentació als serveis de seguretat no autònoms mantindran el servei durant i després de l'incendi, sent conformes a les especificacions de la norma UNE-EN 50.200 i tindran emissió de fums i opacitat reduïda.

1.4.5 Prescripcions complementàries per a locals de reunió.

A partir del quadre general de distribució s'instal·laran línies distribuïdores generals, accionades per mitjà d'interruptors omnipolars.

1.5. **POTÈNCIA TOTAL DE LA INSTAL·LACIÓ.**

La potència instal·lada és de 108.12 W.

Tenint en compte un coeficient de simultaneïtat, i que l'escaló immediat de la companyia subministradora es de 87.000 W. La potència a contractar de la instal·lació serà de 87.000 W.

1.6. **PRESSUPOST.**

El pressupost compren la totalitat de la instal·lació elèctrica de l'edifici:

- Instal·lació d'enllaç.
- Quadres elèctrics.
- Canalitzacions.
- Conductors.
- Mecanismes.

2. INSTAL·LACIÓ TELEFÓNICA.

2.1. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE TELEFÒNICA.

L'edifici disposarà d'una instal·lació telefònica per la comunicació amb la xarxa telefònica exterior.

2.1.1. Solució adoptada.

La solució adoptada a estat la d'instal·lar una central telefònica que es situarà darrera de la recepció de l'entrada a l'edifici en planta baixa.

Cada una de les sales disposarà d'una connexió telefònica. S'han previst varis punts a les parets i a totes les caixes de terra, però només es preveu la instal·lació de terminals de telèfon en punts concrets de l'edifici

2.1.2. Elements a instal·lar.

- Central telefònica:

Central telefònica amb 3 extensions convencionals, 24 extensions específiques, 4 línies convencionals, 2 RSDI.

- Terminals telefònics:

Al punt d'informació es col·locarà un terminal telefònic més complert que a la resta de llocs especificats. Aquest telèfon disposarà de tecla individual per a les diverses extensions. Pantalla alfanumèrica interactiva, agenda privada, mans lliures, llista de trucades no ateses, trucada per veu.

La resta disposarà de pantalla informativa, semi mans lliures, agenda de 10 números.

- Cablejat:

El cable serà de 100 pars de 0,60 mm. lliure d'halògens instal·lat en conducte.

2.2. PRESSUPOST.

Es pressuposta la totalitat de la instal·lació descrita.

3. **DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE TELEVISIÓ.**

Es projecte la instal·lació d'un circuit de televisió per a la recepció de canals de televisió/TV i SAT/RTV.

3.1. **SOLUCIÓ ADOPTADA.**

Es disposarà a la coberta de l'edifici d'un equip de captació compost per una antena de VHF-UHF/FM damunt d'un mànstil metàl·lic d'acer galvanitzat, amb amplificador de senyal.

Cada una de les sales disposarà d'una presa de TV/SAT i FM. S'han previst varis punts a les parets i a totes les caixes de terra

3.2. **PRESSUPOST.**

Es pressuposta la totalitat de la instal·lació descrita.

4. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE INFORMÀTICA/DADES

Es projecta la instal·lació d'una xarxa informàtica que comunicarà amb un rack situat a la recepció en planta baixa.

Cada una de les sales disposarà d'una presa de la xarxa informàtica del tipus RJ-45. S'han previst varis punts a les parets i a totes les caixes de terra

4.1. **SOLUCIÓ ADOPTADA I ELEMENTS A INSTAL·LAR.**

La solució adoptada és la de instal·lar un rack mural de 18U a l'aula d'informàtica de la planta segona. El rack disposarà d'un switch de 24 ports.

Des d'aquest rack en sortiran les diverses derivacions fins a cada una de les sales.

El cablejat es realitzarà amb cable UTP Cat5/6, lliure d'halògens.

4.2. **PRESSUPOST.**

Es pressuposta la totalitat de la instal·lació descrita. No es pressuposta cap ordinador per les diferents aules

5. **INSTAL·LACIONS D'ELEVACIÓ.**

5.1. **DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ELEVACIÓ.**

5.1.1. **Solució adoptada.**

Es preveu la instal·lació d'un ascensor olodinàmic, amb cabina de 1200 mm. d'amplada i 2000 mm. de fondària, amb una capacitat per a 13 persones i 1.000 Kg. de pes. Aquest ascensor comunicarà les quatre plantes i disposarà de dues portes a 180°.

5.2. **PRESSUPOST.**

Es pressuposta la totalitat de la instal·lació descrita.

6. INSTAL·LACIONS DE SEGURETAT

6.1. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ CONTRA INTRUSIONS.

6.2.1. Solució adoptada.

Es projecte la instal·lació d'un sistema de seguretat contra intrusions format per detectors volumètrics en les zones generals.

Aquests elements aniran connectats a una central que accionarà una sèrie de sirenes situades a l'interior i a l'exterior de l'edifici, a la vegada comunicarà l'alarma a una central receptora d'alarmes.

6.2.2. Elements a instal·lar.

- Unitat central:

S'instal·larà una central al punt d'informació, del tipus bidireccional de detecció electrònica amb les següents característiques:

- Admetre 4 zones de detecció ampliables fins a 128 i 8 particions (3 d'àrea comú).
- Identificar zones independents per saber on s'ha produït l'alarma.
- Actuar sobre els mitjans de control adients.
- Podrà servir a més de control des accessos indicant l'hora que la instal·lació d'alarma ha estat activada o desactivada.

S'instal·laran 2 teclats alfanúmericos situats a la zona d'accés exterior i a l'accés per la sala de calderes. El sistema permetrà l'ús de diferents codis, segons els usuaris i els nivells d'autorització i el control dels temps de connexió i desconnexió.

Tota la informació d'actuació així com les alarmes es podran transmetre, a través d'un comunicador telefònic a una Central Receptora d'Alarmes. Els senyals d'alarma provocaran, amés, l'accionament de les sirenes exteriors i interiors. Com a sistema redundat s'efectuarà la connexió a la Central Receptora d'Alarmes mitjançant un transmissor via ràdio.

La central apart del subministrament elèctric normal, disposarà de bateries per garantir una autonomia de funcionament de 72 hores. Abans del seu total esgotament hi haurà una sèrie d'avisos per prendre les mesures correctores oportunes.

- Unitats de detecció:

La instal·lació de detecció estarà composta principalment per detectors volumètrics de doble tecnologia situats en les zones diàfanes.

7. INSTAL·LACIÓ DE SONORITZACIÓ.

7.1. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE SONORITZACIÓ.

7.1.1. Solució adoptada.

El sistema de sonorització ha de permetre realitzar dues funcions:

- Orientar i indicar al personal i visitants existents en el recinte en cas d'emergència.
- Crear una ambientació musical en tot el recinte amb independència per a diferents locals.

L'edifici disposarà d'una central d'amplificació que alimentarà tots els altaveus a instal·lar.

El rack central de megafonia s'instal·larà al punt d'informació i estarà compostat pels equips de control i amplificació necessaris.

A la part posterior del rack hi haurà els borns necessaris per connectar el pupitre micròfon, la font musical i les línies d'altaveus.

El rack disposarà de monitors des dels quals es podrà comprovar el correcte funcionament de cada un dels amplificadors que formen part del recinte.

S'ha previst un únic centre de megafonia compostat per un pupitre microfonic des d'on es podran enviar els avisos o informacions pertinents en les zones seleccionades.

També es disposarà d'un micròfon d'emergència ubicat en el rack central de megafonia que tindrà prioritat sobre la resta de les entrades.

7.1.2 Zones previstes.

Les diverses zones previstes són cada una de les diverses plantes.

7.1.3 Elements a instal·lar.

- Altaveus:

- Altaveus de sostre de 6,5", amb una potència de 6W.
- Caixes acústiques de 15 W. per a línia de 100 V.

Les caixes incorporaran un enclatge universal per permetrà situar-les en paret o sostre i orientar-les segons les necessitats.

- Amplificació:

Els amplificadors seran etapes de potència amb sortida de tensió constant de línia de 100 V. Estaran alimentats per la xarxa a 230 V.

Tots els amplificadors estaran preparats per treballar en línies de tensió constant o de baixa impedància.

Cada unitat de potència disposarà de dos controls de volum independents, un pel programa musical i l'altre pels avisos.

- Microfonia:

El pupitre microfonic podrà enviar avisos diferenciats a cada una de les zones.

S'instal·larà: micròfon de braç orientable, teclat i pantalla de cristall líquid per programar, editar i seleccionar les zones d'altaveus, i teclat.

- Armari rack:

L'equip anirà ubicat en un armari standard tipus rack de 19" que anirà situat al punt d'informació.

La unitat disposarà d'un interruptor magnetotèrmic de posta en marxa amb protecció contra sobreintensitats, unitat de ventilació forçada, placa de connexions simplificada.

L'armari estarà construït amb acer de 15 dècimes i acabats amb pintura epoxi. Porta de metacrilat davantera amb pany i clau, panells posteriors practicables, ventilació passiva i forçada.

7.2. PRESSUPOST.

Es pressuposta la totalitat de la instal·lació descrita.

8. INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ.

8.1. ABAST DE LA INSTAL·LACIÓ.

L'objecte del projecte consisteix en la descripció de les característiques tècniques de la instal·lació de climatització de la biblioteca "El Palmàs" de Sant Joan de les Abadesses, donant compliment al Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis. (RITE), i les seves Instruccions Tècniques Complementàries. (ITE), en el que es refereix a instal·lacions de calefacció i climatització amb potència tèrmica superior a 70Kw..

La instal·lació de climatització s'ha redactat segons els criteris que es relacionen:

- Utilització de components i equips existent en el mercat, tant per criteris de cost com per criteris de manteniment.
- Optimització del consum energètic. Complint les directrius actuals sobre utilització i estalvi d'energia i les previsible a llarg termini.
- Flexibilitat de prestacions i de la capacitat d'adaptació a modificacions d'ús degudes a la dinàmica pròpia d'aquest tipus d'edificis.
- Robustesa, simplicitat conceptual i seguretat total de funcionament.
- Integració arquitectònica en el conjunt del projecte.
- Prestacions ajustades a fi d'aconseguir els nivells fixats amb una inversió econòmica mesurada.
- Existència de nombroses zones higrotèrmiques diferenciades degudes a variació de càrrega tèrmica, ocupació i horari d'utilització.
- Obtenció d'un nivell de confort suficient per els usuaris.
- Adequació a les exigències higrotèrmiques i de ventilació conseqüents al programa d'utilització.

8.2. NORMATIVA.

NORMATIVA:

Reial decret 1027/2007 de 20 de juliol, pel que s'aprova el Reglament de Instal·lacions rmiques en els Edificis (RITE) i les seves Instruccions Tèrmiques Complementàries (ITE) i es crea la comissió assessora per a les instal·lacions tèrmiques dels edificis.

Codigo Técnico de la Edificación (C.T.E.).

Normes UNE d'aplicació, en especial les següents:

10002071M:1999 Climatització. Sala de màquines

60601/1M:2001 Instal·lació de calderes de gas per a calefacció i/o aigua calenta de consum calorífic nominal (potència nominal) superior a 70 Kw.

100030:2001 IN Guia per a la prevenció, control de la proliferació i disseminació de la legionella a les instal·lacions.

123001/2M:2003 Xemeneies. Càlcul i Disseny

100155:1988 IN Climatització. Dilatadors, Criteris de disseny.

100156:1989 Climatització. Disseny dels sistemes d'expansió.

100011:1991 Climatització. La ventilació per una qualitat acceptable de l'aire en la climatització dels locals.

Normativa autonòmica

Decret 21/2006 de 14 de febrer pel qual s'aprova l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis.

Classificació de les zones climàtiques de Catalunya editada per la Direcció General d'Habitatge.

Ordre SCO/317/2003 de 7 de febrer.
Instrucció 5/2008/SE.

Instrucció 3/2003 de la DGCSI per la qual es regulen els requisits de ventilació dels locals on s'instal·lin calderes de combustible líquid per a calefacció i/o aigua calenta sanitària de potència tèrmica nominal inferior o igual de 70 Kw.

Ordre de 3 de maig de 1999, sobre el procediment d'actuació de les empreses instal·ladores de els entitats d'inspecció i control i dels titulars, instal·lacions regulades pel Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITE).

Resolució de 6 de maig de 1994 d'autorització per a la utilització d'equips de climatització pel cicle d'absorció.

Altres normes a considerar

Reial decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris generals higienicosanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losis.

Decret 152/2002, de 28 de maig, pel qual s'estableixen les condicions higienico-sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losis.

Reglament (CE) n. 2037/2000 del Parlament Europeu i del Consell de 29 de juny de 2000 sobre les substàncies que esgoten la capa d'ozó.

Ordre de 21 de juny de 2000 que modifica l'annex de l'Ordre de 10 de febrer de 1983, sobre normes tècniques dels tipus de radiadors i convectors de calefacció per mitjà de fluids i la seva homologació pel Ministeri d'Indústria i Energia.

Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

Reial decret 21777/1996, de d'octubre, pel qual s'aprova la norma bàsica de l'edificació NBE-CPI/96, sobre condicions de protecció contra incendis dels edificis.

Reial decret 3637/1984, de 22 de febrer, que complementa les normes tècniques dels tipus de radiadors i convectors de calefacció per mitjà de fluids i la seva homologació pel Ministeri d'Indústria i Energia.

Reial decret 3089/1982, de 15 d'octubre, pel qual s'estableixen la subjecció a normes tècniques dels tipus de radiadors i convectors de calefacció per mitjà de fluids i la seva homologació pel Ministeri d'Indústria i Energia.

Ordre, de 27 d'abril de 1987, d'aprovació de la norma reglamentària d'edificació sobre aïllament tèrmic NRE-AT-87.

Reial decret 2429/79, de 6 de juliol, pel qual s'aprova la norma bàsica de l'edificació NBE-CT-79, sobre condicions tèrmiques en els edificis.

Reial decret 3099/1977, de 8 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament de seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques, així com les ordres que el modifiquen.

Ordenances municipals d'aplicació.

8.3. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.

8.3.1. Superfícies i volums a climatitzar.

- En els plànols corresponents es poden veure els diferents sistemes escollits així com les potències de la maquinaria dels diferents espais.

8.3.2. Sistema de climatització escollit.

Es preveu la instal·lació d'un sistema de calderes de condensació que actuen per cascada, en concret s'instal·len fins a 3 calderes amb cremador modular de fins a 66 kw cadascuna. Per a la generació de fred s'instal·la una planta refrigeradora.

Generació de calor.

La demanda total de cada planta és la següent:

PLANTA	TOTAL Kcal/h
PLANTA SEMISOTERRANI	33800
PLANTA BAIXA	45700
PLANTA PRIMERA	28000
PLANTA SEGONA	36900
TOTAL	144400

La potència tèrmica total és de 144400 kcal/h = > **168 Kw**

El grup tèrmic que es projecte és de :

- 3ut. Caldera de condensació marca VIESSMANN, model VITODENS 300 de 66 Kw
Potència útil = 198 Kw.

Notes: No s'aplica coeficient de simultaneïtat donades les baixes temperatures de la població de Sant Joan de les Abadesses. Donat que la caldera no ha de realitzar l'A.C.S., no caldria que fos modular, no obstant s'hi instal·la per tal d'aprofitar l'elevat rendiment d'aquest tipus de caldera en funcionament a càrregues parcials.

La instal·lació estarà composta per tres calderes, amb una potència calorífica de 198 Kw. per a calefactar la totalitat de l'edifici. Aquesta caldera utilitzarà com a combustible el gas natural. El tipus de regulació del cremador de les calderes serà modulant en les tres calderes

Potència dels generadors de calor (Kw)	Potència nominal	Tipus de regulació del cremador
70 < P ≤ 400	Caldera 1988 Kw.	Modulant

La sala de calderes es situarà en una sala ubicada a la planta semisoterrani, amb una obertura que donarà directament a l'exterior.

A la sala de calderes hi hauran ubicats el col·lectors de la calefacció i de la refredadora, el dipòsit d'inèrcia de la refredadora, i el col·lector de distribució de l'aigua potable.

Del col·lector de calefacció en sortiran onze circuits repartits entre les 4 plantes

També es preveu la instal·lació d'un circuit de reserva en cas d'avaría o neteja, que connecti amb tots els altres circuits.

Les canonades i els col·lectors de calefacció seran de Fe, i aniran aïllats amb espuma elastomèrica.

Els generadors de calor compliran amb el Real Decret 274/1995 de 24 de febrer pel que s'aproven les normes d'aplicació de la Directiva del Consell 92/42CEE relativa als requisits mínims de rendiment per les calderes noves d'aigua calenta alimentades amb combustibles líquids o gasosos i vàlida per calderes d'una potència nominal compresa entre 4 a 400 Kw. Les calderes de potència superior a 400 Kw. Tindran un rendiment igual o superior a l'exigit per les calderes de 400 Kw.

Els generadors de calor hauran de complir amb la corresponent documentació, amb els accessoris i les proves d'acord amb la IT.04.9.

Els cremadors disposaran d'una etiqueta d'identificació energètica i la seva corresponent documentació d'acord amb la IT.04.10.

Generació fred

La demanda total de cada planta és la següent:

PLANTA	TOTAL Frig/h
PLANTA SEMISOTERRANI	
	8500
PLANTA BAIXA	
	18550
PLANTA PRIMERA	
	19900
PLANTA SEGONA	
	17520
TOTAL	64470

La potència frigorífica és de 64470 Frig/h =>

75 Kw

La refredadora que es projecta és de :

- 1ut. Refredadora d'aigua amb condensació per aire ventiladors centrífugs marca FERROLI NEPTUNO, model 100 de 97 Kw
Potència útil = 83.517 Frig/h.

Notes: S'aplica coeficient de simultaneïtat donat que a la temporada d'estiu no s'arriba a altes temperatures exteriors a la població de Sant Joan de les Abadesses. Donades les dimensions de la sala de calderes s'ha ajustat una refredadora que compleix les distàncies que indica la normativa.

La instal·lació estarà composta per una refredadora que ens alimentarà la totalitat de l'edifici per mitjà de les diferents màquines, amb una potència frigorífica màxima de 97 Kw. Aquesta refredadora utilitza com a font d'energia l'electricitat.

La refredadora es situarà en una sala ubicada a la planta semisotterrani, amb una obertura que donarà directament a l'exterior, en aquesta sala també hi haurà el dipòsit d'inèrcia i els col·lectors.

Del col·lector de refrigeració en sortiran els mateixos circuits, que connectaran amb les canonades dels circuits de calefacció, ja que la instal·lació s'ha projectat a 2 tubs

També es preveu la instal·lació d'un circuit de reserva en cas d'avaria o neteja, que connecti amb tots els altres circuits.

Les canonades i els col·lectors de refrigeració seran de Fe, i aniran aïllats amb espuma elastomèrica.

Els equips de producció de fred han de complir amb el Reglament de Seguretat de Plantes i Instal·lacions Frigorífiques, el Reglament d'aparells a Pressió i la RITE.

Els equips de producció de fred hauran de complir amb la corresponent documentació, amb els accessoris i les proves d'acord amb la IT.04.11.

Especificacions generals instal·lació.

Tant els desaigües previstos dels col·lectors, la maquinària instal·lada i els escapaments de les vàlvules de seguretat, aniran conduïts fins als desaigües de l'edifici.

Les canonades o conductes que passin obres de paleta, aniran protegides per maniguets passamurs.

Es senyalitzaran les canonades i sentits de flux de l'aigua, mitjançant bandes de colors.

Tota la valvuleria, maquinària i canonades de la instal·lació hauran de suportar les pressions de treball tenint en compte l'alçada de l'edifici. Totes les vàlvules de manipulació i tall hauran de quedar a una cota inferior a 2m. d'alçada.

Es muntaran els purgadors en els punts alts de la instal·lació.

Cada circuit disposarà de la respectiva bomba circuladora, del model i característiques que s'indiquen en l'esquema.

8.3.3. Unitats emissores.

Les unitats terminals estan dimensionades, d'acord amb la demanda tèrmica de cada local o zona en les que estan situades, els models que es preveuen instal·lar venen grafats en els plànols de planta.

8.3.4. Sala de calderes.

Aquesta instal·lació disposarà d'una sala de calderes, situada a la planta semisoterrani, amb una obertura que donarà directament l'exterior.

En els aspectes relatius a ventilació, il·luminació, seguretat elèctrica, dimensions mínimes de la sala, separació entre màquines, protecció front a l'humitat exterior i previsió de desaigües es tindrà cura del compliment de la norma UNE 100.020.

UNE 100020 SALA DE MÀQUINES SEGURETAT ELEVADA:

- La porta d'accés donarà directa en el passadís exterior que dona a l'escala d'emergència..
- Cap punt de la sala de màquines es trobarà a més de 15 m. d'una porta de sortida.
- Les portes d'accés obriran cap enfora i tindran una permeabilitat no superior a 1 l/s m², sota una pressió diferencial de 100 Pa.
- La resistència al foc dels elements delimitadors i estructurals serà almenys Rf-240.
- La classe de combustibilitat dels materials utilitzats en els tancaments i acabats de la sala de màquines serà M-0
- No és permesa cap presa de ventilació que comuniqui amb altres locals tancats.
- Quan la sala sigui adjacent a un local ocupat, l'atenuació acústica serà com a mínim de 50 dB.
- No es permetran les filtracions d'humitat a la sala de màquines.
- Es disposarà d'un desaigüe eficaç per gravetat, o en cas necessari, per bombeig.
- El quadre elèctric de protecció i comandament dels equips instal·lats en la sala o almenys l'interruptor general i el sistema de ventilació haurà de situar-se fora de la mateixa i en la proximitat d'un dels accessos.
- En cas de ventilació forçada l'interruptor del mateix, estarà situat a la proximitat de la porta principal d'accés. Es preveu que la ventilació sigui natural.
- El nivell d'il·luminació mitjà serà, com a mínim de 200 lux, amb una uniformitat mitja de 0,5 i podrà reforçar-se per mitjà d'elements portàtils.
- Les lluminàries i preses de corrent tindran un grau de protecció IP-55 i una protecció mecànica grau 7.
- Cada sortida estarà senyalitzada per mitjà d'un aparell autònom d'emergència.

Ventilació:

Sala de calderes:

La secció lliure total dels forats d'entrada d'aire per mitjà de parets exteriors serà de 5 cm² per cada Kw de potència nominal de la caldera instal·lada.

$$1 \text{ Ut. } 198 \text{ w. } \times 5 \text{ cm}^2/\text{Kw.} = 990 \text{ cm}^2.$$

Les obertures estaran protegides per reixes que impedeixin l'entrada d'aigua de la pluja i malla metàl·lica antiocells.

UNE 60.601 sobre instal·lacions de calderes a gas per calefacció i/o ACS de potència útil superior a 70 Kw.

Emplaçament:

En planta semisoterrani amb obertura directa a l'exterior.

Característiques de les sales de calderes

Estructurals de protecció contra el foc:

- Compliran la reglamentació vigent en la matèria i per això es classificant els següents graus de risc.

-Risc baix, quan la potència útil conjunta, sigui compresa entre 70 Kw. i 200 Kw.

-Es situarà un interruptor general de parada de la instal·lació a l'exterior.

-Un extintor a l'exterior de la sala i proper a la porta d'accés, i un extintor a l'interior .

Resistència mecànica dels tancament.

-Els tancaments de la sala de calderes disposaran d'un element constructiu no inferior a 1 m² i de baixa resistència mecànica, que donarà directament a l'exterior.

Accessos.

-Cap punt de la sala queda a una distància superior a 15 m. de l'accés.

-L'accés a la sala de calderes es per una porta situada en una paret de la sala de calderes.

-La dimensió de l'accés serà que permeti el pas a tots els equips continguts en ella i com a mínim de 0,80 x 2m. La porta d'accés serà de les següents dimensions , dos batents de 0,80 x 2,00m.

-Les portes obren a l'exterior.

-A l'exterior de la porta es col·locà, de forma visible un rètol:

CALDERA DE GAS PROHIBIDA L'ENTRADA A TOTA PERSONA ALIENA AL SERVEI

Distàncies:

-Entre les parets laterals i posteriors de les calderes de la sala $\geq 0,70$ m.

-Entre la part davantera de la caldera i la paret davantera, la llargada de la caldera.

-Amplada porta d'accés com a mínim 0,80 m.

Instal·lació de gas en el interior d'una sala de calderes.

-Les tuberies per el gas tenen que ser d'acer (UNE 19045, UNE 19046, UNE 36864) i el gruix mínim serà l'indicat en UNE 19040, amb unions de soldadura elèctrica o autògena en petits diàmetres.

-Coure segons UNE 3714 amb unions de soldadura forta per capilaritat.

-Acer inoxidable UNE 19049, amb unions de soldadura forta per capilaritat.

-Per qualsevol d'aquest materials podran fer servir unions per junta plana sempre que treballin a compressió i compliran una norma UNE que li sigui d'aplicació. Aquest tipus d'unió es limitarà al mínim imprescindible. Quant s'utilitzin unions roscades per connectar els aparells, accessoris de mesura, regulació o control deurà assegurar-se la seva estanquitat mitjançant un producte adequat que compleixi una norma UNE.

-En la derivació a cada caldera es col·locarà avanç i independentment de les vàlvules de control i/o seguretat del equip, una clau de tancament manual de fàcil accés (clau d'aparell).

-Es col·locarà el més proper possible a la sala de màquines una clau de tall general de subministra de gas, situada a l'exterior de fàcil accés i col·locació.

-En el cas que lo anterior no sigui possible, es col·locarà en el interior, pròxima a l'entrada de la conducció de gas.

-Els aparells equipats amb cremadors mòbils, la conducció de gas podrà efectuar-se mitjançant tub flexible amb armadura UNE 60712, o tub flexible metàl·lic UNE 60713.

-La connexió dels aparells amb cremadors fixes, la conducció de gas podrà fer-se amb tubs metàl·lics flexibles UNE 60713.

Aire per la combustió i ventilació.

- Les aportacions d'aire s'obtidran sempre a partir de preses d'aire lliure.
- Els orificis o conductes estan protegits per evitar l'entrada de cossos estranys.
- La superfície de les reixes de protecció haurà de ser igual o major que el tamany exigít per els forat de ventilació.
- Els forat d'entrada d'aire, estaran situats la seva part superior com a màxim a 0,50 m del nivell del terra i distaran almenys 0,50 m. de qualsevol obertura practicada a la sala de calderes.
- Per millorar la ventilació es aconsellable situar forats en dos cantons oposats de la sala de calderes.
- La secció lliure total dels forats d'entrada d'aire per mitjà de parets exteriors serà de 5 cm² per cada Kw de potencia nominal de la caldera instal·lada.

$$1 \text{ Ut. } 198 \text{ Kw. } \times 5 \text{ cm}^2/\text{Kw.} = 990 \text{ cm}^2.$$

- Es preveu la instal·lació d'una reixa més gran de la superfície mínima exigida.

Ventilació superior de la sala de calderes.

- S'efectuarà per la part superior i a menys de 30 cm. del sostre, directament a l'exterior.
- L'orifici es realitzarà si es possible en dues parts i la secció total serà de com a mínim 250cm²

$$S > = 10 \times \text{Sup. sala calderes} = 10 \times 23,09 \text{ m}^2 = 231 \text{ cm}^2$$

- Es preveu la instal·lació d'una reixa de superfície major a l'exigida.

Requisits de seguretat.

- Indicacions de seguretat:
Instruccions per efectuar la parada de la instal·lació en cas necessari, amb senyal d'alarma d'urgència i dispositius de tall ràpid.
El nom, direcció i nº de telèfon de la persona o entitat encarregada del manteniment de la instal·lació.
La direcció i el nº de telèfon del servei de bombers més pròxim, i del responsable de l'edifici.
Indicacions del lloc d'extinció i extintors propers.
- Protecció contra incendis:
S'instal·larà un extintor a l'interior de la sala de calderes i un a l'exterior.

8.3.5. Aire exterior mínim de ventilació.

Pel manteniment d'una qualitat acceptable de l'aire en els locals ocupats, es consideraran els criteris de ventilació indicats en la RITE, en funció del tipus de local i el nivell de contaminació en l'ambient.

Per tal de realitzar l'aportació d'aire, es preveu la instal·lació de diferents Fan-coils amb pressió. Les renovacions que s'han comptat per cada local segons la normativa vigent és variable en funció de cada zona.

Pel compliment de la normativa RITE que impedeix llençar aire calefactat a l'exterior directament es col·loquen uns aparells recuperadors de calor de tipus entàlpic model REC de FERROLI que permeten creuar l'aire a llençar amb l'aire exterior d'entrada per a prescalfar-lo abans de l'entrada a la màquina.

Aquests fan-coils es situaran al falç sostre de cada planta i aniran connectats amb un plenum que sortirà a la coberta d'on agafaran l'aire exterior. La distribució fins a cada local es realitzarà a través d'una xarxa de conductes.

L'extracció d'aire és realitzarà a través d'una caixa d'extracció situada al fals sostre de la planta segona, connectada al plenum que dona a l'exterior i a la vegada baixa fins cada planta. S'ha calculat que l'extracció sigui un 80% de l'aportació, per tal de crear una sobrepressió als locals i evitar al mínim l'entrada d'aire exterior. El volum total d'extracció és de 5.600m³/h.

8.3.6. Control

La caldera disposa d'una centraleta de regulació de tipus Vitotronic que dóna informació al sistema accionant i controlant les diferents variables del sistema.

D'acord amb el Reial Decret 1218/2002, de 22 de novembre, pel que es modifica el Reial Decret 1751/1998, apartat 2.11.4, en els circuits primaris s'instal·larà un presostat diferencial o un detector de fluxe que actuï tallant l'escomesa elèctrica del generador quan no existeixi circulació d'aigua.

Cada una de les unitats terminals disposarà en cada sala d'un termòstat de control de temperatura, que anirà a través d'un controlador centralitzat situat a la sala de calderes.

8.3.7. Medició

D'acord amb el reial decret 1218/2002 de 22 de novembre, pel que es modifica el Reial Decret 1751/1998, de 31 de juliol, apartat ITE 02.12.

La instal·lació disposarà com a mínim dels següents elements de medició:

- Col·lectors d'alimentació : un termòmetre.
- Col·lectors de retorn : un termòmetre.
- Circuits secundaris: un termòmetre a la impulsio i un en el retorn.
- Vases d'expansió tancats: un manòmetre.
- Xemenies: un pirometre (o pirostat amb indicador).
- Bombes: un manòmetre a l'entrada i un manòmetre a la sortida.

8.3.8. Aïllament.

Els aparells, equips i conduccions de la instal·lació s'aïllaran amb la finalitat de reduir els consums energètics, així com evitar els contactes accidentals amb superfícies calentes.

L'aïllament de les canonades s'ha realitzat amb material tipus Armaflex, amb una conductivitat tèrmica de 0,04 W/m²K a 20°C.

D'acord amb l'apèndix 03.1 Gruixos mínims d'aïllament tèrmic, per un material amb conductivitat tèrmica igual a 0,04 W/m²K .

Fluid interior		
Ø exterior de la canonada mm.	Temperatura del fluid °C	Temperatura del fluid °C
	66 a 100	0,1 a 10
Ø < 35	20	20
35 < Ø < 60	30	30
60 < Ø < 90	30	30
90 < Ø < 140	40	40
140 < Ø	40	40

8.4. PRESSUPOST.

Es pressuposta la totalitat de la instal·lació descrita.

9. INSTAL·LACIÓ AIGUA POTABLE.

9.1. ABAST DE LA INSTAL·LACIÓ.

Aquesta instal·lació de subministrament d'aigua abarca la totalitat de instal·lacions de subministrament i distribució d'aigua a tots els serveis.

9.2. CONSIDERACIONS TÈCNIQUES.

La totalitat de la instal·lació ha estat projectada tenint en compte les següents consideracions.

-L'aigua serà subministrada des de la xarxa municipal, donat que la continuïtat i pressió de la xarxa d'aigua una vegada s'ha fet la consulta a l'empresa subministradora i serà suficient.

-Es preveu la realització de dues escomeses independents, una per l'aigua potable de l'edifici, la qual disposarà d'un comptador, i l'altra per les Boques d'Incendis Equipades que no cal comptador.

-Es realitzarà un col·lector de DN150mm. per la xarxa d'aigua potable, i es situarà a la sala de calderes de la planta semisoterrani.

-Les xarxes de distribució de l'aigua potable s'han previst amb canonades tipus multicapa. La escomesa exterior es realitzarà amb canonades de polietilè PE-100 de 10Bars.

-Totes les canonades seran aïllades, per evitar pèrdues tèrmiques, condensacions i congelacions.

9.3. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.

-Es preveu la realització d'una escomesa per l'aigua potable de l'edifici, la qual disposarà d'un comptador.

-Es realitzarà un col·lector de DN150mm., i es situarà a la sala de calderes de la planta semisoterrani, d'aquest col·lector en sortiran les següents derivacions:

Alimentació aigua freda
Alimentació calefacció
Alimentació refredadora
2ut. Previsió.

-L'aigua calenta de l'Aula de pintura i de la cambra de neteja es realitzarà amb un escalfador elèctric.

-A l'entrada de l'aigua potable s'ha previst la instal·lació d'un filtre descalsificador i una vàlvula reguladora de pressió.

9.4. PRESSUPOST.

Es pressuposta la totalitat de la instal·lació descrita.

10. INSTAL·LACIÓ D'EXTINCIÓ D'INCENDIS

10.1. ABAST DE LA INSTAL·LACIÓ DE BIES

Aquesta instal·lació de subministrament d'aigua abarca la totalitat de instal·lacions de subministrament a les boques d'Incendis Equipades.

10.2. CONSIDERACIONS TÈCNIQUES.

-L'aigua serà subministrada des de la xarxa municipal, donat que la continuïtat i pressió de la xarxa d'aigua una vegada s'ha fet la consulta a l'empresa subministradora serà suficient.

-Per donar servei a les Boques d'Incendis Equipades, si la pressió fos justa i la instal·lació no funcionés, s'haurà d'instal·lar un grup de pressió.

-Es preveu la realització de dues escomeses independents, una per l'aigua potable de l'edifici, la qual disposarà d'un comptador, i l'altra per les Boques d'Incendis Equipades que no cal comptador.

-La xarxa de les Boques d'Incendis Equipades es realitzarà amb canonades d'acer galvanitzat DIN 2440.

-Totes les canonades seran aïllades, per evitar condensacions i congelacions.

10.3. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ.

-La xarxa de les Boques d'Incendis Equipades, una vegada entri l'escomesa dins l'edifici per la sala de calderes alimentarà les 4 BIE instal·lades.

10.3. ALTRES MITJANS D'EXTINCIÓ I SEGURETAT

-Es preveu la instal·lació d'extintors de seguretat i extinció, instal·lats en els diferents punts senyalats en els plànols corresponents.

-Cada extintor portarà el seu cartell de senyalització de tipus fotoluminescent amb dimensions segons normativa UNE.

-S'instal·larà també en cada planta un polsador d'alarma general per cada planta connectat a una centraleta d'incendis que activarà la sirena corresponent en cas d'alarma d'incendis.

10.4. PRESSUPOST.

Es pressuposta la totalitat de la instal·lació descrita.

III.3.- PROGRAMA I TERMINI D'EXECUCIÓ D'OBRA

L'obra ocupa una superfície total construïda de **923,70** m2.

El termini d'execució que es proposa per a l'execució de les obres és de DOTZE MESOS.

El present projecte constitueix una obra completa, susceptible d'ésser entregada a l'ús general i públic corresponent.

IV.- CONSIDERACIONS FINALS

- IV.1.- COMPLIMENT DE LA NORMATIVA VIGENT I CTE
- IV.2.- DOCUMENTACIÓ DEL PROJECTE
- IV.3.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

IV.- CONSIDERACIONS FINALS

IV.1.- COMPLIMENT DE LA NORMATIVA VIGENT i CTE

En la redacció del present projecte s'ha tingut en compte que es compleixi la normativa vigent.

El 12 de març de 1999 es va visar amb el núm.99401210 del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, el projecte : "El Palmàs. Escola comarcal de música Jaume Nunó-Centre Cultural Mexicà" que tenia per objecte la reconstrucció de l'edificació de l'edifici del Palmàs, inicialment amb la finalitat d'ubicar-hi l'escola comarcal de música i un centre cultural.

Durant els anys 1998 i 1999 es van realitzar les obres d'enderroc de les edificacions existents, i la primera fase de les obres de construcció dels nous edificis, en la que es van executar els fonaments, l'estructura, la coberta, els tancaments i les fusteries. Algunes obres exteriors es van anar realitzant, però interiorment es va aturar l'execució ja que el consistori no acabava de concretar l'ús final d'aquest equipament, que el 2006 semblava que havia de ser per a biblioteca municipal (també es va visar el projecte corresponent), posteriorment es va distribuir com a casal cívica, i ara, finalment s'ha concretat com a casal social. Aquests canvis d'ús suposaven canviar part de la distribució interior prevista inicialment, i que ara es plasmen en el present projecte.

Donat que es tracta d'un projecte redactat per encàrrec de l'Ajuntament de Sant Joan de les Abadesses no hi ha cap sol·licitud de llicència d'obres, però es pot considerar que la llicència ja estava atorgada des de l'inici de les obres l'any 1998, i per tant estaria exempta del compliment de la CTE. No obstant s'ha recollit la majoria de prescripcions que el CTE estableix.

IV.2.- DOCUMENTACIÓ DEL PROJECTE

El present projecte està compostat pels següents documents:

Document 1 : Memòria descriptiva-justificativa
Document 2: Estat d'amidaments i pressupost
Document 3 : Plec de condicions
Document 4: Plànols

IV.3.- CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Es proposa per a la realització d'aquestes obres, segons l'ordre de 28 de juny de 1991 (B.O.E. de 24 de juliol), les següents classificacions per al contractista:

GRUP: C
Subgrup: 1, 2, 3, 4, 6
Categoria: d

V.- RESUM DEL PRESSUPOST

	<i>Resum</i>	<i>Import</i>
1	ENDERROCS	1.251,86 €
02	FONAMENTS	114,78 €
03	INSTAL·LACIONS PRÈVIES I SANEJAMENT	8.697,91 €
04	ESTRUCTURA	4.634,24 €
05	COBERTA	7.603,23 €
06	TANCAMENTS I DIVISIONS	37.992,01 €
07	PAVIMENTS	53.403,71 €
08	ACABATS INTERIORS	58.299,75 €
09	ACABATS EXTERIORS	4.981,38 €
10	SERRALLERIA	8.607,28 €
11	FUSTERIA	70.046,08 €
12	VIDRIERIA	13.135,52 €
13	PINTURA	18.301,94 €
14	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	91.055,48 €
15	CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ	108.937,06 €
16	TELEFONIA I DADES	4.385,34 €
17	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS	17.863,64 €
18	INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ	3.866,17 €
19	INSTAL·LACIÓ DE GAS	6.167,19 €
20	SEGURETAT I INTRUSIÓ	3.660,22 €
21	INSTAL·LACIÓ DE MEGAFONIA	7.593,34 €
22	INSTAL·LACIÓ D'ELEVACIÓ	22.949,72 €
24	SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	5.709,77 €
25	OBRES NO PREVISTES	12.990,98 €
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		572.248,60 €
	13% Despeses Generals	74.392,32 €
	6 % Benefici Industrial	34.334,92 €
SUBTOTAL		680.975,83 €
	16 % d'IVA	108.956,13 €
TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA		789.931,97 €

Puja el **PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL** a la quantitat de **572.248,60 €**, el qual aplicant-hi el 13% de Despeses Generals, el 6% de Benefici Industrial i el 16% d'IVA en produeix un **PRESSUPOST TOTAL DE CONTRACTA SET-CENTS VUITANTA-NOU MIL NOU-CENTS TRENTA-UN** Euros amb **NORANTA-SET** cèntims. **#789.931,97.-€#**

Ripoll, octubre de 2008

Els arquitectes,

Agustí Vilà i Cubí

Pere Orri i Pérez

VI.- ANNEXOS

- VI.1.- CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS
- VI.2.- CONTROL DE QUALITAT
- VI.3.- JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DEL DECRET D'ACCESSIBILITAT
- VI.4.- JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DE LA CPI-96
- VI.5.- INFORME DEL DEPARTAMENT DE CULTURA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA
- VI.6.- NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT

VI.- ANNEXOS

VI.1 CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

Tots els materials tindran les característiques resistents i d'estabilitat adequades i segons queda reflectit en els propis documents d'aquest projecte (plànols, memòria i amidaments).
Tot el projecte en general ha de complir la normativa sobre construcció actualment vigent.

VI.2.- CONTROL DE QUALITAT

El control de qualitat es farà segons programa que a tal efecte redactarà el tècnic competent, seguint les especificacions que en ell es reflecteixin segons el Decret 375/88 d'1 de desembre de 1988.

VI.3.- JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DEL DECRET D'ACCESSIBILITAT

arquitecte: **AGUSTI VILA CUBI**

projecte : **"EL PALMÀS" CASAL SOCIAL**

fitxa justificativa del compliment del
decret 135/1995 d'accessibilitat a
l'edificació. Ús públic.

ÍNDEX

DADES DEL PROJECTE:	3
BARRERES ARQUITECTÒNIQUES D'EDIFICACIÓ, ÚS PÚBLIC	3
SELECCIÓ D'ÚS DE L'EDIFICI.....	3
ACTUACIÓ ÚS PÚBLIC	3
MOTIUS D'EXCEPCIONALITAT	3
SELECCIÓ D'USOS PÚBLICS.....	3
FITXA D'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICACIÓ – ÚS PÚBLIC.....	4
ITINERARIS	4
ELEMENTS D'EDIFICACIÓ ADAPTATS.....	4
ITINERARIS	5
ITINERARIS: ACCESSIBILITAT DES DE L'EXTERIOR I MOBILITAT VERTICAL	5
MOBILITAT HORIZONTAL ENTRE ESPAIS, INSTAL·LACIONS O SERVEIS COMUNITARIS	5
PASSADISSOS I PORTES ADAPTATS	5
ASCENSORS ADAPTATS	6
ELEMENTS D'EDIFICACIÓ ADAPTATS.....	7
CAMBRES HIGIÈNIQUES ADAPTADES.....	7
MOBILIARI ADAPTAT	7

DADES DEL PROJECTE:

Referència:	2005050
Detall:	"EL PALMÀS" CASAL SOCIAL
Carrer:	C/JAUME NUNÓ
Codi Postal:	17860
Municipi	SANT JOAN DE LES ABADESSES
Província:	GIRONA
Arquitecte:	AGUSTI VILA CUBI

BARRERES ARQUITECTÒNIQUES D'EDIFICACIÓ, ÚS PÚBLIC**SELECCIÓ D'ÚS DE L'EDIFICI**

- ☒ Ús públic
☐ Ús públic en edifici privat

ACTUACIÓ ÚS PÚBLIC

- ☐ Nova construcció
☐ Ampliació
☐ Sup > 10% Total
☐ Sup <= 10% Total
☒ Canvi d'ús
☐ Reforma
☐ Afecta elements de l'edifici
☐ No afecta

MOTIUS D'EXCEPCIONALITAT

- ☐ Intervenció en edifici declarat bé
☐ Cost reforma per a adaptació excessiu

SELECCIÓ D'USOS PÚBLICS

Ús	Itineraris	Elements adaptats					
		Aparcam.	Escales	Cambres Hig.	Dormitoris	Vestidors	Mobiliari
Cultural - Centres cívics - Superfície > 100 m2	A	A	A	A		A	A

A: Adaptats, P:Practicables

FITXA D'ACCESSIBILITAT A L'EDIFICACIÓ – ÚS PÚBLIC**ITINERARIS**☒ Accessibilitat des de l'exterior i moviment vertical☒ Passadissos i portes☐ Rampes☒ Ascensors☒ Accessibilitat entre espais, instal·lacions i serveis☒ Passadissos i portes☐ Rampes☐ Ascensors**ELEMENTS D'EDIFICACIÓ ADAPTATS**☐ AparcamentsNúm. places: Adaptades: ☐ Escales☒ Cambres higièniquesNúm.: Adaptades: ☐ DormitorisNúm.: Adaptats: ☐ Vestidors☒ Mobiliari

ITINERARIS**ITINERARIS: ACCESSIBILITAT DES DE L'EXTERIOR I MOBILITAT VERTICAL**

	1	2
Un dels accessos des de la via pública a l'interior de l'edificació, com a mínim, és accessible.	X	X
En el conjunt d'edificis, almenys un dels itineraris que els uneixi, entre ells i amb la via pública, és adaptat o practicable.	X	X
Si existeix un accés alternatiu per a les persones amb mobilitat reduïda, el seu recorregut és inferior a sis vegades l'habitual, i el seu ús no està condicionat a autoritzacions expresses o a altres limitacions.		
La mobilitat o comunicació vertical entre espais, instal·lacions o serveis comunitaris es realitza mitjançant un element adaptat.	X	X
Les escales són adaptades.		
Els fossats d'ascensors tenen les mides suficients per permetre la instal·lació d'un ascensor adaptat o practicable.	X	X

1- Marcar l'existència del element 2- Marcar si compleix amb els requisits

Observacions**MOBILITAT HORIZONTAL ENTRE ESPAIS, INSTAL·LACIONS O SERVEIS COMUNITARIS**

	1	2
La mobilitat o comunicació horitzontal entre espais, instal·lacions o serveis comunitaris és adaptat o practicable.	X	X
Hi ha un itinerari interior, adaptat o practicable, que possibilita l'apropament als elements d'ús públic.	X	X
Els desnivells se salven mitjançant rampes adaptades.		

1- Marcar l'existència del element 2- Marcar si compleix amb els requisits

Observacions**PASSADISSOS I PORTES ADAPTATS**

		1	2
Passadissos	No hi ha cap escala ni graó aïllat. El desnivell a l'accés de l'edifici és inferior a 2 cm, i s'arrodoneix o s'aixamfrana el cantell a 45 graus.Té una amplada mínima de 0,90 m i una alçada lliure d'obstacles en tot el recorregut de 2,10 m.	X	X
	A cada planta l'itinerari adaptat disposa d'un espai lliure de gir on es pot inscriure un cercle de diàmetre superior a 1,50 m. En els canvis de direcció, l'amplada de pas permet inscriure un cercle d'1,20 m de diàmetre com a mínim.	X	X
Portes	L'amplada mínima de les portes és de 0,80 m i l' alçada mínima, de 2 m. Les portes de dues o més fulles, una d'elles té una amplada de 0,80 m.	X	X
	A les dues bandes d'una porta, existeix un espai lliure, sense ser escombrat per l'obertura de la porta, on es pot inscriure un cercle d'1,50 m de diàmetre (excepte a l'interior de la cabina d'ascensor).	X	X
	Les manetes de les portes s'accionen mitjançant mecanismes de pressió o de palanca.	X	X
	Les portes de vidre, llevat que sigui de seguretat, tenen un sòcol inferior de 30 cm d'alçada, com a mínim. Tenen una franja horitzontal de 5 cm d'amplada, com a mínim, col·locada a 1,50 m d'alçada i amb marcat contrast de color.	X	X

1- Marcar l'existència del element 2- Marcar si compleix amb els requisits

Observacions**ASCENSORS ADAPTATS**

	1	2
La cabina de l'ascensor té unes dimensions superiors a 1,40 m en el sentit de l'accés i a 1,10 m en el sentit perpendicular. Disposa de passamans a una alçada entre 0,90 m i 0,95 m, i les botoneres, tant interiors com de replà, es col.loquen entre 1,00 m i 1,40 m d'alçada respecte del terra. Les botoneres tenen la numeració en Braille o en relleu.	X	X
Al costat de la porta de l'ascensor i a cada planta hi ha un número en alt relleu que identifica la planta, amb una dimensió mínima de 10 x 10 cm i a una alçada d'1,40 m des del terra.	X	X
Les portes de la cabina i del recinte són automàtiques, d'una amplada mínima de 0,80 m, i davant d'elles es pot inscriure un cercle d'un diàmetre d'1,50 m.	X	X
Els passamans de la cabina són de disseny anatòmic i permeten adaptar la mà, tenen una secció igual o funcionalment equivalent a la d'un tub rodó de diàmetre entre 3 i 5 cm, separat, com a mínim, 4 cm dels paraments verticals.	X	X

1- Marcar l'existència del element 2- Marcar si compleix amb els requisits

Observacions

ELEMENTS D'EDIFICACIÓ ADAPTATS**CAMBRES HIGIÈNIQUES ADAPTADES**

	1	2
Les portes tenen una amplada mínima de 0,80 m, obren cap a fora o són corredisses.	X	X
Les manetes de les portes s'accionen mitjançant mecanismes de pressió o palanca.	X	X
Hi ha entre 0 i 0,70 m d'alçada respecte a terra, i un espai lliure de gir d'1,50 m de diàmetre.	X	X
L'espai d'apropament lateral al wàter, la banyera, la dutxa i el bidet i frontal al rentamans, és de 0,80 m com a mínim.	X	X
Els rentamans no disposen de peu ni mobiliari inferior que destorbi el seu ús.	X	X
Es disposa de dues barres de suport a una alçada entre 0,70 m i 0,75 m, perquè permeti agafar-s'hi amb força en la transferència lateral a vàters i bidets. La barra situada al costat de l'espai d'apropament és batent.	X	X
Els miralls tenen col.locat el cantell inferior a una alçada de 0,90 m del terra.		
Tots els accessoris i mecanismes es col.loquen a una alçada no superior a 1,40 m i no inferior a 0,40 m.	X	X
Les aixetes s'accionen mitjançant mecanismes de pressió o palanca.	X	X
Les aixetes de les banyeres es col.loquen al centre, i no als extrems.		
El paviment és no lliscant.	X	X
Hi ha indicadors de serveis d'homes i de dones que permeten la lectura tàctil, amb senyalització "Homes-Dones" sobre la maneta, mitjançant una lletra "H" (homes) o "D" (dones) en alt relleu.	X	X

1- Marcar l'existència del element 2- Marcar si compleix amb els requisits

Observacions**MOBILIARI ADAPTAT**

	1	2
Els elements sortints i/o volats que siguin superiors a 0,15 m de volada i que limitin amb itineraris tindran com a mínim un element fix i perimetral entre 0,00 i 0,15 m d'alçada perquè puguin ser detectats per invidents, o bé se situaran a una alçada igual o superior a 2,10 m.	X	X
Els elements de comandament (polsadors, bronzidors, alarmes i porters electrònics) se situen entre 1,00 m i 1,40 m d'alçada.	X	X
El mobiliari d'atenció al públic té, totalment o parcialment, una alçada màxima respecte al terra de 0,85 m. Si disposa solament d'apropament frontal, la part inferior, entre 0,00 m i 0,70 m d'alçada, en una amplada de 0,80 m com a mínim, queda lliure d'obstacles per permetre l'apropament d'una cadira de rodes.	X	X
La taula té una alçada màxima de 0,80 m. La part inferior, entre 0,00 i 0,70 m d'alçada, i en una amplada de 0,80 m com a mínim, està lliure d'obstacles per permetre l'apropament d'una cadira de rodes.	X	X
L'element més alt manipulable dels aparells telefònics està situat a una altura màxima d'1,40 m. En el cas que l'aparell telefònic se situï dins d'una cabina locutori, aquesta ha de tenir unes dimensions mínimes de 0,80 m d'amplada i 1,20 m de fondària lliures d'obstacles i el terra ha de quedar enrasat amb el paviment circumdant.		
L'espai d'accés a la cabina té una amplada mínima de 0,80 m i una alçada mínima de 2,10 m.		
La plaça d'espectador per a usuari amb cadira de rodes té unes dimensions mínimes de 0,80 m d'amplada i d'1,20 m de fondària.		

1- Marcar l'existència del element 2- Marcar si compleix amb els requisits

Observacions

VI.4.- JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT DE LA CPI-96

Ficha de aplicación de la norma básica NBE-CPI/96		5	EDIFICIOS Y ESTABLECIMIENTOS DE PUBLICA CONCURRENCIA	
Usuario: T. Falcultativo A.Vilà-P.Orri		Localidad: Sant Joan de les Abadesses		
Situación: C/Jaume Nunó				
Descripción: "El Palmàs"-Casal social				
Tipo de obra: Reforma con cambio de uso				
Tipo de evacuación:				
Uso principal de edificio:				
Garaje:				
Altura de evacuación:				
Régimen de aplicación				
Obra nueva, reforma total o reforma con cambio de uso. Se aplica la totalidad de la NBE-CPI al conjunto de la obra				✓
Obra de reforma sin cambio de uso. Se aplica la NBE-CPI a los elementos constructivos e instalaciones de protección contra incendios modificados, en la medida en que se mejora la adecuación a la norma, y a los medios de evacuación afectados por cambios en la ocupación, hasta el espacio exterior seguro.				
Obra de establecimiento integrado en un edificio que utiliza los medios de evacuación comunes del edificio. Se aplica la NBE-CPI a las condiciones constructivas y al dimensionado de los medios de evacuación del edificio que sirven al establecimiento, considerando la evacuación simultánea del resto del edificio.				
En el proyecto se identifican las características de los elementos condicionadas por la NBE-CPI.				✓
Se proponen soluciones diferentes a las establecidas en la NBE-CPI, justificando su necesidad y adecuación.				
Se justifica la resistencia al fuego de los elementos constructivos y la reacción al fuego de los materiales:				✓
a) Adoptando valores admitidos reglamentariamente.				
b) Mediante referencia a Marcas, Sellos o Certificados de Conformidad a norma homologados o, cuando no existan, mediante certificados de ensayo emitidos por laboratorios reconocidos				
c) Aplicando métodos de cálculo teórico-experimental de la resistencia al fuego.				
ALTURA DE EVACUACIÓN DEL EDIFICIO	h < 15 m	✓	15 m ≤ h < 28 m	h ≥ 28 m
Estabilidad al fuego de la estructura portante	(En plantas sobre rasante / en plantas de sótano)			
Estructura general	EF-90/120	✓	EF-120/120	EF-180/180
Contenida en escaleras protegidas	EF-30. Si son especialmente protegidas no se exige EF			
Cubiertas ligeras y sus soportes	EF-30 en edificios exentos, si están a h < 28 m sobre rasante			
Compartimentación	(En plantas sobre rasante / en plantas de sótano)			
Con otros edificios	Medianerías RF-120			
Sectorización general contra incendios	De un establecimiento con el resto del edificio de otro uso			
	Cada ≤ 2.500 m² en una o varias plantas			
elementos separadores de sectores	RF-90 / 120	✓	RF-120 / 120	RF-180 / 180
puertas de paso directo entre sectores	RF-45 / 60		RF-60 / 60	RF-90 / 90
puertas de paso a zonas comunes de edificio de otro uso	2 x RF-30 / 30		2 x RF-30 / 30	2 x RF-45 / 45
Ascensores que comunican plantas de sectores diferentes y no están contenidos en escaleras protegidas	Baja RF-120. Puertas de ascensor PF-30 o situadas en un vestíbulo previo con paredes y techo RF-120 y puertas RF-60 de comunicación con la planta			
Cámaras, patinillos o conductos que atraviesan elementos de compartimentación	Cerramiento o barrera interior con RF al menos igual a la exigible al elemento atravesado			
	Tapas de registro con el 50% de la RF del cerramiento			
Escaleras	(a = altura de evacuación de cada escalera considerada)			
	No protegidas	✓	Protegidas	Espe.protegidas
Para evacuación descendente	a ≤ 10 m	✓	a ≤ 20 m	Cualquier altura
Para evacuación ascendente ≤ 100 pers.	a ≤ -6,00 m		Cualquier altura	Cualquier altura
>100 pers	≤ -2,80 m	✓		
Situación del desembarco en planta baja en zona de riesgo normal	Como en zona de bajo riesgo	✓	Recorrido hasta una salida del edificio < 15 m	
en zona de bajo riesgo de incendio con una sola salida de edificio	Recorrido ≤ 25 m hasta la salida del edificio			
con más de una salida de edificio	Recorrido < 50 m con tramo en "fondo de saco" < 25 m			
Recinto exclusivo:	No se exige		Sí RF-120	Sí RF-120
Paredes				
Puertas de acceso al recinto en cada planta			RF-60. Máximo 2 Solo desde zonas de circulación	PF-30. Máximo 2 Solo desde vestíbulos previos

Ficha de aplicación de la norma básica NBE-CPI/96		5	EDIFICIOS Y ESTABLECIMIENTOS DE PUBLICA CONCURRENCIA
Usuario: T. Falcultativo A.Vilà-P.Orri			
Situación: C/Jaume Nunó		Localidad: Sant Joan de les Abadesses	
Descripción: "El Palmàs"-Casal social			

Vestíbulo previo en cada acceso Paredes y techo / Puertas Accesos al vestíbulo previo		No se exige	Sí	RF-120 / 30	
				Solo desde zonas de circulación	
		Sí		Sí	
Ventilación o control de humos		Separación ≥ 1,50 m de zonas de fachada que no sean al menos PF-30			✓
Ventanas o huecos en fachada					
Tramos	Anchura libre ≥ 1,00 m. Altura salvada ≤ 3,20 m si es para ≤ 250 pers y ≤ 2,80 m en otros casos. ≥ 3 peldaños				✓
Peldaños (H=huella; C=contrahuella)	2C+H ≥ 60; H ≥ 28 cm; 13 ≤ C ≤ 18,5 cm Para evacuación ascendente, con tabica y sin mamperlán				✓
Mesetas rectas (sin cambio de dirección)	Longitud ≥ 1 m y ≥ 50% de la anchura de tramo				✓
Pasamanos	Al menos en un lado. En ambos, en tramos curvos o de anchura ≥ 1,20 m. Intermedio, si A > 2,40 m				✓
Escaleras exteriores de incendios	Tramos rectos. Anchura A (m) ≥ Pers/200 y ≥ 0,80 m. Peldaños con huella ≥ 21 cm y contrahuella ≤ 20 cm				✓
Fachadas y cubiertas					
En el encuentro con medianerías o con elementos que compartimentan sectores de incendio o zonas de riesgo especial alto	Franja de anchura ≥ 1,00 m con el 50% de la RF exigible a la medianería (RF-120) o al elemento compartimentador				
Huecos o lucernarios en cubierta	A >2,50 m de distancia en proyección horizontal de huecos de otro sector que estén a menos de 5,00 m de altura				
Ocupación					
Ocupación de las plantas de piso:	nº	Zonas de público pers/planta	Establecimientos de otros usos (nº pers)	Ocupación total (nº pers)	
Plantas 1 a 1 plantas iguales x		44		44	
1 a 1 x		32		32	
2 a 1 x		78		78	
a x					
a x					
a x					
Ocupación total de las plantas de piso:				154	
Ocupación de la planta de salida del edificio		45	1	46	
Sótanos 0 a 0 plantas iguales x				0	
a x					
a x				46	
Ocupación total bajo rasante				334	
Ocupación total del edificio:		134		0	
Evacuación					
Zonas por debajo de la primera plante bajo rasante, con ocupación habitual	Existe algún recorrido de evacuación que no precisa ascender más de 4 m				✓
Plantas y recintos con una sola salida	Su altura de evacuación es ≤28 m				✓
	Su ocupación es <100 pers. (<50 pers si la evacuación precisa ascender más de 2 m)				✓
	Los recorridos de evacuación hasta la salida son <25 m				✓
Plantas y recintos con más de una salida	Los recorridos de evacuación hasta alguna salida son < 50 m y los recorridos en "fondo de saco" son ≤ 25 m				✓
	Si h > 28 m o más de 50 pers. precisan ascender más de 2 m, existen al menos dos escaleras de salida				✓
	La anchura efectiva total de las salidas es A (m)> P (ocupación de la planta)/200				✓

Ficha de aplicación de la norma básica NBE-CPI/96		5	EDIFICIOS Y ESTABLECIMIENTOS DE PUBLICA CONCURRENCIA
Usuario: T. Falcultativo A.Vilà-P.Orri		Localidad: Sant Joan de les Abadesses	
Situación: C/Jaume Nunó			
Descripción: "El Palmàs"-Casal social			

Evacuación			
Capacidad de evacuación de las escaleras:	No protegidas	Protegidas o especialmente protegidas	
A) Para evacuación descendente	Capacidad (nº pers)	Superf. útil total del recinto S (m²)	Capacidad (nº per)
Escalera 1 anchura A = 1.2 m ($\geq 1,00$ m)	191		0
2 A = 1 m "	160		0
3 A = 1.1 m "	176		0
4 A = m "			
5 A = m "			
6 A = m "			
Anchura total AEDt = 3.30 m	336	(+)	0
Capacidad para la ocupación de las plantas de piso	La capacidad 336 pers es mayor o igual que la ocupación 154 pers		
B) Para evac. ascendente de una altura de evacuación a (m)	Capacidad (nº pers)	Superf. útil total del recinto S (m²)	Capacidad (nº per)
Escalera 1 anch A = 1.1 m ($\geq 1,00$ m) a = 3.25 m	140		0
2 A = 1 m " a = 3.25 m	127		0
3 A = m " a = m	0		0
4 A = m " a = m			
5 A = m " a = m			
6 A = m " a = m			
Anchura total AEAt = 2.10 m	127	(+)	0
Capacidad para la ocupación de plantas bajo rasante	La capacidad 127 pers es menor que la ocupación 154 pers		
Planta baja (de salida del edificio):	Su ocupación es PBt < 100 pers y los recorridos de evacuación son ≤ 25 m		
Con una sola salida de edificio	Las plantas de piso o de sótano no precisan tener más de una escalera de salida		
Con más de una salida de edificio	Los recorridos de evacuación hasta alguna salida de edificio son < 50 m y los recorridos en fondo de saco son < 25 m		
Anchura efectiva total de las salidas de edificio al espacio exterior seguro	Si las escaleras no son protegidas: $A \geq$ Ocupación total del edificio/200 = 1,67 m Si las escaleras son protegidas: $A \geq 1,67$ m		
Pasillos	Anchura libre $A \geq 1,00$ m y $A \geq P$ (pers)/200 Para > 50 ocupantes no habituales, peldaños aislados ≥ 3		
Rampas fijas previstas para evacuación	Longitud: ≤ 3 m ≤ 10 m >10 m Pendiente: $\leq 12\%$ $\leq 10\%$ $\leq 8\%$		
Rampas y pasillos móviles previstos para evacuación	Cuentan con parada manual o automática mediante un sistema de detección y alarma. No son accesibles para carros para el transporte de productos.		
Puertas de salida	Con eje de giro vertical y fácilmente operables. Para >50 pers. en zonas de público o para >100 pers. en otras zonas, apertura en sentido de la evacuación		
Abatibles	Anchura libre total $A \geq 0,80$ m. Cada hoja $0,60 \leq A \leq 1,20$ m		
De tambor	De giro automático y abatibles manualmente (fuerza ≤ 14 N)		
De apertura automática	Si falla la puerta o el suministro se mantienen: a) abiertas, si son correderas; b) con libre apertura manual, si son abatibles		
Resistentes al fuego	Con cierre automático		
Espacio exterior seguro al que acceden P personas por una salida del edificio	Tiene una superficie ocupable $\geq 0,5$ m²/persona, dentro de un radio de distancia de la salida $\leq 0,1$ P m		

Ficha de aplicación de la norma básica NBE-CPI/96		5	EDIFICIOS Y ESTABLECIMIENTOS DE PUBLICA CONCURRENCIA
Usuario: T. Falcultativo A.Vilà-P.Orri			
Situación: C/Jaume Nunó		Localidad: Sant Joan de les Abadesses	
Descripción: "El Palmàs"-Casal social			

Materiales			
En escaleras y pasillos protegidos	Paredes y techos M1. Suelos M2		
En otras zonas	Paredes y techos M2. Suelos M3.		✓
En falsos techos o suelos elevados	Aislamientos y conductos de climatización o ventilación M1		✓
En instalaciones centralizadas de climatización para > 10.000 m³/h	Conductos M1. Filtros M3 en cajas M0. En pasillos, unidades de tratamiento de aire y resistencias en cajas M0 con aislamiento M1		
Instalaciones de protección contra incend			
Extintores	Uno de eficacia 21-A-113-B a < 15 m de cualquier punto		✓
Columna seca	Si h >24 m		
Bocas de incendio equipadas	En recintos con ocupación >500 pers. Tipo 25 mm		✓
Detección y alarma	En recintos con ocupación >500 pers.		
Alumbrado de emergencia	En todo caso		✓
Hidrantes exteriores	Uno si la altura de evacuación descendente es > 28 m, si la ascendente es > 6 m, si 500 < Sc ≤ 10.000 m² en cines teatros auditorios y discotecas, si 5.000 < Sc ≤ 10.000 m² en recintos deportivos o si 2.000 < Sc ≤ 10.000 m² en otros casos.		✓
Instalaciones generales			
De climatización o ventilación centralizadas para > 10.000 m³/h	Los retornos de aire no se realizan por espacios de circulación		
Cocinas industriales	Campanas de humos, conductos, filtros y extractores, conforme al art. 18.3 de la NBE-CPI		
Entorno			
Espacios para intervención de bomberos	A lo largo de fachadas con acceso principal al edificio		✓
Viales de acceso para los bomberos	Hasta las zonas previstas para intervención		✓
Huecos en fachada	En las orientadas a los espacios de maniobra		✓
Zonas de riesgo específico			
	Riesgo Bajo	Riesgo Medio	Riesgo ALTO
Cuarto de baterías de acumuladores de tipo no estanco			En todo caso
Talleres o almacenes de mantenimiento, mobiliario, limpieza u otros elementos combustibles	Vol. de la zona 100<V≤200 m³	200<V≤400 m³	V > 400 m³
Cuarto de basuras y residuos	5 < S ≤ 15 m²	S>15 m²	
Archivo, depósito de papel, etc.	25 < S ≤ 50 m²	S > 50 m²	
Garajes para ≤ 5 vehículos	En todo caso		
Cocina no protegida con un sistema automático de extinción		S > 50 m²	S >100 m²
Estructura General en edificio con h < 15 m	EF-90	EF- 120	EF- 180
en plantas sobre rasante	EF- 120	EF- 120	EF- 180
en plantas bajo rasante			
en edificio con h ≥ 15 m	Se cumplen los valores generales de EF		
Compartimentación A) En edificio con h<15 m			
Elementos delimitadores de la zona			
en plantas sobre rasante	RF-90	RF- 120	RF- 180
en plantas bajo rasante	RF- 120	RF- 120	RF- 180
Puertas de acceso directo a la zona	RF-60	No se admiten	No se admiten
Vestíbulo previo en cada acceso	No se exige	Sí	Sí
Paredes y techo		RF-120	RF-120
Puertas		2 x RF-30	2 x RF-30
De cámaras, patinillos o conductos que atraviesan los elementos delimitadores	Cerramiento o barrera interior con RF al menos igual a la exigible al elemento atravesado		
	Tapas de registro con el 50% de la RF del cerramiento		
B) En el edificio con h > 15 m	Se cumplen los valores generales de RF		

Ficha de aplicación de la norma básica NBE-CPI/96		5	EDIFICIOS Y ESTABLECIMIENTOS DE PUBLICA CONCURRENCIA	
Usuario: T. Falcultativo A.Vilà-P.Orri				
Situación: C/Jaume Nunó			Localidad: Sant Joan de les Abadesses	
Descripción: "El Palmàs"-Casal social				

Evacuación	Recorridos hasta una salida de la zona	≤ 25 m			
	Recorridos hasta una salida de planta	≤ 25 m si es única. <50 m si hay más de una, con tramos de recorrido en fondos de saco ≤ 25 m			
Materiales Instalaciones	Paredes y techos / Suelos	M1 / M2		M1 / M1	
	Extintores	Sí		Sí	
	Bocas de incendio equipadas	No se exige		No se exige	Sí. Tipo 45 mm
	Detección y alarma	En recintos con ocupación >500 pers.			
	Alumbrado de emergencia	Sí		Sí	
Señalización					
De los medios de evacuación		Señales conforme a UNE 23-034. Iluminación de emergencia propia o mediante fotoluminiscencia, conforme a UNE 23-035-1			
De los medios manuales de protección contra incendios		Señales conforme a UNE 23-033 y dimensiones conforme a UNE 81-501. Con iluminación de emergencia propia o mediante fotoluminiscencia, conforme a UNE 23-035-1			

VI.5.- INFORME DEL DEPARTAMENT DE CULTURA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

S'adjunta l'informe favorable que va emetre el Departament de Cultura de data 8 de juny de 1998.

Les obres no modifiquen l'exterior de l'edifici existent.



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura

Serveis Territorials de Girona

Carrer Juli Garreta, 14
17002 Girona
Telèfon (972) 20 45 54 972 41 29 99
Fax 22-35-16 972 41 27 81

Girona, 26 de juny de 1998

David Guasb



ALJUNTAMENT DE
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Data 06.07.98

Entrada núm. 1876

Sortida núm.

Sr. Alcalde de l'Ajuntament
SANT JOAN DE LES ABADESSES

Exp. núm. 94/98.- SANT JOAN DE LES ABADESSES. Projecte de restitució de l'edifici El Palmas per a escola comarcal de Música, Centre Cultural de Música. Promotor: Ajuntament. (Informes sobre béns culturals d'interès local i altres consultes no vinculants.)

Al trobar-se l'expedient en un dels supòsits següents:

- Edificis o conjunts catalogats com a béns d'interès local, previstos en el planejament urbanístic municipal, en els quals s'atorguin competències d'informe consultiu del Departament de Cultura.

- En aplicació de l'apartat D de l'art. 2 del Decret 15/1990 de 9 de gener, sobre les Comissions del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura, pel qual s'han d'atendre mitjançant informes no vinculants les consultes que els siguin formulades en matèries de la seva competència.

LA COMISSIÓ TERRITORIAL de Girona, del Consell del Patrimoni Cultural, en la reunió ordinària que va tenir lloc el dia 8 de juny de 1998, va ACORDAR PER UNANIMITAT, allò que a sota us transcriu.

El secretari de la Comissió

Jacinto Saiz i Garcia
Jacinto Saiz i Garcia

ACORD QUE ES TRANSCRIU.

Vista la documentació presentada i l'informe de la ponència, la Comissió acorda informar favorablement sobre l'expedient amb les següents condicions:

Caldrà estudiar l'estructura de la paret per la possible coincidència amb l'antiga muralla i, en tal cas, mantenir-la.



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura

Serveis Territorials de Girona

Carrer Juli Garreta, 14
17002 Girona
Telèfon (972) 20 45 54 972 41 29 99
Fax 22 35 46 972 41 27 81

S'hauran d'avisar els Serveis d'Arqueologia per efectuar un seguiment arqueològic general de l'actuació.

Caldrà una solució formal més neutra en les obertures del segon pis de l'edifici annex. Fóra convenient d'esgotar les possibilitats de baixar la coberta.



VI.6.- NORMATIVA D'OBLIGAT COMPLIMENT

Àmbit general

Ley de Ordenación de la Edificación.

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

Codi Tècnic de l'Edificació

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006)

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

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

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

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

Libro de Ordenes y visitas

D 461/1997, de 11 de març

Certificado final de dirección de obras

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

Requisits bàsics de qualitat

REQUISIT BÀSIC DE FUNCIONALITAT

Funcionalitat

Normativa en funció de l'ús: Habitatge

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

D 282/91 (DOGC: 15/1/92)

Llei de l'habitatge

Llei 24/91 (DOGC: 15/1/92)

Llibre de l'edifici

D 206/92 (DOGC: 7/10/92)

Es regula el llibre de l'edifici dels habitatges existents i es crea el programa per a la revisió de l'estat de conservació dels edificis d'habitatges

D 158/97 (DOGC: 16/7/97)

Requisits mínims d'habitabilitat en els edificis d'habitatges i de la cèdula d'habitabilitat

D 259/2003 (DOGC: 30/10/03) correcció d'errades: DOGC: 6/02/04)

Accessibilitat

Llei de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques

Llei 20/91 DOGC: 25/11/91

Codi d'accessibilitat de Catalunya de desplegament de la llei 20/91

D 135/95 DOGC: 24/3/95

Ley de integración social de los minusválidos

Ley 13/82 BOE 30/04/82

CTE DB SU-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98), modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005)

Modificació de l'àmbit d'aplicació del RD Ley 1/98 en la modificació de la Ley de Ordenación de la Edificación

Ley 38/1999 (BOE 6/11/99)

REQUISIT BÀSIC DE SEGURETAT

Seguretat estructural

CTE DB SE Seguretat Estructural

SE 1 DB SE 1 Resistència i estabilitat

SE 2 DB SE 2 Aptitud al servei

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Seguretat en cas d'incendis

CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis complementaris a l'NBE-CPI-91

D 241/94 (DOGC: 30/1/95)

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

RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005)

Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales (RSCIEI)

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Seguretat d'utilització

CTE DB SU Seguretat d'Utilització

SU-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

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

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

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

SU-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

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

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

REQUISIT BÀSIC D'HABITABILITAT

Estalvi d'energia

CTE DB HE Estalvi d'Energia

HE-1 Limitació de la demanda energètica

HE-2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques (RITE)

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

HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

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

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) Donada la incidència en diferents àmbits es torna a referenciar en cadascun d'ells

Salubritat

CTE DB HS Salubritat

HS 1 Protecció enfront de la humitat

HS 2 Recollida i evacuació de residus

HS 3 Qualitat de l'aire interior

HS 4 Subministrament d'aigua

HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

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

D 21/2006 DOGC: 16/02/2006

Protecció enfront del soroll

NBE-CA-88 condiciones acústicas en los edificios

O 29/9/88 BOE: 8/10/88

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002, DOGC 3675, 11.07.2002

Ley del ruido

Ley 37/2003, BOE 276, 18.11.2003

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

D 21/2006 DOGC: 16/02/2006

Sistemes estructurals

CTE DB SE Seguretat Estructural

SE 1 Resistència i estabilitat

SE 2 Aptitud al servei

SE AE Accions en l'edificació

SE C Fonaments

SE A Acer

SE M Fusta

SE F Fàbrica

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

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

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

NRE-AEOR-93. norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

O. 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

EFHE Instrucción para el proyecto y la ejecución de forjados unidireccionales de hormigón estructural realizado con elementos prefabricados

RD 642/2002 (BOE: 6/08/02)

EHE Instrucción de Hormigón Estructural

RD 2661/98 de 11 desembre (BOE: 13/01/99)

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Materials i elements de construcció

RB-90 pliego general de prescripciones técnicas generales para la recepción de bloques de hormigón en las obras de construcción

O 4/7/90 (BOE: 11/07/90)

RC-92 Instrucción para la recepción de cales en obras de rehabilitación de suelos

O 18/12/92 (BOE: 26/12/92)

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

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

RC-03 Instrucción para la recepción de cementos

RD 1797/2003 (BOE: 16/01/04)

RY-85 pliego general de condiciones para la recepción de yesos y escayolas en las obras de construcción

O 31/5/85 (BOE: 10/6/85)

RL-88 pliego general de condiciones para la recepción de los ladrillos cerámicos en las obras de construcción

O 27/7/88 (BOE: 3/8/88)

Instal·lacions

Instal·lacions de protecció contra incendis

Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI)

RD 1942/93 (BOE:14/12/93)

Instal·lacions de parallamps

CTE DB SU-8 Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions d'electricitat

Reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT). Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

CTE DB HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió

D. 363/2004 (DOGC 26/8/2004)

Procediment administratiu per a l'aplicació del reglament electrotècnic de baixa tensió

Instrucció 7/2003, de 9 de setembre

Condicions de seguretat en les instal·lacions elèctriques de baixa tensió d'habitatges

Instrucció 9/2004, de 10 de maig

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

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

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

RD 3275/82 (BOE: 1/12/82)correcció d'errors (BOE: 18/1/83)

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/84 (BOE: 26/6/84)

Reglamento de líneas aéreas de alta tensión

D 3151/1968

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

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000)

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

CTE DB SU-1 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions d'ascensors

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 95/16/CE, sobre ascensores

RD 1314/97 (BOE: 30/9/97) (BOE 28/07/98)

Aplicació del RD 1314/1997, de disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors

O 31/06/99 (DOGC: 11/06/99) correcció d'errades (DOGC: 05/08/99)

Reglamento de aparatos elevadores

O 30/6/66 (BOE: 26/7/66) correcció d'errades (BOE: 20/9/66) modificacions (BOE: 28/11/73; 12/11/75; 10/8/76; 13/3/81; 21/4/81; 25/11/81)

Aclariments de diferents articles del reglamento de aparatos elevadores

O 23/12/81 (DOGC: 03/02/82)

Reglamento de aparatos de elevación y su manutención

Instrucciones Técnicas Complementarias

(Derogat pel RD 1314/1997, excepte els articles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 i 23)

RD 2291/85 (BOE: 11/12/85) regulació de l'aplicació (DOGC: 19/1/87) modificacions (DOGC: 7/2/90)

ITC-MIE-AEM-1 Instrucción Técnica Complementaria referida a ascensores electromecánicos.

(Derogada pel RD 1314/1997 llevat dels articles que remetent als articles vigents del reglament anteriorment esmentats)

O. 23/09/87 (BOE: 6/10/87, 12/05/88, 21/10/88, 17/09/91, 12/10/91)

Prescripciones Técnicas no previstas a la ITC-MIE-AEM-1 y aprobación de descripciones técnicas derogada pel RD 1314/1997 llevat dels articles que remetent als articles vigents del reglament anteriorment esmentats.

Resolució 27/04/92 (BOE: 15/05/92)

Condiciones técnicas mínimas exigibles a los ascensores y normas para realizar las inspecciones periódicas

O. 31/03/81 (BOE: 20/04/81)

Condicions tècniques de seguretat als ascensors

O. 9/4/84 (DOGC: 30/5/84) ampliació de terminis del DOGC: 4/2/87 i 7/2/90)

Aplicació per entitats d'inspecció i control de condicions tècniques de seguretat i inspecció periòdica

Resolució 22/06/87 (DOGC 20/07/87)

Se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas

Resolució 3/4/97 (BOE: 23/4/97) correcció d'errors (BOE: 23/5/97)

Se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en foso

Resolució 10/09/98 (BOE: 25/9/98)

Prescripciones para el incremento de la seguridad del parque de ascensores existentes

RD 57/2005 (BOE: 4/2/2005)

Instal·lacions de fontaneria

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

CTE DB HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003)

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

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

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

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

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

D 21/2006 DOGC: 16/02/2006

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

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

Regulación de los contadores de agua fría

O 28/12/88 (BOE: 6/3/89)

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98), modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005)

Modificació de l'àmbit d'aplicació del RD Ley 1/98 en la modificació de la Ley de Ordenación de la Edificación

Ley 38/1999 (BOE 6/11/99)

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones.

(deroga el RD. 279/1999, (BOE: 9/03/99; d'aplicació a Catalunya en quant al servei de telefonia bàsica).

RD 401/2003 (BOE: 14/06/2003)

Orden CTE/1296/2003, por la que se desarrolla el reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones, aprobado por el real decreto 401/2003.

Orden CTE/1296/2003, de 14 de mayo. (BOE 27.06.2003)

Norma tècnica de les infraestructures comunes de telecomunicacions als edificis per a l'accés al servei de telecomunicacions per cable

D 116/2000 (DOGC: 27/03/00)

Norma tècnica de les infraestructures comunes dels edificis per a la captació, adaptació i distribució dels senyals de radiodifusió, televisió i altres serveis de dades associats, procedents d'emissions terrestres i de satèl·lit.

D 117/2000 (DOGC: 27/03/00)

Reglament del registre d'instal·ladors de telecomunicacions de Catalunya

D 360/1999 (DOGC: 31/12/99) D. 122/2002 (DOGC: 30/04/2002)

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE-2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques (remet al RITE)

RD 314/2006 "Codi Tècnic de l'Edificació" BOE 28/03/2006

RITE Reglamento de Instal·laciones Térmicas en los Edificios

RD 1751/1998 (BOE: 6/8/98) modificat pel RD 1218/2002 (BOE: 3/12/02)

Procediment d'actuació de les empreses instal·ladores-mantenidores de les entitats d'inspecció i control i dels titulars en les instal·lacions regulades pel reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE) i les seves instruccions tècniques complementaries.

O 3.06.99 (DOGC: 11/05/99)

Directiva 2002/91/CE Eficiencia Energética de los edificios

(DOCE 04.01.2003)

Requisitos mínimos de rendimiento de las calderas

RD 275/1995

Aplicación de la Directiva 97/23/CE relativa a los equipos de presión y que modifica el RD 1244/1979 que aprobó el reglamento de aparatos a presión.

(deroga el RD 1244/79 en los aspectos referentes al diseño, fabricación y evaluación de conformidad)

RD 769/99 (BOE: 31/06/99)

Reglamento de aparatos a presión. Instrucciones técnicas complementarias

(en vigor per als equips exclosos o no contemplats al RD 769/99)

RD 1244/79 (BOE: 29/5/79) correcció d'errades (BOE: 28/6/79) modificació (BOE: 12/3/82)

Instal·lacions de combustibles

Gas natural i GLP

Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias

RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006)

Reglamento general del servicio público de gases combustibles

D 2913/73 (BOE: 21/11/73) modificació (BOE: 21/5/75; 20/2/84) quedarà derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones mig

O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) modificació (BOE: 8/11/83; 23/7/84) quedarà derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Gas-oil

Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"

RD 1523/99 (BOE: 22/10/99)

Control de qualitat

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

RD 1630/1992, de 29 de desembre, de transposició de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995.

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

RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005)

Control de qualitat en l'edificació

D 375/88 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

Obligatorietat de fer constar en el programa de control de qualitat les dades referents a l'autorització administrativa relativa als sostres i elements resistents

O 18/3/97 (DOGC: 18/4/97)

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

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

Autorización de uso de sistemas de forjados o estructuras para pisos y cubiertas

RD 1630/80 (BOE: 8/8/80)

Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados

R 30/1/97 (BOE: 6/3/97)

Autorització administrativa per als fabricants de sistemes de sostres per a pisos i cobertes i d'elements resistents components de sistemes

D 71/95 (DOGC: 24/3/95) desplegament (o. de 31/10/95, DOGC: 8/11/95)

Residus d'obra i enderroc

Residus

Llei 6/93, de 15 juliol, modificada per la llei 15/2003, de 13 de juny i per la llei 16/2003, de 13 de juny.

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

O. MAM/304/2002, de 8 febrero

Regulador dels enderroc i altres residus de la construcció.

D. 201/1994, 26 juliol, (DOGC:08/08/94), modificat pel D. 161/2001, de 12 juny

D. 259/2003 (DOGC: 30/10/2003) correcció d'errades: (DOGC: 6/02/04)

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU



AJUNTAMENT DE LA BARONAL VILA DE
SANT JOAN DE LES ABADESSES
CASAL SOCIAL JAUME NUNÓ

Ref. 05050-SJ

OCTUBRE 2008

ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AGUSTÍ VILÀ i CUBÍ - PERE ORRI i PÉREZ. ARQUITECTES

Mn. Cinto Verdaguer, 29 Esc. A 1^{er}. 2^a. 17500 RIPOLL. Tel. i Fax. 972.702157 e.mail: vilaorri@vilaorri.com
Ali Bei núm. 7 i 9, ppal. 3^a 08010 BARCELONA Tel. 93.2448752 fax. 93.2444416 e.mail: barna@vilaorri.com

MESURAMENTS

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 ENDERROCS							
01.01	M3 ENDERROC PARET CERÀMICA						
	Enderroc de paret ceràmica, de gruix variable, amb mitjans manuals, inclòs apuntalament necessari de l'estructura que romàn, càrrega i transport de la runa a abocador autoritzat.						
	PSS	1	3,10	2,95	0,15	1,37	
		1	1,06	2,95	0,15	0,47	
	PB	1	1,24	3,10	0,15	0,58	
		1	1,24	3,10	0,15	0,58	
		1	1,51	3,10	0,15	0,70	
		1	0,58	3,10	0,15	0,27	
	P1	1	0,42	3,10	0,15	0,20	
		1	1,10	3,10	0,30	1,02	
	P2	1	1,06	5,40	0,15	0,86	
		1	0,11	4,20	0,15	0,07	
						6,12	
01.02	M2 ENDERROC D'ENVANS						
	Enderroc d'envans ceràmics de gruixos diferents, desmuntatge de portes i finestres i transport a abocador de runes i a magatzem els elements aprofitables.						
	PSS	1	2,31	2,95		6,81	
		1	3,63	2,95		10,71	
		1	1,00	2,20		2,20	
	PB	1	3,00	3,10		9,30	
		1	1,50	3,10		4,65	
		1	3,00	0,85		2,55	
		2	1,00	2,20		4,40	
	P1	1	1,00	2,20		2,20	
	P2	1	3,55	3,10		11,01	
		1	0,94	3,10		2,91	
		1	2,50	4,50		11,25	
		1	1,00	2,20		2,20	
						70,19	
01.03	M2 ENDERROC DE FORJAT EXISTENT						
	Enderroc de forjat de formigó armat existent amb mitjans manuals, inclòs apuntalament de l'estructura que roman si és necessari i transport de runes a l'abocador.						
	Escala	1	2,50	3,50		8,75	
						8,75	
01.04	UT ENDERROC D'ESCALA						
	Enderroc de tram d'escala existent, inclòs transport a abocador de runes.						
	PSS	1				1,00	
						1,00	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 FONAMENTS							
02.01	M3 EXCAVACIÓ DE RASES I POUS Excavació de rases i pous, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega del material, inclòs esgotament d'aigua si és necessari i transport de terres a abocador autoritzat.						
	Escala	1	1,20	0,60	0,70	0,50	
							0,50
02.02	M3 FORMIGÓ DE NETEJA HM-D-150 Formigó HM-D-150/TOVA/20/IIa, de neteja i anivellament, de 10 cm. de gruix, inclòs esgotament d'aigua si és necessari.						
	Escala	1	1,20	0,60	0,10	0,07	
							0,07
02.03	M3 FONAMENT ARMAT HA-25, ACER B-500S Fonament i fossat ascensor de formigó armat HA-25/Tova/20/IIa i armat amb acer B-500-S amb la quantitat definida en plànols d'estructura, inclòs encofrat i esgotament d'aigua si és necessari.						
	Escala	1	1,20	0,60	0,60	0,43	
							0,43

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 INSTAL·LACIONS PRÈVIES I SANEJAMENT							
03.01	UT PIQUETA DE COURE DE 1,5 M. Piqueta d'acer amb recubriment de coure, de 1.5 m. de longitud, 14.6 mm. de diàmetre i 300 micres de recubriment, inclòs abraçadora de coure i accessoris.	4				4,00	
							4,00
03.02	ML CONDUCTOR DE COURE NU DE 35 MM. Conductor de coure nu de 35 mm. per a unió equipotencial i posta a terra de l'enllumenat.	28				28,00	
							28,00
03.03	M3 EXCAVACIÓ DE RASES I POUS Excavació de rases i pous, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega del material, inclòs esgotament d'aigua si és necessari i transport de terres a abocador autoritzat.						
	Connexions a xarxa	1	6,00	0,60	0,40	1,44	
	Abocament a riera	1	5,00	0,60	0,40	1,20	
							2,64
03.04	M3 CARREGA I TRANSPORT DE TERRES Càrrega i transport de terres a abocador autoritzat.						
	Excavació	1	1,10	2,64		2,90	
							2,90
03.05	M3 FORMIGÓ D-150 PER PROTECCIÓ TUBS Formigó en massa per protecció de tubs i instal·lacions, de dosificació 150 Kg/m3. de ciment portland.						
	Tub de 160	1	6,00	0,30	0,30	0,54	
	Tub de 90	1	5,00	0,25	0,25	0,31	
							0,85
03.06	M3 REPLÈ DE RASES De replè de rases amb material de la mateixa excavació, en capes de 25 cm. i compactades com a mínim al 95 % del próctor normal.						
	Excavació	1	2,64			2,64	
	Formigó	-1	0,85			-0,85	
							1,79
03.07	UT PERICÓ SIFÒNIC TAPA REGISTRABLE Pericó sifònic de 45 x 45 cm. format amb gero i lliscat interiorment, amb tapa de fosa registrable.						
	Connexió xarxa	1				1,00	
	Bombament	1				1,00	
	Plujanes	1				1,00	
							3,00
03.08	ML COL·LECTOR AMB PVC DE 160 MM. Col·lector de PVC sanitari de 160 mm. de diàmetre, en xarxa d'evacuació d'aigües negres, penjat per sostre o soterrat, inclòs colzes de pressió, accessoris i peces especials pel seu correcte funcionament.						
	Soterrat	1	8,00			8,00	
	Sostre PSS	1	9,00			9,00	
		2	1,00			2,00	
	Sostre PB	1	4,00			4,00	
		2	2,00			4,00	
	Sostre P1	1	3,00			3,00	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
							32,00
03.09	ML COL.LECTOR AMB PVC DE 90 MM. Col·lector de PVC sanitari de 110 mm. de diàmetre, en xarxa d'evacuació d'aigües negres, penjat per sostre o soterrat, inclòs colzes de pressió, accessoris i peces especials pel seu correcte funcionament.						
	Sostre PSS	1	10,00			10,00	
		4	1,00			4,00	
	Sostre PB	1	6,00			6,00	
							20,00
03.10	UT PETITA XARXA HORIZONTAL DE PICA Xarxa horitzontal de petita evacuació per aigüera amb tubs de PVC sèrie c, fins a baixant general, incloses connexions, peces especials i tot el necessari per deixar la unitat d'obra acabada. C. Amid: núm. piques						
	P1 Tallers	1				1,00	
	PB Bar	1				1,00	
							2,00
03.11	UT PETITA XARXA HORIZONTAL DE BANY Xarxa horitzontal de petita evacuació per a bany, compost per inodor i rentamans, amb tubs de PVC sèrie c, fins a baixant general, incloses connexions, peces especials i tot el necessari per deixar la unitat d'obra acabada. C. Amid: núm. de banys.						
	PSC	2				2,00	
	P1	2				2,00	
	PB	3				3,00	
	PSS	2				2,00	
							9,00
03.12	ML BAIXANT GENERAL AMB TUB PVC DN 125 Baixant de tub de PVC, sèrie c de d 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i tub de 50 mm. per ventilació a teulada.						
	Banys PSC	1	7,00			7,00	
							7,00
03.13	UT BOMBA DE FECALS Bomba fecal submergible de 3 m ³ /h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 1 bar, de tipus 2, amb un pas útil de sòlids de 100 mm, com a màxim i muntada superficialment						
	Bombament	1				1,00	
							1,00
03.14	UT RENTAMANS NEO SELENE AMB AIXETA Lavabo de porcelana vitrificada NEO SELENE de Roca de color blanc, col·locat sobre taulell, amb aixeta mescladora empotrable ROCA ELEMENT de color blanc i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, inclús desguàs, sifon, vàlvula automàtica, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall, totalment instal·lat						
	Bany PB	1				1,00	
							1,00
03.15	UT RENTAMANS ELEMENT AMB AIXETA Lavabo de porcelana vitrificada mural ELEMENT de Roca de color blanc, col·locat mural, amb aixeta mescladora empotrable ROCA ELEMENT de color blanc i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, inclús desguàs, sifon, vàlvula automàtica, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall, totalment instal·lat						
	Banys PSS	2				2,00	
	Bany PB	1				1,00	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
	Banys P2	2				2,00	
							7,00
03.16	UT INODOR SUSPÈS MERIDIAN Inodor de porcelana vitrificada, de color blanc, MERIDIAN SUSPÈS, amb dipòsit encastrat amb suport MONTAGE-SET o ROCA DUPLO, seient, tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, col.locat suspès i connectat a la xarxa d'evacuació, totalment instal·lat						
	Banys PSS	2				2,00	
	Bany PB	2				2,00	
	Banys P1	2				2,00	
	Banys P2	2				2,00	
							8,00
03.17	UT ABOCADOR GARDA Abocador de porcelana vitrificada, de color blanc, GARDA, reixa, tapa i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible, amb aixeta cromada amb segell aenor i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, connectat a la xarxa d'evacuació, inclús desguàs, totalment instal·lat						
	PB	1				1,00	
							1,00
03.18	UT BARRA MINUSVÀLIDS Barra de subjecció a wc per a minusvàlids, amb tub d'acer inoxidable de 32 mm de d i 80 cm de llargària, fixada mecànicament						
	Minus	3				3,00	
							3,00
03.19	UT AIGÜERA DE DOS PIQUES Aiguera acrílica amb dues piques SILACRYL TEKUARZ, encastada a un taulell de cuina, amb aixeta cromada monocomanament GROHE EUROSMART amb segell aenor i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, alimentació amb tubs flexibles amb claus de tall cromats, connectada a la xarxa d'evacuació, inclús desguàs amb entrada per a rentavaixelles, sifo, tap i cadeneta, totalment instal·lada						
	Bar	1				1,00	
	Tallers	1				1,00	
							2,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 ESTRUCTURA							
04.01	M3 ESTESA DE GRAVES						
	Estesa de graves per a drenatge i aïllament d'humitats.						
	PSS	1	9,60	3,80	0,20	7,30	
		1	3,60	3,20	0,20	2,30	
	PB	1	16,00	3,80	0,20	12,16	
							21,76
04.02	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-25, 15 CM						
	Paviment de formigó HA-25/T/20/IIa, de 15 cm. de gruix, armat amb una malla electrosoldada 15.15.8 i acabat lliscat mecànicament, inclòs esgotament d'aigua si és necessari.						
	PB	1	16,00	3,80		60,80	
							60,80
04.03	M2 LLOSA DE FORMIGÓ PER ANAR VIST						
	Llosa de formigó armat de 15 cm. de gruix, amb formigó HA-25/T/20/IIa, acer B-500S amb la quantitat definida en plànols d'estructura i encofrat per quedar vist, inclòs formació del graonat amb formigó.						
	Escala	2	3,80	1,20		9,12	
							9,12
04.04	M2 TAPAR FORAT EXISTENT EN FORJAT						
	Tapar forat existent en forjat soldant T a cantell forat, entrebigades amb encadellat ceràmic, mallat 15.15.8 i emplenat amb formigó HA-25/T/20/IIa, inclosos tots els treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.						
	PSS Escala	1	6,10	1,15		7,02	
	PB Escala	1	6,10	1,15		7,02	
							14,04
04.05	KG ACER A/42B EN PERFILS LAMINATS						
	Acer laminat A-42b en perfils tipus IPN, HEB, UPN, LD, Platina..., col.locat a obra amb soldadura o tacs químics tipus Hilti de 16 mm. de diàmetre.						
	Pilar 20.20.8	1	3,80		38,50	146,30	
	Platines	2	0,09	0,02	7.850,00	28,26	
							174,56

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 COBERTA							
05.01	UT REMAT NOVA ESCALA AMB TEULAT Remat d'entrega entre coberta formada per bigues de fusta, parquet de fusta de bolondo envemissat, tela asfàltica de 3 kg/m2, capa de morter de protecció, i teula àrab imitació a vella col.locada amb morter de ciment i calç 1:2:10 i nova escala d'emergència, inclòs remats perimetrals.						
	Coberta 1	1				1,00	
							1,00
05.02	ML BAIXANTS DE COURE Baixant de coure de 90 cm. de diàmetre, inclòs connexions amb les petites xarxes d'evacuació i amb els col.lectors generals.						
	Coberta 1	1	4,50			4,50	
	Coberta 1	1	7,50			7,50	
	Coberta 2	1	2,00			2,00	
	Coberta 2	1	6,50			6,50	
	Coberta 3	1	7,00			7,00	
	Coberta 3	1	10,00			10,00	
							37,50
05.03	ML BAIXANTS DE FOSA Baixant de fosa de 90 cm. de diàmetre, inclòs connexions amb les petites xarxes d'evacuació i amb els col.lectors generals.						
	Finals	5	3,00			15,00	
							15,00
05.04	UT XEMENEIA REMOLINADA AMB BARRET Formació de xemeneia amb paret de 10 cm. de totxana i amb acabat remolinat i pintat, i barret aerostàtic metàl·lic de lames.						
		1				1,00	
							1,00
05.05	UT XEMENEIA INOX DOBLE Xemeneia de 5 m. de llargada d'inox doble amb aïllament de 200 mm. de diàmetre.						
	Xemeneia	1				1,00	
							1,00
05.06	UT CLARABOIA OBERTURA ELÈCTRICA Claraboia d'obertura electrica 100x100 cm. formada per sòcol prefabricat i cúpula bivalva amb placa translúcida de metacrilat, segellada perimetralment i recolzada sobre estructura d'alumini anoditzat, fixada mecànicament a l'obra, inclòs perforació de la coberta de fusta actual, i refer els remats de la coberta amb la nova claraboia, totalment acabada segons especificacions de projecte. C.Amid.:ut de claraboia						
	Teulat	2				2,00	
							2,00
05.07	UT CLARABOIA OBERTURA ELÈCTRICA AMB JOU Claraboia d'obertura electrica 100x100 cm. formada per sòcol prefabricat i cúpula bivalva amb placa translúcida de metacrilat, segellada perimetralment i recolzada sobre estructura d'alumini anoditzat, fixada mecànicament a l'obra, inclòs perforació de la coberta d'obra actual, construcció de jou metàl·lic amb UPN-200 perimetral, tall de biga i refer els remats de la coberta amb la nova claraboia, totalment acabada segons especificacions de projecte.C.Amid.:ut de claraboia						
	Teulat	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 TANCAMENTS I DIVISIONS							
06.01	M3 PARET DE 15, GERO DE 10, REVES Paret de 15 cm. de gruix amb maó perforat de 29x14x10 cm. R150, col.locat amb morter M 40a i acabat per a revestir.						
	PSS	1	0,90	2,50	0,15	0,34	
		1	1,05	2,50	0,15	0,39	
		1	0,70	2,95	0,15	0,31	
	v.o trasters	3	1,70	3,05	0,15	2,33	
		2	2,57	3,05	0,15	2,35	
	PB	1	1,05	2,20	0,30	0,69	
		1	0,30	3,10	0,30	0,28	
	P2	1	2,90	3,10	0,15	1,35	
		1	2,35	3,60	0,15	1,27	
		1	1,05	2,20	0,30	0,69	
		1	1,50	2,50	0,15	0,56	
		1	3,30	3,00	0,15	1,49	
							12,05
06.02	ML LLINDA DE CERÀMICA DE 15 CM. Llinda prefabricada de ceràmica armada de 15 cm. d'amplada, col.locada amb morter M 40a i deixada per a revestir.						
	PSS	1	1,30			1,30	
	PB	2	1,50			3,00	
	P1	2	1,50			3,00	
		1	1,80			1,80	
	PSC	2	1,50			3,00	
		2	1,30			2,60	
							14,70
06.03	M2 ENVÀ DE 7 CM, DE SUPERMAÓ Envà de 7 cm. de gruix amb supermaó de 50x20x7 cm., aferrats amb morter M 40a i amb acabat per a revestir.						
	PB	1	1,19	3,10		3,69	
							3,69
06.04	M2 APLACAT PLADUR Envà per aplacat d'intradós amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat amb 1 placa de cartró-guix de 13 mm de gruix fixat mecànicament inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.						
	PSS	4	9,70	2,95		114,46	
		2	9,00	2,95		53,10	
		4	0,50	2,95		5,90	
		4	2,57	2,95		30,33	
	PB	1	10,00	3,10		31,00	
		1	12,40	3,10		38,44	
		2	0,50	3,10		3,10	
		1	9,70	3,10		30,07	
		1	11,60	3,10		35,96	
		1	0,50	3,10		1,55	
		1	6,10	3,10		18,91	
		1	3,60	3,10		11,16	
		1	4,00	3,10		12,40	
		1	3,60	3,10		11,16	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
		1	3,45	3,10		10,70	
	P1	1	3,90	3,00		11,70	
		1	3,60	3,00		10,80	
		1	2,70	3,00		8,10	
		1	5,30	3,00		15,90	
		1	4,92	3,00		14,76	
		1	16,00	3,00		48,00	
		2	0,30	3,00		1,80	
		1	10,50	3,00		31,50	
		1	9,70	3,00		29,10	
		1	6,30	3,00		18,90	
	PSC	1	3,90	3,60		14,04	
		1	3,60	3,60		12,96	
		1	2,70	3,60		9,72	
		1	5,30	3,60		19,08	
		1	4,80	4,00		19,20	
		1	6,33	3,20		20,26	
		1	2,40	3,20		7,68	
		1	7,51	3,20		24,03	
		1	10,50	3,50		36,75	
		1	7,53	3,20		24,10	
		1	3,00	3,25		9,75	
		1	2,50	3,60		9,00	
		2	3,50	3,25		22,75	
		1	2,50	4,00		10,00	
	Dedució bedoll v.o	1	155,22			155,22	

997,37

06.05

M2 APLACAT PLADUR HID.

Envà per aplacat d'intradós amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat amb 1 placa de cartró-guix hidròfuga de 15 mm de gruix fixat mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomplant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.

PSS	1	3,90	2,95	11,51
P1	1	2,59	3,10	8,03
	1	4,00	3,10	12,40
PSC	1	2,59	4,70	12,17
	1	4,00	4,70	18,80

62,91

06.06

M2 ENVÀ PLADUR

Envà amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat per les dues cares amb placa de cartró-guix de 13 mm de gruix fixat mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomplant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.

PB	1	3,45	3,10	10,70
P1	1	9,70	3,10	30,07
	1	11,20	3,10	34,72
	1	3,50	3,10	10,85
PSC	1	3,50	4,90	17,15
	1	2,40	4,00	9,60
	1	4,20	4,00	16,80

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							129,89
06.07	M2 ENVÀ PLADUR 2 CARES HID.						
	Envà amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col·locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat per les dues cares amb placa de cartró-guix hidròfuga de 15 mm de gruix fixat mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.						
	PSS	1	1,62		2,95	4,78	
	PB	1	3,00		3,10	9,30	
		1	1,50		3,10	4,65	
		1	2,65		3,10	8,22	
		1	1,80		3,10	5,58	
		2	1,67		3,10	10,35	
		1	1,09		3,10	3,38	
	P1	1	1,70		3,10	5,27	
	PSC	1	1,70		4,70	7,99	
							59,52
06.08	M2 ENVÀ PLADUR 1 CARA HID.						
	Envà amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col·locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat per una cara amb placa de cartró-guix hidròfuga de 15 mm de gruix i per l'altra amb placa de cartró-guix de 13 mm. de gruix, fixades mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.						
	PSS	1	3,90		2,95	11,51	
	PB	1	7,80		3,10	24,18	
	P1	1	2,38		3,10	7,38	
		1	4,80		3,10	14,88	
		1	1,37		3,10	4,25	
	PSC	1	4,60		4,70	21,62	
		1	1,37		4,70	6,44	
							90,26

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07 PAVIMENTS							
07.01	M2 PAVIMENT DE TERRATZO MICROGRÀ Paviment de terratzo microgrà (PVP=15 €/m2.), de 40 x 40 cm. i primera qualitat, col.locat a truc i amb morter M 40a, sobre llit de sorra.						
	PS	1	134,50			134,50	
	PB	1	199,55			199,55	
	P1	1	179,85			179,85	
	PSC	1	97,60			97,60	
	REPLANS	4	2,50	1,20		12,00	
							623,50
07.02	M2 REBAIXAT, POLIT I ABRILLANTAT Rebaixat, polit i abrillantat de paviment de terratzo.						
	PS	1	134,50			134,50	
	PB	1	199,55			199,55	
	P1	1	179,85			179,85	
	PSC	1	97,60			97,60	
	REPLANS	4	2,50	1,20		12,00	
							623,50
07.03	M2 PAVIMENT DE PARQUET DE BOLONDO Paviment de parquet de fusta de bolondo o similar de 22 mm de gruix, col.locat sobre rastrells, inclòs els rastrells i tot el material necessari per deixar acabada la unitat d'obra, la seva col.locació, polit i envernissat, totalment acabat.						
	PSC	1	41,80			41,80	
		1	42,90			42,90	
							84,70
07.04	M2 PAVIMENT PEDRA ST. VICENÇ 30 MM. Paviment de pedra St. Vicenç abuixardada de 30 mm. de gruix, col.locada a truc i amb morter M 40a.						
	Escala emergència	1	3,30	2,35		7,76	
							7,76
07.05	ML ESGLAÓ DE TERRATZO Esglaó de terratzo de gra petit igual que el paviment, de dues peces amb dos cantells polits i abrillantats, col.locat a truc i amb morter M 40a.						
	Escala	56	1,20			67,20	
							67,20
07.06	ML ESGLAÓ DE PEDRA ST. VICENÇ Esglaó format per estesa de pedra St Vicenç de 5 cm. de gruix amb acabat abuixardat, col.locats sobre estructura metàl·lica amb els mitjans necessaris.						
		21	1,00			21,00	
							21,00
07.07	ML SÒCOL FUSTA BOLONDO PER ENVERNIS Sòcol de fusta de bolondo per envernissar de 10 mm de gruix i 7 cm. d'alçada, col.locat amb tacs d'expansió i cargols.						
	PSS	1	18,35			18,35	
		1	35,35			35,35	
		1	11,70			11,70	
		1	11,60			11,60	
		1	11,70			11,70	
	PB	1	14,80			14,80	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
		1	10,25			10,25	
		1	8,90			8,90	
		1	26,55			26,55	
	P1	1	34,75			34,75	
		1	27,05			27,05	
		1	10,40			10,40	
		1	25,75			25,75	
		1	20,05			20,05	
		1	18,45			18,45	
		1	15,95			15,95	
	PSC	1	37,60			37,60	
		1	26,45			26,45	
		1	26,15			26,15	
		1	22,40			22,40	
		1	11,60			11,60	
		1	15,95			15,95	
		1	13,10			13,10	
	Escala	56	0,50			28,00	
		3	4,50			13,50	
							545,00
07.08	M SÒCOL DE TERRATZO						
	Sòcol de terratzo de gra petit com el paviment de 7 cm. d'alçada, col.locat amb morter M 40a.						
	PB instal	1	23,45			23,45	
							23,45
07.09	ML AMPITS PEDRA ST. VICENÇ 20 CM.						
	Ampit de 20 cm. d'amplada, de pedra St. Vicenç abuxardat de 30 mm. de gruix, col.locada a truc i amb morter M 40a.						
	PS	2	2,66			5,32	
	PB	3	1,30			3,90	
		2	0,90			1,80	
		1	2,10			2,10	
		1	3,40			3,40	
	P1	3	0,90			2,70	
		1	1,90			1,90	
		2	1,00			2,00	
	Balcons	2	3,00			6,00	
							29,12
07.10	M2 FELPUT DE COCO						
	Subministrament i col.locació de revestiment horitzontal de felput de coco col.locat amb adhesiu i marc amb L d'acer inox.						
	Entrada	1	4,19	2,74		11,48	
							11,48

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 08 ACABATS INTERIORS							
08.01	M2 CEL RÀS DE PLADUR						
Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 10 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada, inclòs canvi de nivell, arestes, cortiners, registres de màquines de climatització i altres elements especials.							
PSS	1	11,80				11,80	
	1	6,00				6,00	
	1	8,40				8,40	
	1	8,30				8,30	
	1	8,40				8,40	
PB	1	12,20				12,20	
	1	14,80				14,80	
	1	8,95				8,95	
	1	5,80				5,80	
	1	4,70				4,70	
	1	17,85				17,85	
	1	1,50				1,50	
	1	10,00	2,00			20,00	
P1	1	23,95				23,95	
	1	6,70				6,70	
	1	20,85				20,85	
	1	20,95				20,95	
	1	7,35				7,35	
	1	14,80				14,80	
PSC	1	28,80				28,80	
	1	30,85				30,85	
	1	7,35				7,35	
	1	8,20				8,20	
	1	14,80				14,80	
	1	7,60				7,60	
						320,90	
08.02	M2 CEL RÀS DE METRACRILAT						
Cel ras de metracrilat translúcid, de mecanització llisa, sistema desmuntable amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de platina							
PSC	1	3,30	1,90			6,27	
						6,27	
08.03	M2 ENGUIXAT DE SOSTRES						
Enguixat de sostres a bon ull, inclòs reglades en arestes i cantells.							
PB	1	25,50				25,50	
Lloses escala	6	4,00	1,80			43,20	
						68,70	
08.04	M2 ENGUIXAT DE PARETS						
Enguixat de parets a bon ull, inclòs cantoneres galvanitzades i reglades en arestes i cantells.							
PSS	1	8,10	2,95			23,90	
Serveis PSS	1	1,40	1,80			2,52	
PB	1	4,60	2,95			13,57	
PB control	1	4,30	2,95			12,69	
Serveis PB	1	1,10	1,80			1,98	
Serveis P1	1	1,64	1,80			2,95	
	1	8,00	2,95			23,60	
	1	3,70	2,95			10,92	
PSC	1	7,50	2,95			22,13	
	1	3,20	3,25			10,40	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
	Serveis PSC	1	1,64	1,80		2,95	
	Escala	1	9,50	13,00		123,50	
	Ascensor	1	7,40	16,00		118,40	
							402,51
08.05	M2 APLACAT PLAFÓ CONTRAXAPAT BEDOLL						
	Aplacat amb plafons de contraxapat de 16 mm. de bedoll segons especejament, col.locades sobre rastrells, inclòs els rastrells i la seva col.locació, i el remat superior en forma d'L, polit i envemissat M1, totalment acabat.						
	Gimnàs	1	17,00	2,95		50,15	
	Bar	1	10,00	1,50		15,00	
		1	13,40	1,50		20,10	
		1	10,00	1,50		15,00	
		1	12,70	2,30		29,21	
	Aules	1	11,20	2,30		25,76	
	v.o	1	10,00	15,00		150,00	
							305,22
08.06	M2 ARREBOSSAT ACABAT REMOLINAT						
	Arrebossat a bon ull de parets i sostres amb morter de ciment portland, amb acabat remolinat, inclòs reglades en racons i arestes.						
	PSS	1	23,45	2,85		66,83	
	PB instal.	1	2,50	2,95		7,38	
							74,21
08.07	M2 ARREBOSSAT MESTREJAT PER RAJOLA						
	Arrebossat mestrejat de parets amb morter de ciment portland, amb acabat deixat de regle.						
	Serveis PSS	1	1,40	2,95		4,13	
	Serveis PB	1	1,10	2,95		3,25	
	Serveis P1	1	1,64	2,95		4,84	
	Serveis PSC	1	1,64	2,95		4,84	
							17,06
08.08	M2 ENRAJOLAT DE PARETS AMB MARBRE						
	Enrajolat de parets amb marbre blanc del país de diferents mides i bisell horitzontal, col.locades amb morter adhesiu per pladur, segons especejament de planol de detall, inclòs repercussió de cantoneres d'alumini encastat en arestes. C.Amid.: m2 de superfície descomptant tots els forats						
	Serveis PSS	1	13,00	1,15		14,95	
	Serveis PB	1	13,50	1,15		15,53	
	Serveis P1	1	15,26	1,15		17,55	
	Serveis PSC	1	15,26	1,15		17,55	
							65,58
08.09	M2 TAULELL BANYS						
	Taulell de marbre blanc del país, de 20 mm de gruix, col.locat mural sobre pladur, inclòs part proporcional de forats d'endolls, de cantells polits, segellats amb silicona i elements de fixació. (preu orientatiu)						
	Bany PB	1	1,50	0,50		0,75	
		1	1,50	0,30		0,45	
		2	0,50	0,30		0,30	
							1,50
08.10	UT MOBLE PICA BANY						
	Moble de neoselene de contraxapat de bedoll, de 150 cm d'amplària i 50 cm de fondària segons planol de detall, col.locat amb fixacions mecàniques						

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60		1,70	19,72	
							1,00
08.11	UT AJUTS DE PALETERIA A INDUSTRIALS						
	Ajuts de paletoria a industrials.						
	Ajuts	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 09 ACABATS EXTERIORS							
09.01	M3 ESTESA DE GRAVES Estesa de graves per a drenatge i aïllament d'humitats.						
	PSS	1	3,00	1,00	0,20	0,60	
		1	8,70	4,00	0,20	6,96	
		1	3,75	3,80	0,20	2,85	
							10,41
09.02	M2 PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-25, 15 CM Paviment de formigó HA-25/T/20/IIa, de 15 cm. de gruix, armat amb una malla electrosoldada 15.15.8 i acabat lliscat mecànicament, inclòs esgotament d'aigua si és necessari.						
	PSS	1	3,00	1,00		3,00	
		1	8,70	4,00		34,80	
		1	3,75	3,80		14,25	
	Vorera	1	20,00	1,00		20,00	
							72,05
09.03	M2 PAVIMENT VULCANO 60x40x6 Paviment de peces de formigó colorejat tipus Vulcano de Breinco de 60x40x6 cm, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.						
	PSS	1	3,00	1,00		3,00	
		1	8,70	4,00		34,80	
		1	3,75	3,80		14,25	
							52,05
09.04	m2 PAVIMENT DE PANOT Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland						
	Vorera	1	20,00	1,00		20,00	
							20,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 10 SERRALLERIA							
10.01	ML BARANA D'ACER 95 CM. AMB BARROTS Barana d'acer massís A/37-B, de 95 cm. d'alçada i barrots cada 8 cm., segons especificacions de projecte. Escala interior	6 1 1	3,00 1,20 3,50			18,00 1,20 3,50	
							22,70
10.02	UT ESCALA DE CARGOL METÀL·LICA Allargar els graons de l'escala de cargol metàl·lica existent a 242 cm. de diàmetre, formada per graons de planxa gravada i pilar central, i allargar el passamà existent interior d'inox amb tub de 45 mm. de diàmetre, segons especificacions de projecte. Escala	1				1,00	
							1,00
10.03	UT FORRAT DE ZENC CAIXA ESCALA DE CARGOL Formació de tancament exterior perimetral de la caixa d'escala de cargol existent amb xapa de zenc amb junta alçada i omegues, inclòs tap de coberta de les mateixes característiques amb tauler hidròfug de suport, xapa drenant per evitar condensacions i planxa de zenc llisa, segons especificacions de projecte. Escala	1				1,00	
							1,00
10.04	UT REIXA D'ACER MASSÍS EN LLIBRET Reixa de ventilació fixa d'acer massís en forma de llibret, de 226 x 225 cm. de mides totals, inclòs accessoris totalment col·locada. E1	1				1,00	
							1,00
10.05	UT PORTA D'ACER MASSÍS EN LLIBRET Porta de ventilació d'acer massís en forma de llibret, d'una fulla practicable de 100 x 225 cm. de mides totals, inclòs pany de cop i clau, maneta, tirador i accessoris, totalment col·locada. E2	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 11 FUSTERIA							
11.01	M2 PORTES INTERIORS DE FUSTA DE BEDOLL De portes interiors de fusta contraxapat de bedoll envernissada amb dues mans de vernís sintètic i una de tapaporos, formada per portes practicables i corredisses SCRIGNO segons mesures de projecte, inclòs marc de taco, tapetes, panys mestrejats i frontisses d'inox, manetes i tiradors d'inox mate (PVP=60€/joc), i accessoris d'alta qualitat, segons especificacions de projecte. (Mides de fulla)						
	I1	3	1,70	2,40		12,24	
	I2	4	0,80	2,40		7,68	
	I3	1	1,55	2,40		3,72	
	I5	1	1,60	2,40		3,84	
	I6	1	0,90	2,40		2,16	
	I7	1	1,36	2,40		3,26	
	I8	1	2,00	2,40		4,80	
	I9	1	1,16	2,40		2,78	
	I10	1	1,62	2,40		3,89	
	I11	7	0,80	2,40		13,44	
	I12	4	0,90	2,40		8,64	
							66,45
11.02	M2 ARMARIS INTERIORS DE FUSTA DE BEDOLL D'armaris interiors de portes de fusta de contraxapat de bedoll envernissada amb dues mans de vernís sintètic i una de tapaporos, formada per portes practicables de contraxapat de bedoll i i books interiors de melamina de bedoll, segons mesures de projecte, inclòs tapetes, panys mestrejats i frontisses d'inox, manetes i tiradors d'inox mate, i accessoris d'alta qualitat, segons especificacions de projecte. (Mides de tota obra)						
	I18	1	2,00	2,40		4,80	
	I19	2	1,97	2,40		9,46	
							14,26
11.03	M2 ACORDIONS INTERIORS DE FUSTA DE BEDOLL De portes acordió interiors de fusta contraxapat de bedoll envernissada amb dues mans de vernís sintètic i una de tapaporos, formada per plafons plegables segons mesures de projecte, inclòs marc de taco, tapetes, guies, panys mestrejats i frontisses d'inox, manetes i tiradors d'inox mate, i accessoris d'alta qualitat, segons especificacions de projecte. (Mides de fulla)						
	I13	1	4,48	2,70		12,10	
	I15	1	7,45	3,83		28,53	
							40,63
11.04	UT PORTA D'ENTRADA D'ACER, FUSTA I VIDRE Subministrament i col.locació de porta d'entrada, formada per dues targes fixes de planxa d'acer per pintar de 124x284cm i 170x284cm respectivament, una tarja fixa lateral de vidre laminar antitòrt 6+6 de 141x280cm, i dues fulles practicables de fusta de bolondo per pintar de 120x284cm i 70x284cm respectivament, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, manetes, tiradors, frontisses i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.						
	E3	1				1,00	
							1,00
11.05	UT PORTA RF EI2-45-C5 HOMOLOGADA Porta RF EI2-45-C5 homologada de 104x210 cm. d'acer per pintar per la cara exterior i aplacada de fusta de bedoll la cara interior, inclòs pany antipànic, maneta i accessoris necessaris.						
	E4	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
11.06	UT PORTA DE FUSTA I VIDRE Subministrament i col.locació de porta, formada per una fulla corredissa de 130x240cm de vidre securitzat de 10 mm, i una fulla fixa sobreposada per amagar la corredissa de fusta de contraxapat de bedoll per envernissar de 120x240cm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, manetes, tiradors, frontises i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	E3	1			1,00	
							1,00
11.07	UT PORTA DE JARDÍ D'INOX I FUSTA Subministrament i col.locació de porta de jardí, formada per una fulla corredissa de fusta de bolondo per envernissar de 120x170cm i estructura d'acer inoxidable mate, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, manetes, tiradors, rodets, guia, frè i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	Jardí	1			1,00	
							1,00
11.08	M2 APLACAT FUSTA IROCO ENVERNISSAT Aplacat de lamel.les de fusta d'iroco o similar de 22 mm de gruix, col.locades sobre rastrells, inclòs els rastrells i la seva col.locació.	Façana riu	1	4,50	1,80	8,10	
							8,10
11.09	ML PASSAMÀ D'IROCO RODÓ DE 45 MM. Passamà de fusta massissa d'iroco rodó de 45 mm. de diàmetre, inclòs ancoratge a la barana segons especificacions de projecte.	Escalera interior	6	3,00		18,00	
			1	1,20		1,20	
			1	3,50		3,50	
							22,70
11.10	UT FORRAT GRAONS ESCALA CARGOL Conjunt de 17 graons d'iroco per forrar graons de xapa d'escala de cargol de 2.40m. de diàmetre, envernissats i totalment acabats segons especificacions de projecte.	Escalera cargol	1			1,00	
							1,00
11.11	UT TAULELL BAR Subministrament i col.locació mobiliari del bar format per barra de bar amb taulell de fusta de bolondo, suport amb paret de gero, revestiment de llistons de bolondo amb sòcol i reposapeus d'inox, i remolinat interior de la paret, i moble de treball amb taulell de fusta de bolondo sobre mobles baixos de melamina i portes de fòrmica postformada, tot segons detall de projecte.		1			1,00	
							1,00
11.12	UT MOBLE RECEPCIÓ Subministrament i col.locació de moble - tancament de recepció, tot segons detall de projecte.		1			1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 12 VIDRIERIA							
12.01	M2 VIDRE AÏLLANT DE CAMBRA 3+3/12/4						
	Vidre aïllant climalit de dues llunes incolores una de 4 mm, l'altre 3+3 i cambra d'aire de 12 mm., col.locat amb llistó de vidre sobre fusteria.						
	E1	28	0,55	0,40		6,16	
	E1	4	0,55	0,55		1,21	
	E2	3	0,45	0,55		0,74	
	E3	30	0,55	0,35		5,78	
	E5	24	0,40	0,35		3,36	
	E6	3	0,35	0,35		0,37	
	E7	16	0,35	0,35		1,96	
	E8	16	0,35	0,35		1,96	
	E9	12	0,40	0,40		1,92	
	E10	20	0,40	0,35		2,80	
	E11	3	0,45	1,30		1,76	
	E12	12	0,30	0,30		1,08	
	E13	24	0,35	0,35		2,94	
	E14	16	0,35	0,35		1,96	
	E15	28	0,35	0,35		3,43	
	E16	18	0,65	0,70		8,19	
	E17	3	1,10	1,35		4,46	
		4	0,65	0,40		1,04	
							51,12
12.02	M2 MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 5 MM						
	Subministrament i col.locació de mirall de lluna incolora de 5 mm. de gruix, fixat amb mecanismes d'acer inoxidable sobre pladur.						
	Bany s	2	1,30	0,75		1,95	
		1	3,80	0,75		2,85	
		1	1,45	1,25		1,81	
		2	2,10	0,75		3,15	
		2	1,50	0,75		2,25	
							12,01
12.03	UT PORTA VIDRE SECURITZAT 250x290						
	Subministrament i col.locació de vidriera, formada per dues fulles practicables de 80x240cm, cadascuna, de vidre securitzat de 10 mm, i dues targes fixes, una lateral de 80x240cm i una superior de 240x50cm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, tiradors, frontises, frens i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.						
	I14	2				2,00	
							2,00
12.04	UT PORTA VIDRE SECURITZAT 90x240						
	Subministrament i col.locació de porta de vidre securitzat de 10 mm, d'una fulla corredissa de 90x240cm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs guia, pany de cop i clau mestrejat, tiradors i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.						
	I16	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
12.05	UT FINESTRETA VIDRE 213x80 Subministrament i col·locació de finestreta, formada per una fulla fixa i una corredissa de 108x80cm, cadascuna, de lluna de vidre pla de 6 mm, segons detall de fusteria, col·locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs guia, pany de clau mestrejat, tiradors i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.						
	I17	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 13 PINTURA						
13.01	M2 PINTURA PLÀSTICA SOBRE GUIX						
	Pintura plàstica llisa sobre guix, aplicada amb corró amb una capa segelladora i dues d'acabat.						
	Aplacat pladur	997,37				997,37	
	Aplacat pladur hid	62,91				62,91	
	Envà pladur	129,89				129,89	
	Envà 1 cara hid	90,26				90,26	
	Envà 2 cares hid	59,52				59,52	
	Dedució marbre	-65,58				-65,58	
	Cel ràs pladur	320,9				320,90	
	Engixat sostres	68,7				68,70	
	Engixat de parets	402,51				402,51	
							2.066,48
13.02	M2 PINTURA PLÀSTICA CIMENT INTERIOR						
	Pintura plàstica llisa sobre ciment, per interiors, aplicada amb corró amb una capa de fons i dues d'acabat.						
	PSS	1	23,45	2,85		66,83	
	PB instal.	1	2,50	2,95		7,38	
							74,21
13.03	UT REPÀS ESTUCAT LLIS CIMENT EXTERIOR						
	Repàs de l'estucat planxat llis en fred per a exteriors sobre ciment per afeccions de l'obra nova, aplicat amb llana amb una capa de fons i dues d'acabat.						
	Repàs	1				1,00	
							1,00
13.04	M2 TENYIT I ENVERNISAT DE SOSTRES						
	Envernissat i tenyit de sostres de fusta amb bigues i parquet, aplicat amb una capa protectora i dues d'acabat.						
	PSC	2	6,50	10,20		132,60	
	Galeria	1	11,20	2,40		26,88	
		1	12,20	2,40		29,28	
							188,76
13.05	ML ESMALT SOBRE BARANES D'ACER 95						
	Pintura sobre barana d'acer massís de 95 cm d'alçada i barrots cada 8 cm., amb una mà d'emprimació epoxi i dues d'esmailt d'acabat.						
	Escala interior	6	3,00			18,00	
		1	1,20			1,20	
		1	3,50			3,50	
	Escala exterior	1	15,00			15,00	
		3	1,00			3,00	
		2	3,00			6,00	
							46,70
13.06	UT PINTURA ESCALA DE CARGOL						
	Esmalt sintètic sobre escala de cargol metàl·lica de 242 cm. de diàmetre, formada per graons de planxa gravada i pilar central, aplicat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat.						
	Escala	1				1,00	
							1,00
13.07	UT ENVERNISAT D'ESCALA DE FUSTA						
	Envernissat d'escala de fusta d'una planta d'alçada, aplicat amb brotxa amb polit previ dels graons, una mà segelladora i dues d'acabat.						

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
							1,00
13.08	M2 PINTURA PORTA METÀL·LICA						
	Esmalt sintètic sobre porta metàl·lica llisa o llibret d'acer, aplicat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat.						
	Instal·lacions	3	0,80	2,10	2,00	10,08	
	E1	1	2,26	2,25	2,00	10,17	
	E2	1	1,00	2,25	2,00	4,50	
	E3	1	1,24	2,84	1,00	3,52	
		1	1,70	2,84	1,00	4,83	
	E4	1	1,04	2,10	1,00	2,18	
							35,28
13.09	M2 ENVERNISSAT DE FUSTA EXTERIORS						
	Envernissat de fusta per exteriors, aplicat amb una capa protectora i dues d'acabat.						
	Façana riu	1	4,50	1,80		8,10	
							8,10
13.10	ESMALT SOBRE ESTRUCTURA D'ACER						
	Pintura sobre Kg d'estructura d'acer laminat, amb una mà d'emprimació epoxi i dues d'acabat amb oxiron.						
	Pilar 20.20.8	1	3,80		38,50	146,30	
	Pilars existents	4	3,95		38,50	608,30	
	Antigues escales	24	0,20	0,02	7.850,00	753,60	
		5,2	0,20	0,02	7.850,00	163,28	
							1.671,48
13.11	ML ENVERNISSAT DE SÒCOL DE FUSTA						
	Envernissat de sòcol de fusta, aplicat amb brotxa amb una mà segelladora i dues d'acabat.						
	Sòcol	545				545,00	
	Passamà iroko	22,7				22,70	
							567,70
13.12	M2 ESMALT S/ FINESTRES I BALCONERES						
	Esmalt sintètic sobre finestres i balconeres de fusta, aplicat amb una capa segelladora i dues d'acabat.						
	E1	2	2,66	2,55		13,57	
	E2	3	0,60	0,80		1,44	
	E3	3	1,30	2,60		10,14	
	E4	1	3,50	2,80		9,80	
	E5	3	1,00	2,20		6,60	
	E6	3	0,45	0,45		0,61	
	E7	2	0,90	2,20		3,96	
	E8	1	1,80	2,20		3,96	
	E9	2	1,00	1,30		2,60	
	E10	2	1,00	2,40		4,80	
	E11	3	0,60	1,40		2,52	
	E12	2	0,80	1,10		1,76	
	E13	3	0,80	2,20		5,28	
	E14	1	1,60	2,20		3,52	
	E15	7	0,90	0,80		5,04	
	E16	3	1,50	2,20		9,90	
	E17	1	3,50	1,50		5,25	
							90,75

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 14 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA							
SUBCAPITOL 14.01 escomesa							
14.01.01	u C.G.P. 630A,600x300x160mm,UNESA-9,base NH T-2+fusibles,munt.supe Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 400 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 240 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-2 i els fusibles, muntada superficialment	1				1,000	
							1,00
14.01.02	u Caixa seccionament 630A,600x300x160mm,UNESA-9,base NH T-2+fusibl Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 400 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 240 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-2 i els fusibles, muntada superficialment	1				1,000	
							1,00
14.01.03	PA Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa elèctrica, Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa elèctrica, rasa exterior i taxes administratives de contractació	1				1,000	
							1,00
14.01.04	u Unitat de comptadors normalitzada de tipus TMF10 Unitat de comptadors normalitzada de tipus TMF10 preparada per 200 kw, segons normes particulars de la companyia ,inclou bases, fusibles, transformador, comptador, totalment connectats i instal·lats	1				1,000	
							1,00
14.01.05	u Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	2				2,000	
							2,00
14.01.06	u Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	6				6,000	
							6,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 14.02 quadres							
APARTAT 14.02.01 subquadre planta soterrani							
14.02.01.01	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN IG soterrani	1				1,000	
							1,00
14.02.01.02	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 1 circuit 2 circuit 3 circuit 4 circuit 5	1 1 1 1 1				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
							5,00
14.02.01.03	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 6	1				1,000	
							1,00
14.02.01.04	u pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, suministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar pilots senyalització subquadre	8				8,000	
							8,00
14.02.01.05	u Repartidor modular 4P Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal.lat repartidor	1				1,000	
							1,00
14.02.01.06	u Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 1 circuit 2 circuit 3 circuit 5 circuit 6	2 2 3 2 2				2,000 2,000 3,000 2,000 2,000	
							11,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
14.02.01.07	u Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 1 1 1,000 circuit 2 1 1,000 circuit 4 2 2,000 circuit 5 1 1,000						5,00
14.02.01.08	u Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, inclou caixa a+ xasis extraïble + rails de fixació + joc de boms + marc d'acabat + tapaborns aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls per fila. Color RAL 7035 Subministrada amb borns : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm² Subquadre planta segona 1 1,000						1,00
APARTAT 14.02.02 quadre planta baixa							
14.02.02.01	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 1 1 1,000 circuit 2 1 1,000 circuit 3 1 1,000 circuit 4 1 1,000 circuit 5 1 1,000 circuit 6 1 1,000 circuit 7 1 1,000 circuit 8 1 1,000						8,00
14.02.02.02	u Interruptor diferencial I=40A, (4P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Circuit 10 1 1,000						1,00
14.02.02.03	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 9 1 1,000						1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
14.02.02.04	u Interruptor diferencial I=63A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixa i instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	Circuit 2	1				1,000	
							1,00
14.02.02.05	u Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 1	4				4,000	
	circuit 2	1				1,000	
	circuit 3	4				4,000	
	circuit 7	4				4,000	
	circuit 8	3				3,000	
	circuit 9	3				3,000	
							19,00
14.02.02.06	u Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 2	2				2,000	
	circuit 4	2				2,000	
	circuit 5	2				2,000	
	circuit 6	2				2,000	
	circuit 8	1				1,000	
							9,00
14.02.02.07	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	IG soterrani	1				1,000	
							1,00
14.02.02.08	u Interruptor auto.magnet.,I=20A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 10	1				1,000	
							1,00
14.02.02.09	u Interruptor auto.magnet., I=25A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	IG planta segona	1				1,000	
							1,00
14.02.02.10	u Interruptor auto.magnet., I=40A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
							1,00
14.02.02.11	u Interruptor auto.magnet., I=80A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN IG subquadre caldera IG condensadors	1 1				1,000 1,000	
							2,00
14.02.02.12	u pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, sumministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar pilots senyalització subquadre	14				14,000	
							14,00
14.02.02.13	u Armari p/quadre distribució metàl·lic Armari per a quadre de distribució metàl·lic XL3 800 de Legrand o similar amb accessoris, col·locat empotrat quadre planta baixa	1				1,000	
							1,00
14.02.02.14	u Limitador sobretensions (4P) Limitador de sobretensió 230-400V per quadres, Provist de protecció tèrmica integrada. Constituit per un suport i un mòdul de recanvi endollable amb testimoni de senyalització: Testimoni verd: limitador en estat de funcionament Testimoni taronja: substituir mòdul Pot acoplar-ses un auxiliar de senyalització per informar de l'estat del limitador Per xarxa 230/400 V Freqüència: 50/60 Hz limitador sobretensions	1				1,000	
							1,00
14.02.02.15	u Interruptor auto.magnet. I=200A, ICP-M (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 200 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P). ICP IGA	1 1				1,000 1,000	
							2,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 14.02.03 subquadre planta primera							
14.02.03.01	u Interruptor auto.magnet., I=40A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Interruptor general planta primera	1				1,000	1,00
14.02.03.02	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 1 circuit 2 circuit 4 circuit 5 circuit 6 circuit 7 circuit 8 circuit 9 circuit 10 circuit 11 circuit 12	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	11,00
14.02.03.03	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 14	1				1,000	1,00
14.02.03.04	u Interruptor diferencial I=63A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Circuit 3	1				1,000	1,00
14.02.03.05	u Interruptor diferencial I=40A, (4P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Circuit 13	1				1,000	1,00
14.02.03.06	u Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 1 circuit 3	4 2				4,000 2,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
	circuit 9	1				1,000	
	circuit 11	2				2,000	
	circuit 12	1				1,000	
	circuit 14	2				2,000	
							14,00
14.02.03.07	u Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P)						
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 2	2				2,000	
	circuit 3	1				1,000	
	circuit 4	2				2,000	
	circuit 5	2				2,000	
	circuit 6	2				2,000	
	circuit 7	2				2,000	
	circuit 8	1				1,000	
	circuit 10	2				2,000	
	circuit 11	1				1,000	
	circuit 12	1				1,000	
							16,00
14.02.03.08	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,(4P)						
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 13	1				1,000	
							1,00
14.02.03.09	u pilot simple verd						
	Pilot simple verd, 1 mòdul, subministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar						
	pilots senyalització subquadre	11				11,000	
							11,00
14.02.03.10	u Contactor 2NA 20A, p=230V						
	Contactor de 20 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de manio- bres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat						
	contactors circuit 14	2				2,000	
							2,00
14.02.03.11	u Repartidor modular 4P						
	Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal.lat						
	repartidor	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
14.02.03.12	u Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, inclou caixa a+ x asis extraïble + rails de fixació + joc de borns + marc d'acabat + tapabornes aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls per fila. Color RAL 7035 Subministrada amb borns : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm² Subquadre planta segona	1				1,000	
							1,00
APARTAT 14.02.04 subquadre planta segona							
14.02.04.01	u Interruptor auto.magnet., I=25A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN IG planta segona	1				1,000	
							1,00
14.02.04.02	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 1 circuit 2 circuit 3 circuit 4 circuit 5 circuit 6 circuit 7 circuit 8	1 1 1 1 1 1 1 1				1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
							8,00
14.02.04.03	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 9 circuit 10	1 1				1,000 1,000	
							2,00
14.02.04.04	u Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN circuit 1 circuit 2 circuit 3 circuit 5 circuit 6 circuit 7 circuit 8 circuit 9	1 2 4 1 2 1 1 3				1,000 2,000 4,000 1,000 2,000 1,000 1,000 3,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
							16,00
14.02.04.05	u Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P)						
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 1	2				2,000	
	circuit 2	1				1,000	
	circuit 4	2				2,000	
	circuit 5	1				1,000	
	circuit 6	1				1,000	
	circuit 7	2				2,000	
							9,00
14.02.04.06	u pilot simple verd						
	Pilot simple verd, 1 mòdul, sumministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V						
	Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm						
	Pilot doble 250 V						
	Ref.: 044 83 de legrand o similar						
	pilots senyalització subquadre	11				11,000	
							11,00
14.02.04.07	u Caixa p/quadre distribució						
	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, inclou caixa+ xasis						
	extraïble + rails de fixació + joc de boms + marc d'acabat + tapaborns aïllants.						
	Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència						
	Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim						
	Capacitat : 24 mòduls per fila. Color RAL 7035						
	Subministrada amb boms : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm²						
	Subquadre planta segona	1				1,000	
							1,00
14.02.04.08	u Repartidor modular 4P						
	Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal·lat						
	repartidor	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 14.02.05 subquadre sala calderes							
14.02.05.01	u Magneto I=80A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 10	1				1,000	
							1,00
14.02.05.02	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 1	1				1,000	
	circuit 2	1				1,000	
	circuit 3	1				1,000	
	circuit 4	1				1,000	
	circuit 5	1				1,000	
							5,00
14.02.05.03	u Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 6	1				1,000	
	circuit 7	1				1,000	
							2,00
14.02.05.04	u Interruptor diferencial I=63A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 8	1				1,000	
	circuit 9	1				1,000	
							2,00
14.02.05.05	u Interruptor diferencial I=80A, (4P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 10	1				1,000	
							1,00
14.02.05.06	u Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 1	1				1,000	
	circuit 2	1				1,000	
	circuit 4	3				3,000	
	circuit 5	1				1,000	
							6,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
14.02.05.07	u Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 1	1				1,000	
	circuit 3	1				1,000	
	circuit 6	2				2,000	
	circuit 7	2				2,000	
	circuit 8	3				3,000	
	circuit 9	4				4,000	
							13,00
14.02.05.08	u Interruptor auto.magnet., I=80A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
	circuit 10	1				1,000	
							1,00
14.02.05.09	u Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta, XL3 400 Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment						
	armari sala caldera	1				1,000	
							1,00
14.02.05.10	u pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, subministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar						
	pilots senyalització subquadre	15				15,000	
							15,00
14.02.05.11	u Repartidor modular 4P Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal.lat						
	repartidor	1				1,000	
							1,00
14.02.05.12	u Contactor 2NA 20A, p=230V Contactor de 20 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de manobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat						
	contactors	11				11,000	
							11,00
14.02.05.13	u Contactor 4NA 100A, p=230V Contactor de 100 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de manobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat						
	contactors	1				1,000	
							1,00
14.02.05.14	u Pressa 2P+T Preses corrent 2P+T de 20 A, 400V instal.lat						
	contactors	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 14.02.06 subquadre pies planta baixa							
14.02.06.01	u Interruptor control enllumenat Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN control enllumenat bar p.b.	8				8,000	8,00
14.02.06.02	u Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, inclou caixa + xasis extraïble + rails de fixació + joc de boms + marc d'acabat + tapaborns aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls por fila. Color RAL 7035 Subministrada amb borns : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm² Subquadre planta segona	1				1,000	1,00
APARTAT 14.02.07 sai							
14.02.07.01	u SAI mono.,5kva,10 min.,'on-line' SAI monofàsic de 5 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega	1				1,000	1,00
APARTAT 14.02.08 reactiva							
14.02.08.01	u Bateria condensadors 400V 50Hz,35,0kVAr,3etap.5+10+20,munt.super Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 35,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+10+20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment	1				1,000	1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL 14.03 enllumenat						
14.03.01	u Llumen.decor.downlight,2 làmp.fluoresc. 18W,horitz.,reac.electrò						
	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 2 làmpades de fluorescència de 18 W en posició horitzo- tal, amb reactància electrònica, portalàmpades TC-D, amb un diàmetre d'encastament de 230 mm i alçària de 158 mm, encastada al sostre						
	PS bany s	2				2,000	
	PS passadís	4				4,000	
	PB bany s	3				3,000	
	PB accés/passadís	10				10,000	
	PB sala neteja	1				1,000	
	P1 bany s	2				2,000	
	P1 passadís	7				7,000	
	P bany s	2				2,000	
	P2 passadís	5				5,000	
							36,00
14.03.02	u Downlight,1làmp.halògena mastercolour 20W						
	Llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpada tipus mastercolour 20 W dimensions d'encasta- ment de 95 mm de diàmetre i 120 mm de profunditat, col.locada encastada						
	PS bany s	4				4,000	
	PB bany s	4				4,000	
	PB darrera barra	7				7,000	
	PB recepció	3				3,000	
	PB entrada ppal	4				4,000	
	P1 bany s	4				4,000	
	P2 bany s	4				4,000	
	P2 accés aules 4/5	4				4,000	
							34,00
14.03.03	u Llumenera suspesa model Filmed Final de Lamp o similar 2x24W						
	Llumenera decorativa amb 2 tubs (monotub) de fluorescència de 24W, instal.lada suspesa						
	PS gimnàs	4				4,000	
							4,00
14.03.04	u Llumenera suspesa model Filmed Final de Lamp o similar 2x54W						
	Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 54W, instal.lada suspesa						
	P2 aules 4/5	4	6,000			24,000	
	P1 aula informàtica	4	3,000			12,000	
	P1 taller pintura	4	3,000			12,000	
							48,00
14.03.05	u Llumenera suspesa model Filmed Final de Lamp o similar 2x80W						
	Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 80W, instal.lada suspesa						
	PS gimnàs	12				12,000	
	PB bar	12				12,000	
							24,00
14.03.06	u Llumenera suspesa model Filmed intermedia de Lamp o similar 2x54						
	Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 54W, instal.lada suspesa						
	PS gimnàs	6				6,000	
	PB bar	4				4,000	
	P1 taller pintura	3				3,000	
	P1 informàtica	3				3,000	
	P2 aules 4/5	6				6,000	
							22,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
14.03.07	u Llumenera suspesa model Filmed Intermedia de Lamp o similar 2x80 Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 80W, instal·lada suspesa PS gimnàs	2				2,000	2,00
14.03.08	u Aplic, munt.superf. param.horitz. Andreas Llumenera decorativa tipus aplic, amb 1 làmpada halogena de 100 W, muntat superficialment en parament horitzontal escala escala cargol	8 2				8,000 2,000	10,00
14.03.09	u Aplic, munt.superf. param.horitz. exterior ROX up/down Llumenera decorativa tipus aplic, per exterior amb 2 làmpada halogena de 50 W, muntat superficialment en parament horitzontal PS PB P1	3 4 6				3,000 4,000 6,000	13,00
14.03.10	u Llumenera industrial, fluoesc.1x58W superfic.sostre Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, estanc model pacífic de Philips o similar PS sala calderes PS magatzems PB guardaroja P1 taller pintura annex P2 guardacadires	4 2 1 1 2	2,000			4,000 4,000 1,000 1,000 2,000	12,00
14.03.11	u Ilumenera suspesa halogena 60W Llumenera decorativa suspesa amb làmpada halogena de 60 W i 230 V de tensió d'alimentació, amb unes dimensions de 100 mm de diàmetre i 230 mm d'alçada,, regulable en alçada fins a 2 metres a muntada superficialment al sostre PB recepció PB barra bar	3 6				3,000 6,000	9,00
14.03.12	u Llumenera empotrar 4x24W amb difusor Llumenera decorativa bitub amb x assís d'alumini anoditzat i amb difusor de metacrilat, amb 4 tubs de fluorescència T5 de 24W, amb reactància electrònica , instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa PB sala internet P1 administració casal P2 administració casal	2 2 2				2,000 2,000 2,000	6,00
14.03.13	u Llumenera empotrar 8x54W amb difusor Llumenera decorativa bitub amb x assís d'alumini anoditzat i amb difusor de metacrilat, amb 8 tubs de fluorescència T5 de 54W, 8x54W, amb reactància electrònica , instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa P1 aules P2 aula	2 2				2,000 2,000	4,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
14.03.14	u Llumenera aplic banyador de paret làmpada fluorescent Llumenera decorativa tipus aplic banyador de paret, amb làmpada fluorescent model Ambient de Lamp o similar PB bar	2				2,000	2,00
14.03.15	u Llumenera aplic banyador de paret làmpada fluorescent 36w Llumenera decorativa tipus aplic banyador de paret, amb làmpada fluorescent model Ambient de Lamp o similar PB bar P2 aules 4/5 P2 accés aules 4/5 P2 escala cargol	2 2 2 1				2,000 2,000 2,000 1,000	7,00
14.03.16	u Llumenera aplic banyador de paret làmpada fluorescent 58w Llumenera decorativa tipus aplic banyador de paret, amb làmpada fluorescent model Ambient de Lamp o similar PB bar P2 aules 4/5 P2 accés aules 4/5	5 5 1				5,000 5,000 1,000	11,00
14.03.17	u Llumenera xassís s/difus. fluorescència 18W Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat sense difusor, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 18W, (1x18W), amb reactància electrònica ref. 10/118/SP de Troll instal.lada superficialment al sostre PB bar	17				17,000	17,00
SUBCAPITOL 14.04 mecanismes							
14.04.01	u Presa corrent,16A estanca Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment PS exterior PS sala calderes PB exterior P1 exterior	1 1 2 3				1,000 1,000 2,000 3,000	7,00
14.04.02	u Presa corrent 16A Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment PS gimnàs PS magatzems PS passadís PS bany s PB bar PB bar barra PB sala neteja PB internet PB guardarroba PB entrada/recepció/passadís PB bany s P1 Aula 1 P1 Aula 2	6 6 2 2 8 12 1 1 2 4 1 3 3				6,000 6,000 2,000 2,000 8,000 12,000 1,000 1,000 2,000 4,000 1,000 3,000 3,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
	P1 Taller pintura	10				10,000	
	P1 taller pintura annex	4				4,000	
	P1 administració	4				4,000	
	P1 banys	2				2,000	
	P1 passadís	2				2,000	
	P2 Aules 4/5	19				19,000	
	P2 Aula 3	3				3,000	
	P2 Administració casal	4				4,000	
	P2 banys	1				1,000	
	P2 passadís	2				2,000	
	P2 guarda cadira	2				2,000	
							111,00
14.04.03	u Marc un element						
	Marc 1 element horitzontal 91x83 color alumini						
	PS	9				9,000	
	PB	5				5,000	
	P1	9				9,000	
	P2	9				9,000	
							32,00
14.04.04	u Marc dos element						
	Marc 1 element horitzontal 163x83 color alumini						
	PS	8				8,000	
	PB	8				8,000	
	P1	17				17,000	
	P2	18				18,000	
							51,00
14.04.05	u Marc tres element						
	Marc 1 element horitzontal 163x83 color alumini						
	PS telecos	1				1,000	
	PB telecos	4				4,000	
	PB	4				4,000	
	P1 telecos	6				6,000	
	P2 telecos	4				4,000	
	P2	1				1,000	
							20,00
14.04.06	u Interruptor univ., bipol.(2P), 10AX/250V,a/tecla,encastat						
	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat						
	PS megatzems	3				3,000	
	PS gimnàs	4				4,000	
	PB sala neteja	1				1,000	
	PB guarda roba	1				1,000	
	P1 taller pintura i annex	3				3,000	
	P1 informàtica	2				2,000	
	P1 administració casal	1				1,000	
	P2 aula 3/4	2				2,000	
	P2 guarda cadires	1				1,000	
	P2 administració casal	1				1,000	
							19,00
14.04.07	u Interruptor estanc						
	Interruptor bipolar 10 a - 250 v , plex o 55 monobloc de Legrand o similar						

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
							1,00
14.04.08	u Commutador univ., bipol.(2P), 10AX/250V,a/tecla,encastat Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat						
	PS escala	1				1,000	
	PB escala	1				1,000	
	PB informàtica	2				2,000	
	P1 aules 1/2	4				4,000	
	P1 escala	1				1,000	
	P2 aules 3/4	4				4,000	
	P2 Aula	4				4,000	
	P2 passadís	3				3,000	
							20,00
14.04.09	u Int.detect.mov.,tipus univ,encastat Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 400 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, encastat						
	PS banys	2				2,000	
	PB banys	3				3,000	
	P1 banys	2				2,000	
	P2 banys	2				2,000	
							9,00
14.04.10	u Detector de moviment superfície Detector de moviments 270 ° orientable IP 54 ref.: 882 86 de Legrand o similar àngle de detecció 270 ° (2000 W incandescent, halògena 230 V i halògena 12 V, 1000 VA fluorescent) Albass 16 m. Altura d'instal·lació: 2,40 m.(1,7 m. mínim) Duració de la il·luminació ajustable entre 12 s. i 16 min. després de la última detecció. Commandament per detecció de moviments en funció de la lluminositat, ajustable de 10 a 4000 lux. Es suministra amb accesoris para montar en cantonada de paret.						
	PS passadís	1				1,000	
	PB passadís	2				2,000	
	P1 passadís	3				3,000	
	P2 passadís	3				3,000	
							9,00
14.04.11	u Pulsador univ., bipol.(2P), 10AX/250V,a/tecla,encastat Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat						
	escala cargol	3				3,000	
							3,00
14.04.12	u Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus mod.2mòd.estrets,a/tapa, Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor						
	PS Gimnas	1				1,000	
	PB Bar	3				3,000	
	PB Recepció	1				1,000	
	PB Despatx	3				3,000	
	P1 Pintura	1				1,000	
	P1 Informàtica	6				6,000	
	P1 Aules	6				6,000	
	P1 despatx	1				1,000	
	P2 auditori	2				2,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
	P2 despatx 2	2				2,000	
							29,00
14.04.13	u Dipols FM+TV (1can.band.I,IV,V),pal h4-6m,fix.paret Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret						
	P2	1				1,000	
							1,00
14.04.14	u Equip amplificació 1baixant,1derivac.p/planta,8connex.,munt.supe Equip d'amplificació per a 1 baixant i 1 derivació per planta i baixant, amb un total de 8 connexions i muntat superficialment						
	P2	1				1,000	
							1,00
14.04.15	u Derivador inductiu p/connectar 1-4cables derivació línia princip Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, instal.lat						
	P2	1				1,000	
							1,00
14.04.16	m Conductor coaxial atenuació normal,col.tub Conductor coaxial d'atenuació normal, col.locat en tub						
		530				530,000	
							530,00
14.04.17	u Mastil 2,5 m,D=35mm,g=1,5 mm,galv.,prolongable p/fixar antenes T Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col.locat						
	P2	1				1,000	
							1,00
14.04.18	u Font alim.p/amplif.,tensió sortida 24Vcc,max.corrent sort.1000mA Font d'alimentació per a amplificadors, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, instal.lada						
	P2	1				1,000	
							1,00
14.04.19	u Monitor industrial 14 polsades,625 línies,controls,230 V a.c.,in Monitor industrial amb tub d'alta resolució de 14 polsades, en color, per a 625 línies, amb controls de sincronisme, contrast i brillantor en plafó, alimentació a 230 V a.c., instal.lat						
	PB consergeria	1				1,000	
							1,00
14.04.20	u Caixa mec.pavim.,plàstic,rect.,p/6mec.tipus modular,mòd.ample do Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble ref. U44.024 de la sèrie UNICA SYSTEM d'EUNEA, col.locada enrassada amb el paviment						
	PB internet	3				3,000	
	P1 aula informàtica	4				4,000	
	P1 aules	4				4,000	
	P1 administració	1				1,000	
	P2 administració	1				1,000	
	P2 aula	2				2,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							15,00
	SUBCAPITOL 14.05 cablejat						
14.05.01	m Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,c Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub cable entubat 1.5mm2	3840				3.840,000	
							3.840,00
14.05.02	m Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x2,5mm2,c Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub Conductor entubat 2,5mm2	3835				3.835,000	
							3.835,00
14.05.03	m Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x6mm2,col Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub Conductor entubat 6mm2	115				115,000	
							115,00
14.05.04	m Conductor Cu UNE H07V-K,1x35mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub DI	28				28,000	
							28,00
14.05.05	m Conductor Cu UNE H07V-K,1x70mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x70 mm2, col.locat en tub DI	30				30,000	
							30,00
14.05.06	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub Conductor entubat resistent al foc 1,5mm2	744				744,000	
							744,00
14.05.07	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub Conductor entubat resistent al foc 4mm2	25				25,000	
							25,00
14.05.08	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub Conductor entubat resistent al foc 25mm2	23				23,000	
							23,00
14.05.09	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub						

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
							15,00
14.05.10	m Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x50 mm ² , col.locat en tub Conductor entubat resistent al foc 50mm ²	45				45,000	
							45,00
14.05.11	m Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2 Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Tub 16mm	2500				2.500,000	
							2.500,00
14.05.12	m Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2 Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort tub 25	6				6,000	
							6,00
14.05.13	m Tub corbable corrugat polietilè,doble capa,DN=63mm,20J,450N,cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 Tub 63mm	15				15,000	
							15,00
14.05.14	m Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2 Tub flexible corrugat de PVC 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 sobre sostremort tub 25mm	30				30,000	
							30,00
14.05.15	m Tub corbable corrugat PVC,DN=125mm,12J,250N,canal.sot. Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada Tub 125mm	10				10,000	
							10,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL 14.06 legalització						
14.06.01	PA Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents	1				1,000	
							1,00
14.06.02	PA Redacció butlletins Redacció butlletins	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 15 CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ							
SUBCAPITOL 15.01 sala de calderes							
15.01.01	u Cald.condensació de 66 kw Vitodens de Viessmann Caldera de condensació amb cremador de gas natural o GLP , de 66 kW de potència calorífica, de construcció completament modular, amb sistema de tres pasos de fums per a optimitzar la combustió i reduir les emissions, apta per a funcionament en cascada.	3				3,000	
							3,00
15.01.02	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=3/4",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	3				3,000	
		2				2,000	
							5,00
15.01.03	u Bomba ac.sec,230V,n=1500rpm,Q=2,0m3/h,p=4,0bar,brida DN40mm,munt Bomba acceleradora centrífuga per a instal.lacions de calefacció i climatització,	3				3,000	
							3,00
15.01.04	u Filtre colador,DN=1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.rosca Filtre colador de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	3				3,000	
		4				4,000	
		4				4,000	
							11,00
15.01.05	u Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.peri Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	8				8,000	
		8				8,000	
		4				4,000	
							20,00
15.01.06	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=1",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	3				3,000	
		1				1,000	
		2				2,000	
		11				11,000	
		22				22,000	
		11				11,000	
		1				1,000	
		2				2,000	
							53,00
15.01.07	u Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col.locat roscat	3				3,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
		11				11,000	
		22				22,000	
		11				11,000	
		1				1,000	
							49,00
15.01.08	u Sonda temperatura canonada baina,munt.+connectada Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	3				3,000	
		2				2,000	
		2				2,000	
		11				11,000	
		2				2,000	
		2				2,000	
							22,00
15.01.09	m Col.lector amb tub de Fe amb racors soldats Col.lector construït en tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment, amb racors soldats per a les tomes de les diferents bombes amb diàmetres segons l'esquema, incloses dues preses de buidat.	2				2,000	
							2,00
15.01.10	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=2 1/2",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	3				3,000	
							3,00
15.01.11	m Tub Cu semidur,DN=64mm,g=2mm,soldat capil.,dific.alt,col.superf. Tub de coure semidur de 64 mm de diàmetre nominal, de 2 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment	12				12,000	
							12,00
15.01.12	m Aïllament escuma elast.p/canon.fredes,Dext.tub=64mm,G=29,0mm,Din Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 64 mm de diàmetre exterior, de 29,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 66 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment	12				12,000	
							12,00
15.01.13	m Tub Cu semidur,DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.alt,col.super Tub de coure semidur de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment	6				6,000	
							6,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
15.01.14	m Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=13mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 13 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment	6				6,000	6,00
15.01.15	u Dipòsit exp.100l,planxa acer,membrana elàstica,connexió D=1",ro dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1" de D, col.locat roscat	1				1,000	2,00
		1				1,000	
15.01.16	u Vàlv.seg.rosca,DN=1",PN=10bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	1				1,000	1,00
15.01.17	u Vàlvula clapeta+rosca,DN= 1"1/2,PN=10bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	3				3,000	9,00
		2				2,000	
		4				4,000	
15.01.18	u Vàlvula clapeta+rosca,DN= 2"1/2,PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	2				2,000	2,00
15.01.19	u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	2				2,000	5,00
		2				2,000	
		1				1,000	
15.01.20	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=2",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	8				8,000	48,00
		8				8,000	
		7				7,000	
		7				7,000	
		14				14,000	
		4				4,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
15.01.21	u Filtre colador,DN=2'',PN=10bar,bronze,munt.rosca Filtre colador de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat rosca	7				7,000	
		7				7,000	
							14,00
15.01.22	m Col.lector amb tub de Fe amb racors soldats Col.lector construït en tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 200', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment,amb racors soldats per a les tomes de les diferents bombes amb diàmetres segons l'esquema,incloses dues preses de buidat.	2				2,000	
		2				2,000	
							4,00
15.01.23	u Valv.equilib.rosca.d32mm,Kvs=14,2,ametall,preajust cabal,preses Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal.lada i ajustada	4				4,000	
		4				4,000	
							8,00
15.01.24	u Valv.equilib.rosca.d50mm,Kvs=33,0,ametall,preajust cabal,preses Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal.lada i ajustada	7				7,000	
		7				7,000	
							14,00
15.01.25	u Bomba ac.inundat,230V, UPS 25-80 Bomba acceleradora UPS 25-80 Grundfos	2				2,000	
		1				1,000	
							3,00
15.01.26	u Bomba ac.inundat,230V, UPS 40-120 Bomba acceleradora UPS 40-120 Grundfos	2				2,000	
							2,00
15.01.27	u Bomba ac.inundat,230V, UPS 40-180 Bomba acceleradora UPS 40-180 Grundfos	3				3,000	
							3,00
15.01.28	u Vàlvula clapeta+rosca,DN= 2'',PN=10bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	7				7,000	
		2				2,000	
		1				1,000	
		2				2,000	
							12,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
15.01.29	u Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1"1/2,PN=10bar,bronze,munt.supe Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	4				4,000	
		8				8,000	
							12,00
15.01.30	u Vàlvula seient 3 vies,rosca 1",kvs=10,16bar,r>5mm,fosa,servomot Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=10, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal.lada i connectada	11				11,000	
							11,00
15.01.31	u Termòstat beina p/conducte,40-80°C,230V,preu alt,encast.c.univ. Termòstat de beina per a conducte amb regulació de 40 a 80 °C, de doble contacte a 230 V, de preu alt, encastat a caixa universal	11				11,000	
							11,00
15.01.32	u Vàlvula 2 vies tot/res fan-coil,rosca 1" kvs=6,8,PN16bar,fosa,s Vàlvula de 2 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=6,8, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal.lada i connectada	22				22,000	
							22,00
15.01.33	m Tub Cu semidur,DN=54mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.mitjà,col.sup Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	55				55,000	
		15	2,000			30,000	
							85,00
15.01.34	m Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,2mm,soldat capil.,dific.mitjà,col.sup Tub de coure semidur de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	20				20,000	
							20,00
15.01.35	u Dip.inèrcia 500l,acer galv.aïllament poliuretà i ext.alumini,ver Dipòsit d'inèrcia de 500 l de capacitat, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà i recobrint exterior d'alumini, col.locat en posició vertical i connectat	1				1,000	
							1,00
15.01.36	u RGA-100,100kW,E=35kW,400V,2 semiherms.alts.,R22,col. Refredadora d'aigua de condensació per aire amb ventiladors axials, de 100 kW de potència frigorífica, de 35 kW de potència elèctrica total absorbida i un COP al voltant de 3, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors semihermètics alternatius i fluid frigorífic R22, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, col.locada RGA-100 Ferroli	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
15.01.37	u Barret a/entrada aire p/xemeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.430 Barret de xemeneia amb entrada d'aire per a la formació de xemeneia col.lectiva, de 200 mm de diàmetre nominal i 360 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i d' l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	1				1,000	1,00
15.01.38	u Mòdul recte llarg p/xemeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.4301 (A Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia col.lectiva, de 200 mm de diàmetre nominal i 360 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i d' l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat Xemeneia 12 12,000 Colector 4 4,000						16,00
15.01.39	u Colze 15, 30, 45° p/xemeneia ind.,DN=125mm,doble paret+aïllament Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 125 mm de diàmetre nominal i 185 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	3				3,000	3,00
15.01.40	u Mòdul extensible llarg p/xemeneia col.,DN=125mm,doble paret,1.43 Mòdul extensible llarg per a la formació de xemeneia col.lectiva, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i d' l'exterior d'aluzinc, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	3				3,000	3,00
15.01.41	u Mòdul comprovació p/xemeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aïllament Mòdul de comprovació per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal i 260 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	1				1,000	1,00
15.01.42	u Mòdul inspecció p/xemeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aïllament,1 Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal i 260 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	1				1,000	1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 15.02 conductes							
15.02.01	m2 Conducte rect.LV,R>=0,75m2K/W,planxa Al p/ext.+film Al p/int.,en Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >=0,75 m2K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras						
	PS RETORN	21,6	1,200			25,920	
	PS IMPULSIO	17	1,200			20,400	
	PS CONEXIONS	4,5				4,500	
	P2 IMPULSIO	22,1	1,200			26,520	
	P2 CONEXIONS	4,5				4,500	
	PB IMPULIO	33	1,200			39,600	
	PB RETORN	12	1,200			14,400	
	PB	4,5				4,500	
							140,34
15.02.02	u Reixeta impulsí,2 fileres aletes,225x125mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment						
	PS	13				13,000	
	PB	6				6,000	
							19,00
15.02.03	m Conducte llis autoconnect.circ.,ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,munt.su Conducte llis autoconnectable circular planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm i muntat superficialment						
	PS	7	1,200			8,400	
	PB	5	1,200			6,000	
	P1	6	1,200			7,200	
							21,60
15.02.04	m Conducte llis autoconnect.circ.,ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,munt.su Conducte llis autoconnectable circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm i muntat superficialment						
	P1	24	1,200			28,800	
							28,80
15.02.05	u Reixeta impuls/retorn fixes,200x100mm,20mm corba45°,mateix senti Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment						
	P1	10				10,000	
							10,00
15.02.06	m Conducte helicoïdal circ.,ac.galv.,D=350mm,g=0,7mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment						
	P2	38				38,000	
	PB	30				30,000	
							68,00
15.02.07	u Difusor circular,alum.anod.plat.,D=250mm,fixat Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge						
	P2	6				6,000	
							6,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
15.02.08	u Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x100mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment						
	P2	3				3,000	
	PB	2				2,000	
							5,00
15.02.09	u Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x150mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment						
	P2	5				5,000	
							5,00
15.02.10	u Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,400x200mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment						
	PB	17				17,000	
							17,00
SUBCAPITOL 15.03 instal·lacions aparells							
15.03.01	m Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=40mm,ànima alum. i protecc Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment						
	CIRCUIT 2	15	1,100			16,500	
	CIRCUIT 3	10	1,100			11,000	
	CIRCUIT 4	15	1,100			16,500	
	CIRCUIT 8	16	1,100			17,600	
	CIRCUIT 9	13	1,100			14,300	
	CIRCUIT 10	12,5	1,100			13,750	
	CIRCUIT 11	19	1,100			20,900	
	CIRCUIT 5	14	1,100			15,400	
	CIRCUIT 6	12	1,100			13,200	
	CIRCUIT 7	9	1,100			9,900	
							149,05
15.03.02	m Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=32mm,ànima alum. i protecc Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment						
	CIRCUIT 1	24	1,100			26,400	
	CIRCUIT 3	10	1,100			11,000	
							37,40
15.03.03	m Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=25mm,ànima alum. i protecc Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment						
	CIRCUIT 1	26	1,100			28,600	
	CIRCUIT 3	29,5	1,100			32,450	
	CIRCUIT 8	16	1,100			17,600	
	CIRCUIT 11	24	1,100			26,400	
	CIRCUIT 5	24	1,100			26,400	
	CIRCUIT 6	28	1,100			30,800	
	CIRCUIT 7	16	1,100			17,600	

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

20 d'octubre de 2008

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 15.04 instal.lacions ACS							
15.04.01	m Tub MDPE,DN=16mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa						
	PB	25				25,000	
	P1	3				3,000	
							28,00
15.04.02	u Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1/2'',PN=10bar,bronze,munt.super Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment						
	PB	2				2,000	
	P1	2				2,000	
							4,00
15.04.03	u Escalfador inst.elè.monofàsic,230V,pot=12kW,Q=6,9l/min,col. Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 12 kW de potència, i un cabal de 6,9 l/min, col.locat						
	PB	1				1,000	
	P1	1				1,000	
							2,00
15.04.04	m Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=22mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 22 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment						
	PB	25				25,000	
	P1	3				3,000	
							28,00
SUBCAPITOL 15.05 instal.lacions AFS							
15.05.01	u Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.peri Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada						
	PS	2				2,000	
	P1	2				2,000	
	PB	2				2,000	
	P2	2				2,000	
	ENTRADA	4				4,000	
							12,00
15.05.02	m Tub MDPE,DN=40mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa						
	Entrada	6,5				6,500	
	Muntants	18				18,000	
							24,50
15.05.03	m Col.lector amb tub de PVC de 2 polzades soldat amb racors per a Col.lector construït en polietilè de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO , amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment,amb racors soldats per a les tomes de les diferents bombes amb diàmetres segons l'esquema,incloses dues preses de buidat						
	PS	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
15.05.04	m Tub MDPE,DN=25mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa						
	PS	16,5				16,500	
	PS	5,5				5,500	
	PB	23				23,000	
	P1	8,5				8,500	
							53,50
15.05.05	u Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1/2'',PN=10bar,bronze,munt.super Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment						
	PS	4				4,000	
	PB	13				13,000	
	P1	9				9,000	
	P2	6				6,000	
							32,00
15.05.06	m Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment						
	PS	24,5				24,500	
							24,50
15.05.07	m Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=42mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 42 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 44 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment						
	PS	22				22,000	
	PB	23				23,000	
	P1	8,5				8,500	
							53,50
15.05.08	m Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=22mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 22 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment						
	PS	1,5	4,000			6,000	
	PB	58				58,000	
	P1	7				7,000	
	P2	6				6,000	
							77,00
15.05.09	m Tub MDPE,DN=16mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa						
	PS	1,5	4,000			6,000	
	PB	58				58,000	
	P1	7				7,000	
	P2	6				6,000	
							77,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
15.05.10	u Vàlvula clapeta+rosca,DN= 1"1/2,PN=10bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	1				1,000	
							1,00
15.05.11	u Filtre colador,DN=1"1/2,PN=10bar,bronze,munt.rosca Filtre colador de 1"1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	2				2,000	
							2,00
15.05.12	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=1",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	2				2,000	
		3				3,000	
							5,00
15.05.13	PA Connexió de servei general de forniment d'aigua d'acer galvanitz Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per forniment d'aigua que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora. Sense incloure excavació ni reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada.	1				1,000	
							1,00
SUBCAPITOL 15.06 emissors							
15.06.01	u Fan-coil cassette,2 tubs FCS 04 Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 2,4 kW de potència frigorífica màxima i 3,8 kW de potència calorífica màxima, , amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat	P1	4			4,000	
		P2	1			1,000	
							5,00
15.06.02	u Fan-coil cassette,2 tubs FCS 08 Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 4 kW de potència frigorífica màxima i 5 kW de potència calorífica màxima, , amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat	PB	2			2,000	
		P1	1			1,000	
		P2	2			2,000	
							5,00
15.06.03	u Fan-coil sostre Top Fan Vn 80 Unitat Fan-Coil sense moble per muntatge ocult, FERROLI Top Fan VN 80 amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 220x1190x494 mm. De muntatge horitzontal o vertical i moble en xapa d'acer tractada. Filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i ventilador amb sis velocitats, tres d'elles seleccionables, que ofereixen un cabal d'aire: 1050/850/570 m3/h. Dóna una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 4,90 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 50/45°C, Aire 20°Cbs): 7,20 kW per un cabal d'aigua: 843 l/h i una pressió sonora a v. max.: 41 dB(A) (mesurat a camp lliure a 4 mts. de la unitat)						

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
	P1	4				4,000	
							6,00
15.06.04	u Fan-coil sostre Top Fan Vn 100						
	Unitat Fan-Coil sense moble per muntatge ocult, FERROLI Top Fan VN 100 amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 220x1440x494 mm. De muntatge horitzontal o vertical i moble en xapa d'acer tractada. Filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i ventilador amb sis velocitats, tres d'elles seleccionables, que ofereixen un cabal d'aire: 1200/970/670 m3/h. Dóna una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 6,10 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 50/45°C, Aire 20°Cbs): 8,70 kW per un cabal d'aigua: 843 l/h i una pressió sonora a v. max.: 43 dB(A) (mesurat a camp lliure a 4 mts. de la unitat)						
	PB	3				3,000	
	P2	3				3,000	
							6,00
15.06.05	u Fan-coil Mercury 19						
	Unitat Fan-Coil sense envoltant, per muntatge ocult, FERROLI MERCURY 19, amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 372x1340x535 mm. De muntatge horitzontal. Moble en xapa d'acer tractada. Amb filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i embocadura d'impulsió i ventilador amb tres velocitats. Amb una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 13,64 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 45/40°C, Aire 20°Cbs): 16,04 kW. Per un cabal d'aigua: 2346 l/h i un cabal d'aire: 2900 m3/h amb una pressió sonora a v. max.: 46 dB(A) (mesurada en camp lliure a 4 mts. de la unitat)						
	PB	1				1,000	
	P1	1				1,000	
							2,00
15.06.06	u Fan-coil Mercury 07						
	Unitat Fan-Coil sense envoltant, per muntatge ocult, FERROLI MERCURY 07, amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 295x1000x450 mm. De muntatge horitzontal. Moble en xapa d'acer tractada. Amb filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i embocadura d'impulsió i ventilador amb tres velocitats. Amb una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 6,53 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 45/40°C, Aire 20°Cbs): 7,26 kW. Per un cabal d'aigua: 1123 l/h i un cabal d'aire: 1100 m3/h amb una pressió sonora a v. max.: 39dB(A) (mesurada en camp lliure a 4 mts. de la unitat)						
	P2	1				1,000	
							1,00
15.06.07	u Fan-coil mural Soffio25						
	Unitat Fan-Coil de Paret FERROLI Soffio 25 de dimensions (HxAxP): 190x810x190 mm amb ventilador tangencial de funcionament silencios. Instal·lació a 2 tubs. Amb filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i un ventilador amb tres velocitats seleccionables. Comandament per infraroigs, amb les següents funcions: Canvi estiu/hivern manual o automàtic, secció de tres velocitats del ventilador manual o automàticament, funció Hi-cool per obtenció ràpida de la temperatura de Set, funció Quiet per funcionament silencios de la unitat, funcionament nocturn, programació (una desconexió), funció Swing per la orientació vertical de sortida d'aire. Amb una Potencia frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 1,20 kW i una Potencia calorífica nominal (Aigua 50/45°C, Aire 20°Cbs): 2,20 kW. Dóna un cabal d'aigua: 206 l/h i un caudal d'aire a vel. màxima: 310 m3/h junt a una pressió sonora a v. max.: 27 dB(A) (mesurada en camp lliure a 4 mts. de la unitat)						
	Taller pintura	1				1,000	
							1,00
15.06.08	u Recuperador entàlpic REC-A 14						
	Recuperador entàlpic de calor model REC-A 14 de 1400 m3/h de caudal màxim de FERROLI						
		3				3,000	
							3,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
15.06.09	u Radiador alumini 4x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria						
	PS	1				1,000	
	PB	2				2,000	
	P1	1				1,000	
	P2	1				1,000	
							5,00
15.06.10	u Radiador alumini 5x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria						
	PS	3				3,000	
							3,00
15.06.11	u Radiador alumini 8x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria						
	PB	1				1,000	
							1,00
15.06.12	u Radiador alumini 7x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria						
	PB	1				1,000	
							1,00
15.06.13	u Radiador alumini 9x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria						
	PB	1				1,000	
	P1	1				1,000	
	P2	1				1,000	
							3,00
15.06.14	u Radiador alumini 6x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria						
	PB	1				1,000	
	P1	1				1,000	
	P2	1				1,000	
							3,00
15.06.15	u Vàlvula seient 3 vies,rosca 1/2",kvs=1,6,16bar,r>5mm,fosa,servo Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada						
		26				26,000	
							26,00
15.06.16	u Termòstat ambient p/calef.,5-30°C,230V 10A,preu alt,encast.c.uni Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30 °C, de doble contacte a 230 V i 10 A, de preu alt, encastat a caixa universal						
	PS	2				2,000	
	PB	3				3,000	
	P1	7				7,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
							16,00
15.06.17	u Vàlvula esfera manual rosca,DN= 3/4'',PN=10bar,bronze,munt.super Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	52				52,000	
							52,00
SUBCAPITOL 15.07 legalització							
15.07.01	PA Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents	1				1,000	
							1,00
15.07.02	PA Redacció butlletins Redacció butlletins	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 16 TELEFONIA I DADES							
16.01	u Telèfon XDSI operador centraleta, homologat,col. Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, homologat, col.locat						
	Planta baixa	2				2,000	
	Planta primera	1				1,000	
	Planta segona	1				1,000	
							4,00
16.02	u Presa telf.,tipus mod.2mòd.estrets,RJ11 simple,p/despl.aïlla.,a/ Presa de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor						
	PS Gimnas	1				1,000	
	Auditoru	2				2,000	
	Aula ssegona	3				3,000	
	Desparx segona	2				2,000	
	Bar	3				3,000	
	Despatx baixa	3				3,000	
	Consergeria	2				2,000	
	Aula pintura	1				1,000	
	Aula informàtica	6				6,000	
	Aules	6				6,000	
	Despatx primera	1				1,000	
							30,00
16.03	u Centraleta telef.,p/2línies ext.digi XDSI,8ext.analògiques+4ext. Centraleta telefònica per a 2 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, homologada i col.locada mural						
	Planta baixa	1				1,000	
							1,00
16.04	m Cable p/transm.telefònica20parells 0,5mm2,col.en tub Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col.locat en tub						
	Cablejat telefonic	310				310,000	
							310,00
16.05	PA Partida alçada a justificar corresponent a la connexió amb compan Partida alçada a justificar corresponent a la connexió amb companyia telefònica,inclou arqueta exterior,rasa exterior i taxes administratives de contractació						
	Connexio companyia	1				1,000	
							1,00
16.06	u Connector veu+dades,RJ45 simple,cat.5e FTP,despl.aïlla.,munt.s/s Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 5e FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret						
	Gimnas	1				1,000	
	Sala segona	2				2,000	
	Aula segona	5				5,000	
	Despatx segona	3				3,000	
	Aula pintura	1				1,000	
	Aula informàtica	9				9,000	
	Aules	10				10,000	
	Despatx primera	1				1,000	
	Despatx baixa	6				6,000	
	Bar	2				2,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60		1,70	19,72	
							41,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 17 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS							
SUBCAPITOL 17.01 enllumenat emergència							
17.01.01	u Balisa emerg./senyal.circ. Baliza IP62 IK 07 Daisalux mod. LYRA R/B. Embellidor rodó amb acabat inox 43,5 mm. de diàmetre. Difusor transparent. Font de llum LED en color blanc. Tensió d'alimentació 230V a.c.. Senyalització en presència de xarxa. Construit segons normes UNE-EN 60598-1, conforme a las Directives Comunitàries de Compatibilitat Electromagnètica i de Baixa Tensió 93/68/CE, 89/336/CE i 73/23/CE. Totalment instal·lada.						
	escala	54				54,000	
	escala exterior	35				35,000	
							89,00
17.01.02	u Llumenera emergència/senyalització,175-300lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre						
	PS	13				13,000	
	PB	16				16,000	
	P1	16				16,000	
	P2	15				15,000	
							60,00
SUBCAPITOL 17.02 extinció							
17.02.01	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,cromat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret						
	Sala polivalent	1				1,000	
	Planta segona zones comuns	1				1,000	
	Gimnas	1				1,000	
	Sala calderes	1				1,000	
	Bar	1				1,000	
	Planta primera zones comuns	1				1,000	
							6,00
17.02.02	u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret						
	Quadre general	1				1,000	
	Aula informàtica	1				1,000	
	Sala calderes	1				1,000	
							3,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 17.03 senyalització							
17.03.01	u Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,420 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament						
	Boca semisoterrani	1				1,000	
	Boca baixa	1				1,000	
	Boca primera	1				1,000	
	Boca segona	1				1,000	
	Extintors polivalents	6				6,000	
	Extintors CO2	3				3,000	
	Sortida emergència	4				4,000	
	Sortida	5				5,000	
	Via d'evacuació	9				9,000	
	Polsadors alarma	4				4,000	
							35,00
SUBCAPITOL 17.04 Bies							
17.04.01	u Boca incendis,D=25mm,BIE-25,mànega 20m,armari,muntada superfic.p Boca d'incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la paret						
	Planta semisoterrani	1				1,000	
	Planta baixa	1				1,000	
	Planta primera	1				1,000	
	Planta segona	1				1,000	
							4,00
17.04.02	PA Connexió de servei general de forniment d'aigua per boca d'incen Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per forniment d'aigua que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora. Sense incloure excavació ni reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada.						
	Edifici	1				1,000	
							1,00
17.04.03	m Xarxa aerea de distribució d'aigua de 2" Subministrament i instal·lació de xarxa aerea de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2" DN 50 mm de diàmetre, unió roscada. Inclús p/p d'unions, suports, colzes, maneguets, tes, peces especials, accessoris, cinta anticorrosiva, i proves hidràuliques. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada.						
	Xarxa semisoterrani	14,5				14,500	
	Muntant	10				10,000	
							24,50
17.04.04	m Xarxa aerea de distribució d'aigua de 1 1/2" Subministrament i instal·lació de xarxa soterrada de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" de diàmetre, unió soldada. Inclús p/p d'unions, suports, colzes, maneguets, tes, peces especials, accessoris, cinta anticorrosiva, i proves hidràuliques. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada.						
	Planta semisoterrani	3				3,000	
	Planta baixa	3				3,000	
	Planta primera	4				4,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	11,60	1,70		19,72	
							13,00
17.04.05	m Tub HDPE,DN=63mm,PN=10bar,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa Escomesa	35				35,000	
							35,00
SUBCAPITOL 17.05 Alarma contraincendis							
17.05.01	u Polsador alarma+interruptor manual+trencament,prot.tapa,munt.sup Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual per trencament d'element fràgil, protegit amb tapa, muntat superficialment Planta semisoterrani Planta baixa Planta primera Planta segona	1 1 1 1				1,000 1,000 1,000 1,000	
							4,00
17.05.02	u Sirena electrònica, muntatge interior. Sirena electrònica, muntada a l'interior Planta semisoterrani Planta baixa Planta primera Planta segona	1 1 1 1				1,000 1,000 1,000 1,000	
							4,00
17.05.03	u Sirena electrònica, muntatge exterior Sirena electrònica, muntada a l'exterior Planta semisoterrani Planta baixa	1 1				1,000 1,000	
							2,00
17.05.04	u Central detecció incendis Central de detecció d'incendis analògica model FXM/ES muntada a la paret Planta baixa	1				1,000	
							1,00
17.05.05	u Bateries Bateries de plomo ácido sin mantenimiento YUASA. Tecnología de recombinación de oxígeno para control efectivo de generación de gases. Densidad de energía superior. Sistema especial de suspensión del electrolito para evitar fugas. Ciclo de vida en servicio, superior a 1000 ciclos de carga / descarga en condiciones normales. 12V 17Ah. (2 uds) Planta Baixa	2				2,000	
							2,00
17.05.06	PA Posada marxa sistema detecció Posada en marxa del sistema de detecció d'incendis i de tots els seus components. Inclou: - Test i calibrat de cada un dels detectors - Test i calibrat de cada un dels pulsadors - Test i calibrat de cada una de les sirenes - Test de tots els mòduls E/S, xquejant tots els actuadors un per un - Programació i configuració del sistema de control i senyalització - Programació i configuració del sistema de monitorització i control remot VISTA V, amb pantalles gràfiques incloses. Posada en marxa	1				1,000	

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 18 INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ							
18.01	u Ventiladores helicoidales extraplanos, con caudal aproximado de Ventiladores helicoidales extraplanos, con caudal aproximado de 100 m ³ /h, compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V 50Hz, IP44, Clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C.						
	PS Bany 1	1				1,000	
	PS Bany 2	1				1,000	
	PB Bany 1	1				1,000	
	PB Bany 2	1				1,000	
	PB Bany 3	1				1,000	
	P1 Bany 1	1				1,000	
	P1 Bany 2	1				1,000	
	P2 Bany 1	1				1,000	
	P2 Bany 2	1				1,000	
							9,00
18.02	m Tub flexible Dec Flexcal tipus sonodec A3 aïllat de 125 mm Tub Flexcal de D125						
	PS	3,5				3,500	
	PB	6,5				6,500	
	P1	4				4,000	
	P2	4				4,000	
							18,00
18.03	u Caja estanca con sistema de desagüe construida en chapa de acero Caja estanca con sistema de desagüe construida en chapa de acero galvanizada, doble pared con aislamiento interior, con ventilador centrífugo montado sobre silent blocks, rodete de álabes hacia atrás, directamente acoplado a eje motor trifásico clase F, IP55 con protector térmico y rodamientos de engrase permanente, marca S&P modelo CVAT/4-5600/400 para un caudal [Caudal] y presión estática [Presion].						
		1				1,000	
							1,00
18.04	m Conducte helicoïdal circ.,ac.galv.,D=400mm,g=0,7mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment						
		4,5				4,500	
							4,50
18.05	u Eixugamans SL-2002 Automatic S&P o similar Eixugamans SL-2002 Automatic S&P o similar						
	PS	2				2,000	
	PB	2				2,000	
	P1	2				2,000	
	P2	2				2,000	
							8,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 19 INSTAL·LACIÓ DE GAS							
19.01	u Comptador G-16,embrids.d40mm,<18m3/h (n),paret def.,munt. Comptador de designació G-16 segons UNE 60510 amb connexions embridades de 32 mm de diàmetre, de 18 m3/h (n), com a màxim, de parets deformables i muntat entre tubs Sala calderes	1				1,000	
							1,00
19.02	u Tija DN32, PE40mm-CU42, beina inox 63,5mm Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 40 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 42 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elàstomèric Sala calderes	1				1,000	
							1,00
19.03	u Regulador mitjana B/mitjana A-baixa,Q<50m3/h,s/ vàlv.segur.,amb Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embridat, muntat entre tubs amb estabilitzador Sala calderes	1				1,000	
							1,00
19.04	u Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus NC,230V,rosca 1 1/2",500 Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada Sala calderes	1				1,000	
							1,00
19.05	u Manòmetre 0-4bar,esfera 100mm,connex.1/2" G,munt.inst. Manòmetre per a una pressió de 0 a 4 bar, d'esfera de 100 mm, rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat Sala calderes	1				1,000	
							1,00
19.06	u Vàlvula gas DN32,rosca gas H G1"1/4, junt pla M G1"1/2 Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 Sala calderes	2				2,000	
							2,00
19.07	m Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.baix,col.supe Tub de coure semidur de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment Escomesa	21				21,000	
							21,00
19.08	m Tub Cu semidur,DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.baix,col.supe Tub de coure semidur de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment Sala calderes	15				15,000	
							15,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
19.09	u Vàlvula gas DN25,rosca gas H G1", junt pla M G1"1/4 Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN , amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	3				3,000	
							3,00
19.10	u Detector gas compacte,munt.superf. Detector de CO i gas compacte, muntat superficialment	1				1,000	
							1,00
19.11	u Central detecció CO,p/1zona,indic.,2aliment.,munt.a paret Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	1				1,000	
							1,00
19.12	PA Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa general de Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa de gas natural, rasa exterior i taxes administratives de contractació per a un subministre de gas de fins a 65 m3/h desde la xarxa exterior de la companyia de gas fins al recinte de comptador,inclou arqueta de registre exterior ,amb clau de companyia ,rasa exterior i comptador i accessoris de muntatge. Connexió a companyia	1				1,000	
							1,00
19.13	u Filtre p/tub,DN=1"1/2,<4bar,pla,munt. Filtre per a tub de diàmetre nominal 1"1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla i muntat entre tubs	1				1,000	
							1,00
19.14	PA Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents	1				1,000	
							1,00
19.15	PA Redacció butlletins Redacció butlletins	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 20 SEGURETAT I INTRUSIÓ							
20.01	u Central Ademco Vista-25 o similar Central Ademco Vista-25 o similar Planta Baixa	1				1,000	
							1,00
20.02	u Infraroig Ademco via Radio 5888-EU Infraroig Ademco via Radio 5888-EU Planta semisoterrani Planta baixa Planta primera Planta segona	2 3 3 5				2,000 3,000 3,000 5,000	
							13,00
20.03	u bateria 12 V 7A bateria 12 V 7A Planta baixa	1				1,000	
							1,00
20.04	u Consola Ademco 6418-SP Consola Ademco 6418-SP Sala calderes Entrada principal	1 1				1,000 1,000	
							2,00
20.05	u Sirena exterior Activeguard AG6-WB Sirena exterior Activeguard AG6-WB Planta baixa	1				1,000	
							1,00
20.06	u Sirena interior Arttech AS-272 amb bateria Sirena interior Arttech AS-272 amb bateria Planta baixa	1				1,000	
							1,00
20.07	u Transceptor Ademco via Radio 5882-EUHS Transceptor Ademco via Radio 5882-EUHS Planta Baixa	1				1,000	
							1,00
20.08	u Programació sistema Programació i ma d'obra Posada en marxa	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 21 INSTAL·LACIÓ DE MEGAFONIA							
21.01	u Altaveu projector circular de superfície ,20w,95 dB,ABS,p/munt.s Altaveu projector circular de superfície ,20w ,95 dB,ABS,p/munt.superf suspes						
	Espais comuns semisoterrani	2				2,000	
	Espais comuns baixa	3				3,000	
	Espais comuns primera	6				6,000	
	Espais comuns segona	7				7,000	
							18,00
21.02	u Altaveu quad.sostre , 15w,94dB,ABS,p/munt.superf suspes Altaveu quadrat per instal.lació suspesa de sostre de 15w',amb sistema passiu de 2 vies,motor de titani de 1".Envolvent de polipropilè altament resistent i reixeta frontal de protecció,color negre,impedància 8 ohms,caixa de tipus bass reflex.						
	Gimnàs	3				3,000	
	Bar	4				4,000	
	Aules	2				2,000	
	Sala dalt	4				4,000	
							13,00
21.03	u Suport per altaveu Suport per superfície per altaveu						
	Gimnàs	3				3,000	
							3,00
21.04	u Lector DVD multifomat Lector DVD multifomat DV-490V-S,per a CD,MP3,DIVX,VCD,JPEG amb pla de suport per Vcr,tuner i reproductor CD						
	Planta baixa	1				1,000	
							1,00
21.05	u Armari Rack metàl·lic Armari Rack metàl·lic						
	Planta baixa	1				1,000	
							1,00
21.06	m Cable trenat especial p/sonoritz.,paral·lel bicolor p/connexió a Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral·lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col·locat en tub						
	Planta semisoterrani	85				85,000	
	Planta baixa	85				85,000	
	Planta primera	85				85,000	
	Planta segona	85				85,000	
							340,00
21.07	u Preamplificador/barrejador Preamplificador/barrejador de 10 entrades i 4 sortides						
	Planta baixa	1				1,000	
							1,00
21.08	u Selector de zones Selector de zones						
	Planta baixa	1				1,000	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
21.09	u Atenuador acústic amb regulació fins a 100 w						
	Atenuador acústic						
	Planta semisoterrani	1				1,000	
	Planta baixa	1				1,000	
	Planta primera	1				1,000	
	Planta segona	1				1,000	
							4,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 22 INSTAL·LACIÓ D'ELEVACIÓ							
22.01	U INSTAL·LACIÓ D'ELEVACIÓ						
	ELEMENTS D'ELEVACIÓ:ASCENSOR OLEODINÀMIC, AMB CABINA DE 1200 D'AMPLADA x 2000 DE FONDÀRIA, 1000 KG DE CÀRREGA ÚTIL PER A 13 PERSONES, PORTES DE 900 x 2000 DE PAS LLIURE EN IMPRIMACIÓ ALS REPLANS I PLAFONS DECORATIUS A LA CABINA, NUMERO DE PARADES 4, VELOCITAT 0,62 M, AMB ANIVELLACIÓ PROGRESSIVA, MOTOR DE 14,7 KW., UN ACCÉS, ESMORTEIDORS DE FOSSAT, LIMITADORS DE VELOCITAT I PARACAIGUDES, PORTES CORREDISSES AUTOMÀTIQUES, BOTONERES D'ALUMINI EN RELLEU I BRAILEY I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT I MUNTATGE. COL·LOCAT I MUNTAT.						
		1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 23 SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL						
23.01	UT SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL						
	Seguretat i salut en el treball segons pressupost del corresponent Estudi de Seguretat de l'obra.						
	Seguretat	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 24 OBRES NO PREVISTES							
24.01	PA OBRES NO PREVISTES						
	Partida alçada a justificar amb els quadres de preus del projecte per a obres imprevistes.						
	Imprevistos	1				1,00	
							1,00

PREUS UNITARIS

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
29374599	u	Pacific de Philips 1x58W	39,73
99999999	U	MITJANS AUXILIARS NECESSARIS	5,71
A0121000	H	OFICIAL 1A	15,13
A0122000	H	OFICIAL 1A PALETA	15,13
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	15,13
A0128000	H	OFICIAL 1A POLIDOR	15,15
A0129000	H	OFICIAL 1A GUIXAIRE	15,13
A012A000	h	Oficial 1a fuster	15,13
A012E000	H	OFICIAL 1A VIDRIER	15,13
A012F000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	15,13
A012FU01	H	OFICIAL 1A FUSTER	15,13
A012FU02	H	AJUDANT DE FUSTER	14,28
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	16,29
A012H000	H	OFICIAL 1A	15,13
A012J000	h	Oficial 1a lampista	15,13
A012M000	h	Oficial 1a muntador	15,13
A0137000	h	Ajudant col.locador	14,28
A013A000	h	Ajudant fuster	14,28
A013F000	H	AJUDANT DE MANYÀ	14,28
A013G000	h	Ajudant calefactor	13,95
A013H000	H	MANOBRE- AJUDANT	14,28
A013J000	h	Ajudant lampista	14,28
A013M000	h	Ajudant muntador	14,28
A0140000	H	MANOBRE	14,28
A0149000	H	MANOBRE GUIXAIRE	14,28
A0150000	h	Manobre especialista	13,74
AMBIENT18W	u	Lamp Ambient 18w	117,82
AMBIENT36W	u	Lamp ambient 36w	173,68
AMBIENT58W	u	Lamp ambient 58w	195,57
B0312020	t	Sorra pedra granit.p/morters	13,09
B0312400	KG	SORRA DE PEDRERA	0,02
B0312500	t	Sorra pedra granit. 0-3.5 mm	12,81
B0332200	M3	GRAVA DE PEDRERA	27,50
B0514301	KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA IIS	0,12
B051H001	KG	CIMENT RAPID NR-20, EN SACS	0,09
B051H0010	UT	RESINA EPOXI I ANCORATGE	19,00
B0521200	KG	GUIX YF	0,09
B0527030	kg	Guix amb addit.p/agaf.perfil+plac.	0,34
B0605220	M3	FORMIGÓ HA-25/T/20/Ila	92,15
B0605310	M3	FORMIGÓ HA-25	92,15
B0605320	M3	FORMIGÓ HA-25/T/20/Ila	94,38
B060M230	M3	FORMIGÓ HM-D-150/T/20/Ila	82,49
B060P230	M3	FORMIGO AMB 150 KG/M3 DE CIMENT	84,91
B0711000	KG	MORTER ADHESIU PLADUR	0,27
B0A32300	U	CLAUS D'ACER GALVANITZAT	0,01
B0A44000	cu	Visos,p/guix lam.	3,14
B0A4A400	cu	Visos,galv s.	1,37
B0A61500	U	GRAPA D'INOX	1,18
B0A61600	u	Tac niló d=6-8mm,vis	0,12
B0A71700	u	Abraçadora metàl.,d/int =18mm	0,27
B0A71B00	u	Abraçadora metàl.,d/int =26mm	0,31
B0A71C00	u	Abraçadora metàl.,d/int =28mm	0,31
B0A71F00	u	Abraçadora metàl.,d/int =37mm	0,40
B0A71G00	u	Abraçadora metàl.,d/int =42mm	0,44
B0A71J00	u	Abraçadora metàl.,d/int =50mm	0,56

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
B0A71K00	u	Abraçadora metàl.,d/int=60mm	0,82
B0A71L00	u	Abraçadora metàl.,d/int=75mm	1,55
B0A71R00	u	Abraçadora metàl.,d/int=160mm	2,59
B0CAI040	ut	Placa polic.simple,g=10mm,incol.,recolz.s/estr.met	95,00
B0CC3000	m2	Placa de guix laminat g=13mm	4,75
B0CC4000	m2	Placa cartró-guix hidròfuga,g=15 mm	5,70
B0D21030	M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER 10 USOS	0,64
B0D625A0	U	PUNTAL METÀL.LIC TELESCÒPIC	0,09
B0F1D2A1	U	MA6 CALAT 29X14X10 CM, REVESTIR	0,28
B0F1F2A1	U	MA6 CALAT R150, DE 29X14X10 CM,	0,29
B0FA12A0	U	TOTXANA DE 29X14X10 CM.	0,20
B0FB5561	U	SUPERMA6 DE 50X20X7 CM.	0,62
B0FH2162	M2	PLAQUETA MARBRE	71,25
B0GAB101	M2	FELPUT DE COCO	28,55
B0GAB102	KG	ADHESIU	8,75
B0GAB14	UT	MARC INOX L	285,01
B0GAB4E7	M	PEÇA PEDRA ST. VICENÇ DE 20x3MM	28,30
B44Z501A	KG	ACER A/42B, EN PERFILS LAMINATS	1,99
B4LZ570LA	M	ENCADELLAT CERÀMIC	0,57
B52211N0	U	TEULA ÀRAB DE CERÀMICA VELLA	0,50
B55ZI010	ut	Estructura perf.al.for.quadrat 50x50mm,anoditzat	957,63
B5ZZ9RQ0	ML	BARRET AEROSTÀTIC METAL.LIC	377,41
B5ZZ9RQ1	ML	XEMENEIA INOX DOBLE AILLADA	94,34
B6B11200	m	Muntant planxa acer galv.params.vert.A=46-55mm	1,01
B6B12200	m	Canal planxa acer galv.params.horitz.A=46-55mm	0,97
B7612B12	M2	TELA ASFÀLTICA POLIMÈRICA 4 KG	8,02
B7C4H503	m2	Placa semiríg. llana roca 19-30kg/m3 g=50mm	5,70
B7J50010	dm3	Massilla p/segell.,siliconaneut.monocomp.	14,38
B7J500ZZ	kg	Massilla p/junt cartró-guix	0,86
B7JZ00E1	m	Cinta pap.resist.,p/junts plaques guix laminat	0,06
B83FI001	m2	Elements fix./tract.junts p/aplac.cartró-guix	3,32
B83ZA700	m	Perfílaria planxa acer galv.,a=75-85mm	2,37
B8441000	m2	Placa gx. l. cel ras g=10mm	5,70
B84AG2KD	m2	Metacrilat translúcid	28,50
B84ZB0E0	m2	Entramat met.ocult,susp.barra roscada,p/cel ras	8,55
B84ZK0J0	m2	Entramat met.ocult,susp.platina,p/cel ras lamel.horitz.	2,00
B9C11420	M2	TERRATZO LLIS DE GRA MITJA	14,28
B9C11420A	M2	VULCANO 60X40X6	30,40
B9CZ1000	KG	BEURADA BLANCA	0,50
B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR	0,88
B9E11320	m2	Panot gris 20x20x4cm	4,92
B9Q11A00	M2	PARQUET FUSTA DE BOLONDO DE 22MM	78,21
B9Q13A00	M2	APLACAT FUSTA DE BOLONDO DE 22MM	89,63
B9Q13A01	ML	RASTRELLS DE FUSTA	0,99
B9Q13A23	M2	APLACAT PLAFÓ CONTRAXAPAT BEDOLL	69,59
B9U21AA0	M	SÒCOL DE TERRATZO DE GRA PETIT	4,17
B9U710A0	M	SÒCOL FUSTA BOLONDO ENVERNISSAR	4,65
B9V2ABR0	M	ESGLAÓ DE TERRATZO	48,53
B9V2BBQ0	M	ESGLAÓ DE PEDRA ST VICENÇ	26,89
BARA1005	U	REIXA D'ACER 226x225	685,17
BARA1006	U	PORTA D'ACER 100x225	722,02
BATERIA	u	bateria 12 V 7 A	23,42

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
BB121105	M	PASSAMÀ D'IROCO RODÓ DE 45 MM	35,85
BB121A20	UT	PORTA RF EI2-45-C5 HOMOLOGADA AMB FUSTA	475,01
BB121A40	UT	PLANXA GRAONS	950,03
BB121A401	UT	ZENC	2.850,08
BB121AA0	M	BARANA D'ACER 95 CM. AMB BARROTS	49,63
BC171123	UT	PORTASECURIT 240x290	2.283,91
BC171124	UT	PORTASECURIT 90x240	570,01
BC171125	UT	FINESTRETA 6mm 213x80	427,51
BC171126	UT	PORTA ENTRADA ACER-FUSTA-VIDRE 655x284	3.610,10
BC171127	UT	PORTA FUSTA-VIDRE 250x240	1.045,02
BC171128	UT	PORTA JARDÍ D'INOX I FUSTA 120x170	2.090,06
BC171129	UT	BARRA DE BAR	10.925,30
BC171130	UT	MOBLE RECEPCIÓ	7.600,21
BD111010	u	Material xarxa hor. petit ev ac.p/bany ,PVC:c	21,93
BD111040	u	Material xarxa hor. petit ev ac.p/cuina.,PVC:c	11,02
BD132850	m	Tub de PVC sèrie C,D=125mm,L<2,5m	3,36
BD135B80	M	TUB DE PVC DE 125 MM.	8,96
BD1Z1010	u	Elements auxiliars per a baixants de PVC d=110 mm	2,04
BD354552	UT	MARC I TAPA DE FOSA DE 40x40 CM.	42,45
BE3645B0	u	Radiador alumini 4x1columna,h<650mm	38,54
BE3655B0	u	Radiador alumini 5x1columna,h<650mm	48,18
BE3665B0	u	Radiador alumini 6x1columna,h<650mm	57,81
BE3675B0	u	Radiador alumini 7x1columna,h<650mm	67,44
BE3685B0	u	Radiador alumini 8x1columna,h<650mm	77,08
BE3695B0	u	Radiador alumini 9x1columna,h<650mm	86,72
BE412172	u	Mòdul recte llarg,p/x emeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.4301 (A	61,54
BE412541	u	Mòdul extensible llarg,p/x emeneia col.,DN=125mm,doble paret,1.43	52,33
BE412Q72	u	Barret a/entrada aire,p/x emeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.430	188,73
BE41B742	u	Colze 15, 30, 45°,p/x emeneia ind.,DN=125mm,doble paret+aiïlament	29,86
BE41BE72	u	Mòdul comprovació,p/x emeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aiïlament	42,78
BE41BF72	u	Mòdul inspecció,p/x emeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aiïlament,1	126,23
BE42Q121	m	Conducte llis circ.de ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconnect	4,11
BE42Q821	m	Conducte llis circ.de ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,autoconnect	5,55
BE42QB30	m	Conducte helicoidal circ.de ac.galv.,D=400mm,g=0,7mm	9,88
BE42QE30	m	Conducte helicoidal circ.de ac.galv.,D=350mm,g=0,7mm	8,80
BE51HP10	m2	Conducte rect.LV,recobr.ext.planxa Al,recobr.int.film Al	10,21
BEH1ESP	u	Reuperador entàlpic REC-A 14	2.099,52
BEHRGA100	U	Refredadora RGA-100 FERROLI	15.265,98
BEK1173B	u	Reixeta impuls/retorn fixes,200x100mm,20mm corba 45°,mateix sent	5,34
BEK3184E	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,225x125mm,20mm recta,p/fix.bas	6,86
BEK31D7E	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,400x200mm,20mm recta,p/fix.bas	13,38
BEK31G3E	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x100mm,20mm recta,p/fix.bas	11,30
BEK31G5E	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x150mm,20mm recta,p/fix.bas	13,59
BEK91300	u	Difusor circular,alum.anod.plat.,D=250mm	11,91
BESP011	u	Secamanos SL-2002 Automatic S&P	158,54
BEU11113	u	Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8''	5,27
BEU4U023	u	Dipòsit expansió tancat,100 l,planxa d'acer i membrana elàstica	223,20
BEU6U001	u	Manòmetre glicerina ,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4'	8,54
BEUEU035	u	Dip.inèrcia 500l,acer galv.,aiïlament poliuretà i ext.alumini	573,53
BEV21113	u	Termòstat ambient p/calef.,5-30°C,230V 10A,preu alt,p/encast.c.u	49,03
BEV23823	u	Termòstat beina p/conducte,40-80°C,230V,preu alt,p/encast.c.univ	64,85
BEW31400	u	Suport p/radiadors alum.,encast.	0,40
BEW45001	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm	4,18
BEW48000	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	4,69

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
BEW4A001	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=350mm	6,26
BEW4B000	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=400mm	7,14
BEW4S241	u	Suport intermedi p/x emeneia.mod.metàl. D.ext=185mm, 1.4301 (AISI)	9,57
BEW4S251	u	Suport intermedi p/x emeneia.mod.metàl. D.ext=210mm, 1.4301 (AISI)	9,87
BEW4S2A1	u	Suport intermedi p/x emeneia.mod.metàl. D.ext=360mm, 1.4301 (AISI)	14,34
BEW51000	u	Suport estàndard p/conducte rect.metàl.lic,preu sup.	11,38
BEW5A000	u	Suport estàndard p/conducte rect.lana aïll.,preu sup.	8,00
BEY41140	u	P.p.elem.munt.x em.mo,D.ext=185mm	3,07
BEY41150	u	P.p.elem.munt.x em.mo,D.ext=210mm	3,23
BEY41170	u	P.p.elem.munt.x em.mo,D.ext=260mm	3,94
BEY411A0	u	P.p.elem.munt.x em.mo,D.ext=360mm	5,24
BEZALU125	u	Flexcal D125	15,44
BF52A500	m	Tub Cu semidur,DN=28mm,g=1,5mm	5,20
BF52B400	m	Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,2mm	6,00
BF52B500	m	Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,5mm	6,54
BF52D500	m	Tub Cu semidur,DN=54mm,g=1,5mm	10,18
BF52E600	m	Tub Cu semidur,DN=64mm,g=2mm	15,04
BFB19400	m	Tub HDPE,DN=63mm,PN=10bar	1,34
BFB35400	m	Tub MDPE,DN=25mm,SDR 11	0,39
BFB37400	m	Tub MDPE,DN=40mm,SDR 11	0,93
BFB9PM86	m	Tub polietil.multic tub int.poliet D=16mm,ànima alum. i protecc	0,89
BFB9PM8C	m	Tub polietil.multic tub int.poliet D=25mm,ànima alum. i protecc	2,11
BFB9PM8E	m	Tub polietil.multic tub int.poliet D=32mm,ànima alum. i protecc	3,10
BFB9PM8G	m	Tub polietil.multic tub int.poliet D=40mm,ànima alum. i protecc	4,37
BFQ3FFR0	m	Aïllament escuma elast.p/canon.fredes,Dext.tub=64mm,g=29,0mm,Dint.aïll	11,36
BFQ3N6H0	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=18mm,g=13mm,Dint.aïll	1,92
BFQ3N7M0	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=22mm,g=19mm,Dint.aïll	3,71
BFQ3N9H0	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,g=13mm,Dint.aïll	2,76
BFQ3N9M0	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,g=19mm,Dint.aïll	4,55
BFQ3NAM0	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=35mm,g=19mm,Dint.aïll	5,02
BFQ3NBM0	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=42mm,g=19mm,Dint.aïll	5,59
BFQ3NBR0	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=42mm,g=25mm,Dint.aïll	7,54
BFW11ESP	u	Col.lector de polietilè	189,93
BFW12ESP	u	Col.lector de Fe	364,99
BFW13ESP	u	Col.lector tèrmic per 12 sortides en Fe	550,72
BFW52AB0	u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=28mm,p/soldar capil.lar.	1,78
BFW52BB0	u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=35mm,p/soldar capil.lar.	2,30
BFW52DB0	u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=54mm,p/soldar capil.lar.	3,57
BFW52EB0	u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=64mm,p/soldar capil.lar.	4,03
BFWB1942	u	Accessori p/tubs poliet.alta dens.DN=63mm,10bar,p/soldar	17,20
BFWB3442	u	Accessori p/tubs poliet.mij.dens.DN=20mm,10bar,p/soldar	3,38
BFWB3542	u	Accessori p/tubs poliet.mij.dens.DN=25mm,10bar,p/soldar	4,73
BFWB3742	u	Accessori p/tubs poliet.mij.dens.DN=40mm,10bar,p/soldar	11,59
BFWB4305	u	Accessori p/tubs poliet.multic.DN=16mm,p/connec.pressió	1,06
BFWB4505	u	Accessori p/tubs poliet.multic.DN=25mm,p/connec.pressió	2,03
BFWB4605	u	Accessori p/tubs poliet.multic.DN=32mm,p/connec.pressió	2,82
BFWB4705	u	Accessori p/tubs poliet.multic.DN=40mm,p/connec.pressió	4,37
BFY34ESP	u	Tub MDPE DN=16 mm,SDR11	0,20
BFY52AB0	u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=28mm,p/soldar capil.lar.	0,25
BFY52BB0	u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=35mm,p/soldar capil.lar.	0,35
BFY52CB0	u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=42mm,p/soldar capil.lar.	0,44
BFY52DB0	u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=54mm,p/soldar capil.lar.	0,57
BFY52EB0	u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=64mm,p/soldar capil.lar.	0,71
BFYB1942	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.alta dens.DN=63mm,10bar,soldat	0,15
BFYB3442	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.mij.dens.DN=20mm,10bar,soldat	0,03

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
BFYB3542	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.mitj.dens.DN=25mm,10bar,soldat	0,05
BFYB3742	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.mitj.dens.DN=40mm,10bar,soldat	0,11
BFYB4305	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic.DN=16mm,connect.pressió	0,04
BFYB4505	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic.DN=25mm,connect.pressió	0,07
BFYB4605	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic.DN=32mm,connect.pressió	0,10
BFYB4705	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic.DN=40mm,connect.pressió	0,16
BFYQFFR0	u	Pp.elem.munt.p/aill.tèrm.canon.fred.escum.elastoms.,Dex t.tub.64m	1,12
BFYQN6H0	u	Pp.elem.munt.p/aill.tèrm.s/halògens,Dex t.tub=18mm,G=13mm	0,19
BFYQN7M0	u	Pp.elem.munt.p/aill.tèrm.s/halògens,Dex t.tub=22mm,G=19mm	0,37
BFYQN9H0	u	Pp.elem.munt.p/aill.tèrm.s/halògens,Dex t.tub=28mm,G=13mm	0,29
BFYQN9M0	u	Pp.elem.munt.p/aill.tèrm.s/halògens,Dex t.tub=28mm,G=19mm	0,43
BFYQNAM0	u	Pp.elem.munt.p/aill.tèrm.s/halògens,Dex t.tub=35mm,G=19mm	0,50
BFYQNBMO	u	Pp.elem.munt.p/aill.tèrm.s/halògens,Dex t.tub=42mm,G=19mm	0,56
BFYQNBRO	u	Pp.elem.munt.p/aill.tèrm.s/halògens,Dex t.tub=42mm,G=25mm	0,72
BG11U944	u	C.G.P. 630 A	340,05
BG11U945	u	Caixa de seccionament de 630 A	289,24
BG22H510	m	Tub flex ible corrugat PVC s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,	0,37
BG22H710	m	Tub flex ible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,	0,51
BG22H810	m	Tub flex ible corrugat PVC s/halògens,DN=25mm,baixa emissió fums,	0,68
BG22RL10	m	Tub corbale corrugat PVC,DN=125mm,12J,250N,p/canal.soterrada	2,10
BG22TD10	m	Tub corbale corrugat polietilè,doble capa,DN=63mm,20J,450N,p/ca	0,82
BG31N200	m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,tesis	0,84
BG31N400	m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,tesis	1,30
BG31N800	m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,tesis	4,37
BG31N900	m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,tesis	6,37
BG31NA00	m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,tesis	8,34
BG327900	m	Conductor de Cu UNE H07V-K,1x35mm2	6,27
BG327B00	m	Conductor de Cu UNE H07V-K,1x70mm2	13,48
BG329200	m	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm	0,33
BG329300	m	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x2,5mm	0,49
BG329500	m	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x6mm2	1,05
BG380700	M	CONDUCTOR DE COURE NU, 35 MM.	4,31
BG514000	u	Unitat de comptadors especial	2.753,61
BG6115F0C69Q	u	Caixa de terra,6mòd.mec.mòd.ample doble, UNICA SYSTEM d'EUNEA	50,57
BG63915NC6A1	u	Schuko,mòd.ample doble,(2P+T),10/16A 250V,seguretat 45°,vermella	8,17
BG63915NC6A4	u	Schuko,mòd.ample doble,(2P+T),10/16A 250V,seguretat 45°,blanc, U	8,17
BGB14J31	u	Bateria condensadors 400V 50Hz,35,0kVAr,3etap.5+10+20,p/munt.sup	921,95
BGC51500	u	SAI mono.,5kVA,10 min.,'on-line'	2.725,96
BGD12220	U	PIQUETA DE CONNEXIO A TERRA D'AC	11,52
BGDZ1102	u	Punt connex .terra,pont secc.platina coure,munt.caixa .p/munt.super	7,55
BGW11000	u	P.p.accessoris caixa gral.protecció	8,34
BGW14000	u	P.p.accessoris caixa a p/quadre distrib.	1,01
BGW1A000	u	P.p.accessoris p/armaris metàl.lics	3,50
BGW38000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS P	0,10
BGW41000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27
BGW42000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25
BGW63000	u	P.p.accessoris p/end.	0,24
BGWB1000	u	P.p.accessoris p/bater.conden.	2,86
BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESP	1,75
BHU8T340	u	Làmp.fluorescent tub.,T26/G13,18W,color estàndard,IRC=70-85	2,03
BHUA3100	u	Làmpada halògena QR CBC 51/GU5,3,D=51mm,20W,12V,temp.color=3000K	4,31
BHW11000	u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,39
BHW32000	u	P.p.accessoris,llums dec.tip.aplic,munt.superf.	0,73
BHW61000	u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,39

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
BHWA1000	u	P.p.accessoris llum.indust.tub.fluor.	0,99
BJ13I020	u	Lavabo porcelana neo selene	42,83
BJ13I020A	u	Lavabo porcelana mural ELEMENT	87,40
BJ14I010	u	Inodor porcelana MERIDIAN SUSPÈS	190,01
BJ18I010	u	Aiguera Silacryl Tekuarz	102,60
BJ19I010	u	Abocador Garda	51,38
BJ1ZI010	u	Barra subj.wc p/minusval.,ac.inox.d=32mm l=80cm	156,54
BJ1ZQ000	u	Suport mural sanit.	15,24
BJ1ZU000	u	Suport 4peus safareig.	7,52
BJ23I010	u	Aixeta lavabo amb mesclador empotrable ROCA ELEMENT BLANC	68,40
BJ24I	u	Suport per encastar dipòsit i inodor suspès	114,00
BJ24I010	u	Aixeta cisterna,cromat,1/2'	8,78
BJ28I010	u	Aixeta aiguera,cromat,broc tub,maniguets	68,40
BJ29I002	u	Aixeta safareig,cromat,1/2'	33,12
BJ2ZA121	u	Aixeta de regulac.mural,p/munt.superf.,cromat,t2,sortida 1/2'' i	2,99
BJ33I7N7	u	Desguàs recte lavab.,PVC,d32mm,connect.sifó/ramal	3,89
BJ33B7NG	u	Sifó botellalavab.,CROM,d32mm,p/connect. ramal	2,99
BJ38I7D7	u	Desguàs recte p/aiguera,tap/caden.,PVC,d40mm,connect.sifó/ramal	1,57
BJ38I001	u	Sifó reg.aiguera,2piques,PVC d=40mm,p/connec.ramal	2,23
BJ39I7D7	u	Desguàs recte safareig.,PVC,d40mm,connect.sifó/ramal	1,64
BJ39A7DG	u	Sifó registrable safareig.,PVC,d40mm,p/connect.ramal	3,33
BJA42701	u	Escalfador inst.elè.monofàsic,230V,pot=12kW,Q=6,9l/min	139,02
BK213JJJ	u	Regulador amb estabilitzador amb regulació per mitja B-Baixa	399,80
BK235210	u	Filtre p/tub,DN=1''1/2,<4bar,pla	69,05
BK248599	U	Comptador per a GN G-16	1.001,47
BK2592JJ	u	Manòmetre de 1/2 P 0-600 mm esfera 100,classe I	84,95
BK627000	u	Tija DN32, PE40mm-CU42, beina inox 63,5mm	49,89
BKK33JJJ	u	Vàlvula de 3 vies per a gas 1/2P	40,56
BM11UJCC	u	Detector de gas natural,muntat superfície	76,35
BM124JCC	u	Centraleta de detecció de gas natural 1 zona	262,53
BM13DBIDR	u	Tapa vermella per sirenes de base detector.	1,48
BM13DBS24AL	u	Sirena electrònica DBS24ALCW	41,84
BM13ELPBR	u	Base baix perfil IP44 per exterior	2,51
BM13LLUM	u	pilot indicador d'acció	1,48
BM14MCP5A	u	MCP5A-RP02FG-01	43,77
BM14PS200	u	Tapa transparent PS200	2,22
BM14SR1T2G	u	Caixa de superfície SR1T-2G	2,81
BM231340	u	Boca incendis D=25mm,BIE-25,mànega 20m,armari	211,16
BM312612	u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.cromat	50,70
BM313511	u	Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat	95,45
BMBAT12V17AH	u	Bateries	64,18
BMCABLEFX	u	Cable configuració	25,02
BMDBU010	u	Placa senyal. mesures salv.+vies evac.,420x297mm,pintura fotolum	5,24
BMFXLC	u	FX Loop Controller.	236,79
BMFXM	u	Central detecció analògica	1.123,64
BMUSBFX	u	Clau llicència per FX	136,50
BMY11000	u	P.p.elements especials p/detector	0,25
BMY12000	u	P.p.elements especials p/centrals detecció	0,46
BMY13000	u	P.p.elements especials p/siren.	0,42
BMY14000	u	P.p.elements especials p/pols.alarm.	0,21
BMY23000	u	P.p.elements especials p/boq.incendi	0,46
BMY31000	u	P.p.elements especials p/extint.	0,22
BN314320	u	Vàlvula esfera manual+rosca DN=1/2'',PN=10bar,bronze	7,28

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
BN315320	u	Vàlvula esfera manual+rosca DN=3/4",PN=10bar,bronze	9,70
BN3153P0	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=3/4",PN=10bar,PVC+PVC	9,04
BN3163P0	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1",PN=10bar,PVC+PVC	12,31
BN318320	u	Vàlvula esfera manual+rosca DN=1"1/2,PN=10bar,bronze	28,01
BN3193P0	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=2",PN=10bar,PVC+PVC	25,97
BN31A3P0	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=2 1/2",PN=10bar,PVC+PVC	81,03
BN712443	u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1/2",kvs=1,6,16bar,r>5mm,fosa,serv o	100,50
BN712643	u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1",kvs=10,16bar,r>5mm,fosa,serv omot	225,26
BN721641	u	Vàlvula 2 vies tot/res fan-coil,rosca 1" kvs=6,8,PN16bar,fosa,s	52,49
BN818320	u	Vàlvula clap.+rosca,DN=1"1/2,PN=10bar,bronze	30,55
BN819320	u	Vàlvula clap.+rosca,DN=2",PN=10bar,bronze	43,50
BN81A420	u	Vàlvula clap.+rosca,DN=2"1/2,PN=16bar,bronze	62,85
BN916320	u	Vàlvula segur.+rosca,DN=1",PN=10bar,bronze	118,72
BNC11040	u	Vàl.equilib.rosca.d32mm,Kvs=14,2,ametall,preajust cabal,preses p	58,43
BNC11060	u	Vàl.equilib.rosca.d50mm,Kvs=33,0,ametall,preajust cabal,preses p	88,68
BNE18200	u	Filtre colador rosca,DN=1"1/2,PN=10bar,bronze	25,20
BNE19200	u	Filtre colador rosca,DN=2",PN=10bar,bronze	40,35
BNG1U040	u	Vàlvula gas DN25,rosca gas H G1", junt pla M G1"1/4	7,27
BNG1U050	u	Vàlvula gas DN32,rosca gas H G1"1/4, junt pla M G1"1/2	27,68
BNG6A154	u	Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus NC,230V,rosca 1 1/2",500	151,18
BNL2FESP	u	Bomba Viessmann 1 1/2p 7178820	196,39
BNN26250	u	Bomba fecal submerg. <=3m3/h,1bar,t2,pas útil 100mm	1.157,73
BP111201	u	Dipols FM+TV (1can.band.I,IV,V),pal h4-6m,p/fix.paret	155,21
BP121403	u	Equip amplif.1baix ant,1derivació p/planta i bajant,8connexions,p	195,93
BP131010	u	Derivador inductiu,1-4cables derivació,linia principal,gran fact	4,50
BP148222	u	Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus mod.2mòd.estrets,a/tapa,	7,56
BP151000	m	Conductor coaxial atenuació normal	0,33
BP1F1010	u	Font alim.p/amplif.,24Vc.c.,100mA,230Va.c.	46,01
BP1Z1100	u	Garra de fixació, galvanitzada i reforçada en forma de U de 32 c	1,99
BP1ZU010	u	Mastil 2,5m,D=35mm,g=1,5mm,galv.,prolongable p/fixar antenes TV/	7,01
BP431300	m	Cable p/transm.telefònica20parells 0,5mm2	2,71
BP49U010	m	Cable trenat especial p/sonoritzacions, paral.lel bicolor p/alta	0,21
BP51U005	u	Centraleta telef.,p/2línies ext.digi XDSI,8ext.analògiques+4ext	476,61
BP52U010	u	Telèfon XDSI operador centraleta sobretaula,homologat	72,29
BP538112	u	Presa senyal telf. tipus mod.2mòd.estrets,RJ11 simple/dspl.aïll	4,13
BP5381A2	u	Presa senyal telf. tipus mod.2mòd.estrets,RJ11 simple/cargols,a/	2,98
BP73J160	u	Connector veu+dades,RJ45 simple,cat.5e FTP,despl.aïlla.,p/munts	3,58
BP7ZSR10	u	Suport p/1 connect.RJ45,per adaptació s/mec. tipus mod.1mòd.estr	0,88
BPA6U010	u	Monitor industrial 14",625 línies,controls,230 V a.c.	397,73
BPD6122M	u	Punt doble termin.xarxa,p/2lín.telf.,p/fix.mecàn.	12,46
BQ51I002	m2	Pedramarbre nac.p/taulells g=20mm	142,51
BQ71I020A	u	Moble neoselene,bedoll a=150;f=50cm	463,61
BSCHNEI3	u	Sonda immersió amb vaina de longitud 1000	20,20
BTR0LL1X18W	u	Troll 10/118/SP 1x18w	39,97
C050721	ML	BOQUET DE FUSTA	14,15
C0700801	M2	PEDRA ST. VICENÇ DE 3 CM	66,04
C1311120	H	PALA CARREGADORA PNEUMÀTICA	54,85
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	40,45
C1335080	H	CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT	47,94
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	29,31
C1701100	H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	182,14
C1704001	ML	BAIXANT DE COURE DE 90 CM	23,59

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
C1704020	ML	BAIXANT DE FOSA DE 90 CM	26,88
C1705600	h	Formigonera 165l	1,38
C190001	PA	OBRES NO PREVISTES	12.990,98
C2003000	H	REMOLINADOR MECÀNIC	6,00
C2007000	H	POLIDORA	2,87
C2009000	H	ABRILLANTADORA	2,18
CAQ00100	M2	PORTES INTERIORS FUSTA BEDOLL	228,39
CAQ00101	M2	ARMARI INTERIOR FUSTA BEDOLL	684,02
CAQ00102	M2	ACORDIONS INTERIORS FUSTA BEDOLL	304,01
CENTRAL	u	Centraleta Ademco Vista 25	288,27
CONSOLA	u	Consola alarma	103,37
CVAT456	U	CVAT/4-5600/400	921,07
D060M0B1	M3	FORMIGÓ DE 150 KG/M3.	68,38
D0701641	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	76,69
D0701821	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34
D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND	122,99
DAISALYRA	u	Baliza rodonda Daisalux LYRA R/B	33,97
DETECTOR	u	Detector via radio	92,86
E10Z071	UT	GRAó MASSIS D'IROCO	142,75
EGIO1001	u	Lector DVD multiformat	252,91
EGIO60401	u	Projector modular de so.4 ohms.20 w	101,99
EGI6603	u	Suport per superfície per altaveu	54,41
EGI66ESP	u	Difusor de paret de 15 w	169,58
EGIP5812	u	Armari rack metàl.lic de 12 uds,amb portes,suports,femelles,pane	587,41
EISPREAM	u	Preamplificador	343,19
FCS04	u	Fancoil tipus cassette FCS04 de ferroli	710,62
FCS08	u	Fancoil tipus cassette FCS 80 de Ferroli	759,06
GLAS5262	u	LLumanera 5262	108,33
LAMPFILMED1	u	Filmed final 2x24W	177,29
LAMPFILMED2	u	Filmed Final 2x80w	236,98
LAMPFILMED3	u	Filmed final 2x54W	219,34
LAMPFILMED4	u	Filmed intermedia 2x54W	219,34
LAMPFILMED6	u	Filmed intermedia 2x80W	236,98
LEGR004049	u	Contactador 2NA 20A bobina 230V	31,93
LEGR004099	u	Contactador 4NA 100A bobina 230V	256,48
LEGR004290	u	Pressa corrent 2P+T 20A 400V	17,25
LEGR004302	u	Interruptor sec. 1P	8,59
LEGR004483	u	Pilot verd 250V	12,66
LEGR004884	u	Repartidor modular 4P 100A	14,68
LEGR006466	u	magnetotèrmic 10A 2P	31,12
LEGR006563	u	magneto 16A 4P	67,06
LEGR006564	u	magneto DX C 4P 20A	68,96
LEGR006565	u	MAGNET DX 6/10 KA C 4P 25A	71,50
LEGR006567	u	Magnet DX 4P 40A	88,48
LEGR006570	u	Magneto DX C 4P 80A	211,49
LEGR008629	u	Diferencial 40A 30mA 2P	88,62
LEGR008630	u	Diferencial 30mA DX 2P 63A	219,40
LEGR00864	u	diferencial 63A 300mA 2P	153,17
LEGR008647	u	DX DIFERENCIAL 2/40/300MA	86,29
LEGR008712	u	Diferencial 300mA DX 4P 40A	141,00
LEGR008714	u	diferencial 300mA DX 4P 80A	301,54
LEGR020006	u	Caixa LX3 160 empotrar 6 files	243,40
LEGR020015	u	Caixa LX3 160 empotrar 5 files	283,87

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
LEGR02004	u	Caixa XL3 160 metàl·lica 4 filars	196,77
LEGR020051	u	Obturador 24 mòduls	2,97
LEGR020118	U	Armari equipable XL3 400 H1600	300,83
LEGR020200	u	suport + rail 24 mòduls regulable	13,88
LEGR020201	u	Suport + rail 24 mòduls fix	8,66
LEGR020254	u	porta equipable metàl·lica H750	60,84
LEGR020255	u	Ports equipable metàl·lica H900	68,30
LEGR020256	u	Porta equipable metàl·lica H1050	75,89
LEGR020258	u	porta equipable metàl·lica H1600	138,45
LEGR020300	u	placa metàl·lica llisa H50	9,00
LEGR020301	u	Placa metàl·lica 24 mòduls H200	10,61
LEGR020340	u	Placa metàl·lica llisa H50	5,83
LEGR020341	u	Placa metàl·lica llisa H100	7,42
LEGR020344	u	Placa metàl·lica llisa H300	13,79
LEGR020409	u	Armari XL3 800	448,84
LEGR020429	u	Kit per celda per cables externs H1950	112,21
LEGR020449	u	Placa llisa per celda externa H1800	78,31
LEGR020600	u	Suport regulable + rail 24 mòduls	16,49
LEGR020620	u	Pletina DPX250/630 24 mòduls	26,89
LEGR0206468	u	magnetotèrmic 16A 2P	31,93
LEGR020900	u	Placa metàl·lica 24 mòduls H150 amb cargols	9,86
LEGR020901	u	Placa metàl·lica 24 mòduls H200 amb cargols	11,61
LEGR020920	u	Placa DPX250/630 24 mòduls amb cargols	24,15
LEGR020941	u	Placa metàl·lica llisa H100 amb cargols 24 mòduls	8,12
LEGR020943	u	Placa metàl·lica llisa H200 amb cargols 24 mòduls	11,61
LEGR021259	u	porta metàl·lica L910 H1950	238,70
LEGR025941	u	DPX250 4P 200A magnetotèrmic	1.364,92
LEGR026208	u	Adaptador DPX125 sobre rail	6,86
LEGR026299	u	Elevador per modular	14,64
LEGR037301	u	Barra de terra perforada	36,02
LEGR037310	u	Suport Joc barres laterals XL3 400	17,21
LEGR037385	u	Kit connexió terra	2,54
LEGR037419	u	Barra coure rígida 32x5	69,87
LEGR037434	u	Barra coure rigid 18x4	18,13
LEGR061731	u	Llumanera emergència G5 210 lm	72,53
LEGR090341	u	Plex o 55 estanca	7,16
LEGR091602	u	Interruptor estanc	9,60
LEGR3923	u	Limitador de sobretensió tetrapolar d'alta capacitat, 230-400v	432,46
LEGR4P80A	u	DPX 4P 80A	239,89
LEGR601057	u	Ekinoxe NX 1x12 mòduls	15,71
LEGR771301	u	Marc 1 element	7,97
LEGR771302	u	Marc 2 elements	9,94
LEGR771303	u	Marc 3 elements	14,77
LEGR771310	u	GALEA TECLA SIMPLE ALUMIN	3,31
LEGR771320	Ud	GALEA TAPA 2P+T ALUMINIO	2,34
LEGR771388	u	GLIFE TAPA DET MOV AUTO ALUMIN	3,46
LEGR771951	Ud	GALEA MARCO 1 ELEMENTO ALU NAT	7,97
LEGR775655	u	GALEA INTER AUTOM 2 HILOS 300W	32,94
LEGR775801	u	Interruptor 10 ax / 250 v , Galea Live ref 775801 de Legrand	3,60
LEGR775806	u	Commutador 10a/ 250v Galea Live ref 775806 de Legrand	4,39
LEGR775811	u	Pulsador 10 ax / 250 v , Galea Live ref 775811 de Legrand	4,24
LEGR775921	Ud	GALEA-TOMA 2P+T LAT. 16A/250V	2,79
LEGR88286	u	Detector moviment 270°	103,82
MCANDREAS	u	Aplic halògen	54,10
MCIGIMLE	u	Il·luminació empotrable Gimble mundolighting	25,68
MCIROX	u	Rox Up/down 100w	107,40

LLISTAT DE MATERIALS (Pres)

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
MERCURY07	u	Unitat de sostre Mercury 07 de Ferroli	662,16
MERCURY19	u	Unitat de sostre Mercury 19 de Ferroli	981,12
MULTICAN1	u	Atenuador fins a 100w	214,16
OD3280	u	Odelux model OD-3280 per empotrar	145,36
OD3288T5	u	odelux OD-3280 per empotrar 8x54w	216,01
REG001	u	regulador velocitat	76,55
SELEC	u	Selector de zones	169,90
SIL400	u	Silenciador acústic SIL400	420,07
SIRENA	u	sIRENA EXTERIOR	72,67
SIRENA1	u	Sirena interior	68,64
SOFFIO25	u	Fancoil mural Soffio 25 de ferroli	274,55
SPDECOR100	U	Ventilador helicoidal Bany DECOR100	43,51
TOPFAN100	u	Fancoil sense moble Top Fan VN100 de Ferroli	395,68
TOPFAN80	u	Fancoil sense moble Top Fan Vn80 de Ferroli	331,08
TRANS1	u	Transceptor	149,39
TROLL0589	u	Downlight 0589/33 de Troll 2x18w	101,71
UPS2580	u	Bomba UPS 25-80 Grundfos	123,55
UPS40120	u	Bomba Grundfos UPS 40-120	233,37
UPS40180	u	Bomba UPS 40-120 Grundfos	343,19
VISSMAN001	u	Caldera Vitodens 300 de Viessmann	3.788,84

PREUS SIMPLES

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 ENDERROCS			
01.01	M3	ENDERROC PARET CERÀMICA Enderroc de paret ceràmica, de gruix variable, amb mitjans manuals, inclòs apuntament necessari de l'estructura que romàn, càrrega i transport de la runa a abocador autoritzat.	48,53
		QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
01.02	M2	ENDERROC D'ENVANS Enderroc d'envans ceràmics de gruixos diferents, desmuntatge de portes i finestres i transport a abocador de runes i a magatzem els elements aprofitables.	5,30
		CINC EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
01.03	M2	ENDERROC DE FORJAT EXISTENT Enderroc de forjat de formigó armat existent amb mitjans manuals, inclòs apuntament de l'estructura que roman si és necessari i transport de runes a l'abocador.	26,30
		VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
01.04	UT	ENDERROC D'ESCALA Enderroc de tram d'escala existent, inclòs transport a abocador de runes.	352,72
		TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 FONAMENTS			
02.01	M3	EXCAVACIÓ DE RASES I POUS Excavació de rases i pous, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega del material, inclòs esgotament d'aigua si és necessari i transport de terres a abocador autoritzat.	31,77
		TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
02.02	M3	FORMIGÓ DE NETEJA HM-D-150 Formigó HM-D-150/TOVA/20/IIa, de neteja i anivellament, de 10 cm. de gruix, inclòs esgotament d'aigua si és necessari.	86,76
		VUITANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
02.03	M3	FONAMENT ARMAT HA-25, ACER B-500S Fonament i fossat ascensor de formigó armat HA-25/Tova/20/IIa i armat amb acer B-500-S amb la quantitat definida en plànols d'estructura, inclòs encofrat i esgotament d'aigua si és necessari.	215,85
		DOS-CENTS QUINZE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 03 INSTAL·LACIONS PRÈVIES I SANEJAMENT			
03.01	UT	PIQUETA DE COURE DE 1,5 M. Piqueta d'acer amb recubriment de coure, de 1.5 m. de longitud, 14.6 mm. de diàmetre i 300 m-cres de recubriment, inclòs abraçadora de coure i accessoris.	13,56
		TRETZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
03.02	ML	CONDUCTOR DE COURE NU DE 35 MM. Conductor de coure nu de 35 mm. per a unió equipotencial i posta a terra de l'enllumenat.	4,70
		QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
03.03	M3	EXCAVACIÓ DE RASES I POUS Excavació de rases i pous, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega del material, inclòs esgotament d'aigua si és necessari i transport de terres a abocador autoritzat.	31,77
		TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
03.04	M3	CARREGA I TRANSPORT DE TERRES Càrrega i transport de terres a abocador autoritzat.	4,40
		QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
03.05	M3	FORMIGÓ D-150 PER PROTECCIÓ TUBS Formigó en massa per protecció de tubs i instal·lacions, de dosificació 150 Kg/m3. de ciment portland.	94,83
		NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
03.06	M3	REPLÈ DE RASES De replè de rases amb material de la mateixa excavació, en capes de 25 cm. i compactades com a mínim al 95 % del próctor normal.	5,85
		CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
03.07	UT	PERICÓ SIFÒNIC TAPA REGISTRABLE Pericó sifònic de 45 x 45 cm. format amb gero i lliscat interiorment, amb tapa de fosa registrable.	192,52
		CENT NORANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
03.08	ML	COL·LECTOR AMB PVC DE 160 MM. Col·lector de PVC sanitari de 160 mm. de diàmetre, en xarxa d'evacuació d'aigües negres, penjat per sostre o soterrat, inclòs colzes de pressió, accessoris i peces especials pel seu correcte funcionament.	17,21
		DISSET EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
03.09	ML	COL·LECTOR AMB PVC DE 90 MM. Col·lector de PVC sanitari de 110 mm. de diàmetre, en xarxa d'evacuació d'aigües negres, penjat per sostre o soterrat, inclòs colzes de pressió, accessoris i peces especials pel seu correcte funcionament.	17,21
		DISSET EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
03.10	UT	PETITA XARXA HORITZONTAL DE PICA Xarxa horitzontal de petita evacuació per aigüera amb tubs de PVC sèrie c, fins a baixant general, incloses connexions, peces especials i tot el necessari per deixar la unitat d'obra acabada. C. Amid: núm. piques	26,51
		VINT-I-SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
03.11	UT	PETITA XARXA HORITZONTAL DE BANY Xarxa horitzontal de petita evacuació per a bany, compost per inodor i rentamans, amb tubs de PVC sèrie c, fins a baixant general, incloses connexions, peces especials i tot el necessari per deixar la unitat d'obra acabada. C. Amid: núm. de banys.	53,62
		CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
03.12	ML	BAIXANT GENERAL AMB TUB PVC DN 125 Baixant de tub de PVC, sèrie c de d 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i tub de 50 mm. per ventilació a teulada.	14,10
		CATORZE EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
03.13	UT	BOMBA DE FECALS Bomba fecal submergible de 3 m ³ /h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 1 bar, de tipus 2, amb un pas útil de sòlids de 100 mm, com a màxim i muntada superficialment	1.275,37
		MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
03.14	UT	RENTAMANS NEO SELENE AMB AIXETA Lavabo de porcelana vitrificada NEO SELENE de Roca de color blanc, col.locat sobre taulell, amb aixeta mescladora empotrable ROCA ELEMENT de color blanc i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, inclús desguàs, sifon, vàlvula automàtica, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall, totalment instal.lat	127,48
		CENT VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
03.15	UT	RENTAMANS ELEMENT AMB AIXETA Lavabo de porcelana vitrificada mural ELEMENT de Roca de color blanc, col.locat mural, amb aixeta mescladora empotrable ROCA ELEMENT de color blanc i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, inclús desguàs, sifon, vàlvula automàtica, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall, totalment instal.lat	172,05
		CENT SETANTA-DOS EUROS amb CINC CÈNTIMS	
03.16	UT	INODOR SUSPÈS MERIDIAN Inodor de porcelana vitrificada, de color blanc, MERIDIAN SUSPÈS, amb dipòsit encastrat amb suport MONTAGE-SET o ROCA DUPLO, seient, tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, col.locat suspès i connectat a la xarxa d'evacuació, totalment instal.lat	325,10
		TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb DEU CÈNTIMS	
03.17	UT	ABOCADOR GARDA Abocador de porcelana vitrificada, de color blanc, GARDA, reixa, tapa i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible, amb aixeta cromada amb segell aenor i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, connectat a la xarxa d'evacuació, inclús desguàs, totalment instal.lat	114,47
		CENT CATORZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
03.18	UT	BARRA MINUSVÀLIDS Barra de subjecció a wc per a minusvàlids, amb tub d'acer inoxidable de 32 mm de d i 80 cm de llargària, fixada mecànicament	170,61
		CENT SETANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
03.19	UT	AIGÜERA DE DOS PIQUES Aiguera acrílica amb dues piques SILACRYL TEKUARZ, encastrada a un taulell de cuina, amb aixeta cromada monocomanament GROHE EUROSMArtamb segell aenor i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, alimentació amb tubs flexibles amb claus de tall cromats, connectada a la xarxa d'evacuació, inclús desguàs amb entrada per a rentavaixelles, sifo, tap i cadeneteta, totalment instal.lada	191,64
		CENT NORANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 04 ESTRUCTURA			
04.01	M3	ESTESA DE GRAVES Estesa de graves per a drenatge i aïllament d'humitats.	29,57
VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			
04.02	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-25, 15 CM Paviment de formigó HA-25/T/20/IIa, de 15 cm. de gruix, armat amb una malla electrosoldada 15.15.8 i acabat lliscat mecànicament, inclòs esgotament d'aigua si és necessari.	20,81
VINT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			
04.03	M2	LLOSA DE FORMIGÓ PER ANAR VIST Llosa de formigó armat de 15 cm. de gruix, amb formigó HA-25/T/20/IIa, acer B-500S amb la quantitat definida en plànols d'estructura i encofrat per quedar vist, inclòs formació del graonat amb formigó.	146,08
CENT QUARANTA-SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
04.04	M2	TAPAR FORAT EXISTENT EN FORJAT Tapar forat existent en forjat soldant T a cantell forat, entrebigades amb encadellat ceràmic, mallat 15.15.8 i emplenat amb formigó HA-25/T/20/IIa, inclosos tots els treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	70,89
SETANTA EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS			
04.05	KG	ACER A/42B EN PERFILS LAMINATS Acer laminat A-42b en perfils tipus IPN, HEB, UPN, LD, Platina..., col.locat a obra amb soldadura o tacs químics tipus Hilti de 16 mm. de diàmetre.	2,28
DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 05 COBERTA			
05.01	UT	REMAT NOVA ESCALA AMB TEULAT Remat d'entrega entre coberta formada per bigues de fusta, parquet de fusta de bolondo envernissat, tela asfàltica de 3 kg/m2, capa de morter de protecció, i teula àrab imitació a vella col.loca-da amb morter de ciment i calç 1:2:10 i nova escala d'emergència, inclòs remats perimetrals.	382,52
		TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
05.02	ML	BAIXANTS DE COURE Baixant de coure de 90 cm. de diàmetre, inclòs connexions amb les petites xarxes d'evacuació i amb els col.lectors generals.	29,48
		VINT-I-NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
05.03	ML	BAIXANTS DE FOSA Baixant de fosa de 90 cm. de diàmetre, inclòs connexions amb les petites xarxes d'evacuació i amb els col.lectors generals.	32,77
		TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
05.04	UT	XEMENEIA REMOLINADA AMB BARRET Formació de xemeneia amb paret de 10 cm. de totxana i amb acabat remolinat i pintat, i barret aerostàtic metàl·lic de lames.	573,21
		CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
05.05	UT	XEMENEIA INOX DOBLE Xemeneia de 5 m. de llargada d'inox doble amb aïllament de 200 mm. de diàmetre.	517,16
		CINC-CENTS DISSET EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
05.06	UT	CLARABOIA OBERTURA ELÈCTRICA Claraboia d'obertura electrica 100x100 cm. formada per sòcol prefabricat i cúpula bivalva amb placa translúcida de metacrilat, segellada perimetralment i recolzada sobre estructura d'alumini anoditzat, fixada mecànicament a l'obra, inclòs perforació de la coberta de fusta actual, i refer els remats de la coberta amb la nova claraboia, , totalment acabada segons especificacions de projecte. C.Amid.:ut de claraboia	1.346,73
		MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
05.07	UT	CLARABOIA OBERTURA ELÈCTRICA AMB JOU Claraboia d'obertura electrica 100x100 cm. formada per sòcol prefabricat i cúpula bivalva amb placa translúcida de metacrilat, segellada perimetralment i recolzada sobre estructura d'alumini anoditzat, fixada mecànicament a l'obra, inclòs perforació de la coberta d'obra actual, construcció de jou metàl·lic amb UPN-200 perimetral, tall de biga i refer els remats de la coberta amb la nova claraboia, totalment acabada segons especificacions de projecte.C.Amid.:ut de claraboia	1.839,83
		MIL VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 TANCAMENTS I DIVISIONS			
06.01	M3	PARET DE 15, GERO DE 10, REVES Paret de 15 cm. de gruix amb maó perforat de 29x14x10 cm. R150, col.locat amb morter M 40a i acabat per a revestir.	255,58
		DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
06.02	ML	LLINDA DE CERÀMICA DE 15 CM. Linda prefabricada de ceràmica armada de 15 cm. d'amplada, col.locada amb morter M 40a i deixada per a revestir.	16,75
		SETZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
06.03	M2	ENVÀ DE 7 CM, DE SUPERMAÓ Envà de 7 cm. de gruix amb supermaó de 50x20x7 cm., aferrats amb morter M 40a i amb acabat per a revestir.	23,01
		VINT-I-TRES EUROS amb UN CÈNTIMS	
06.04	M2	APLACAT PLADUR Envà per aplacat d'intradós amb plaques de cartró-gruix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat amb 1 placa de cartró-gruix de 13 mm de gruix fixat mecànicament inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.	24,10
		VINT-I-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
06.05	M2	APLACAT PLADUR HID. Envà per aplacat d'intradós amb plaques de cartró-gruix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat amb 1 placa de cartró-gruix hidròfuga de 15 mm de gruix fixat mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.	27,93
		VINT-I-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
06.06	M2	ENVÀ PLADUR Envà amb plaques de cartró-gruix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat per les dues cares amb placa de cartró-gruix de 13 mm de gruix fixat mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.	30,08
		TRENTA EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
06.07	M2	ENVÀ PLADUR 2 CARES HID. Envà amb plaques de cartró-gruix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat per les dues cares amb placa de cartró-gruix hidròfuga de 15 mm de gruix fixat mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.	33,18
		TRENTA-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
06.08	M2	ENVÀ PLADUR 1 CARA HID. Envà amb plaques de cartró-gruix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat per una cara amb placa de cartró-gruix hidròfuga de 15 mm de gruix i per l'altra amb placa de cartró-gruix de 13 mm. de gruix, fixades mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.	32,19
		TRENTA-DOS EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 07 PAVIMENTS			
07.01	M2	PAVIMENT DE TERRATZO MICROGRÀ Paviment de terratzo microgrà (PVP=15 €/m2.), de 40 x 40 cm. i primera qualitat, col.locat a truc i amb morter M 40a, sobre llit de sorra.	41,99
		QUARANTA-UN EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
07.02	M2	REBAIXAT, POLIT I ABRILLANTAT Rebaixat, polit i abrillantat de paviment de terratzo.	8,19
		VUIT EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
07.03	M2	PAVIMENT DE PARQUET DE BOLONDO Paviment de parquet de fusta de bolondo o similar de 22 mm de gruix, col.locat sobre rastrells, inclòs els rastrells i tot el material necessari per deixar acabada la unitat d'obra, la seva col.locació, polit i envernissat, totalment acabat.	96,78
		NORANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
07.04	M2	PAVIMENT PEDRA ST. VICENÇ 30 MM. Paviment de pedra St. Vicenç abuixardada de 30 mm. de gruix, col.locada a truc i amb morter M 40a.	92,36
		NORANTA-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
07.05	ML	ESGLAÓ DE TERRATZO Esglaó de terratzo de gra petit igual que el paviment, de dues peces amb dos cantells polits i abrillants, col.locat a truc i amb morter M 40a.	61,21
		SEIXANTA-UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
07.06	ML	ESGLAÓ DE PEDRA ST. VICENÇ Esglaó format per estesa de pedra St Vicenç de 5 cm. de gruix amb acabat abuixardat, col.locats sobre estructura metàl·lica amb els mitjans necessaris.	81,74
		VUITANTA-UN EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
07.07	ML	SÒCOL FUSTA BOLONDO PER ENVERNIS Sòcol de fusta de bolondo per envernissar de 10 mm de gruix i 7 cm. d'alçada, col.locat amb tacs d'expansió i cargols.	9,75
		NOU EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
07.08	M	SÒCOL DE TERRATZO Sòcol de terratzo de gra petit com el paviment de 7 cm. d'alçada, col.locat amb morter M 40a.	7,31
		SET EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
07.09	ML	AMPITS PEDRA ST. VICENÇ 20 CM. Ampit de 20 cm. d'amplada, de pedra St. Vicenç abuixardat de 30 mm. de gruix, col.locada a truc i amb morter M 40a.	40,43
		QUARANTA EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
07.10	M2	FELPUT DE COCO Subministrament i col.locació de revestiment horitzontal de felput de coco col.locat amb adhesiu i marc amb L d'acer inox.	61,86
		SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 08 ACABATS INTERIORS			
08.01	M2	CEL RÀS DE PLADUR Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 10 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada, inclòs canvi de nivell, arestes, cortiners, registres de màquines de climatització i altres elements especials.	22,24
		VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
08.02	M2	CEL RÀS DE METRACRILAT Cel ras de metracrilat translúcid, de mecanització llisa, sistema desmuntable amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de platina	42,75
		QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
08.03	M2	ENGUIXAT DE SOSTRES Enguixat de sostres a bon ull, inclòs reglades en arestes i cantells.	8,40
		VUIT EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
08.04	M2	ENGUIXAT DE PARETS Enguixat de parets a bon ull, inclòs cantoneres galvanitzades i reglades en arestes i cantells.	8,26
		VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
08.05	M2	APACAT PLAFÓ CONTRAXAPAT BEDOLL Aplacat amb plafons de contraxapat de 16 mm. de bedoll segons especejament, col.locades sobre rastrells, inclòs els rastrells i la seva col.locació, i el remat superior en forma d'L, polit i envernissat M1, totalment acabat.	87,99
		VUITANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
08.06	M2	ARREBOSSAT ACABAT REMOLINAT Arrebossat a bon ull de parets i sostres amb morter de ciment portland, amb acabat remolinat, inclòs reglades en racons i arestes.	16,10
		SETZE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
08.07	M2	ARREBOSSAT MESTREJAT PER RAJOLA Arrebossat mestrejat de parets amb morter de ciment portland, amb acabat deixat de regle.	18,61
		DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
08.08	M2	ENRAJOLAT DE PARETS AMB MARBRE Enrajolat de parets amb marbre blanc del país de diferents mides i bisell horitzontal, col.locades amb morter adhesiu per pladur, segons especejament de planol de detall, inclòs repercussió de cantoneres d'alumini encastat en arestes. C.Amid.: m2 de superfície descomptant tots els forats	93,44
		NORANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
08.09	M2	TAULELL BANYS Taulell de marbre blanc del país, de 20 mm de gruix, col.locat mural sobre pladur, inclòs part proporcional de forats d'endolls, de cantells polits, segellats amb silicona i elements de fixació. (preu orientatiu)	172,92
		CENT SETANTA-DOS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
08.10	UT	MOBLE PICA BANY Moble de neoselene de contraxapat de bedoll, de 150 cm d'amplària i 50 cm de fondària segons plano de detall, col.locat amb fixacions mecàniques	473,32
		QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
08.11	UT	AJUTS DE PALETERIA A INDUSTRIALS Ajuts de paletoria a industrials.	11.764,00
		ONZE MIL SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 09 ACABATS EXTERIORS			
09.01	M3	ESTESA DE GRAVES Estesa de graves per a drenatge i aïllament d'humitats.	29,57
		VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
09.02	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-25, 15 CM Paviment de formigó HA-25/T/20/IIa, de 15 cm. de gruix, armat amb una malla electrosoldada 15.15.8 i acabat lliscat mecànicament, inclòs esgotament d'aigua si és necessari.	20,81
		VINT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
09.03	M2	PAVIMENT VULCANO 60x40x6 Paviment de peces de formigó colorejat tipus Vulcano de Breinco de 60x40x6 cm, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	57,51
		CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
09.04	m2	PAVIMENT DE PANOT Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	9,04
		NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 10 SERRALLERIA			
10.01	ML	BARANA D'ACER 95 CM. AMB BARROTS Barana d'acer massís A/37-B, de 95 cm. d'alçada i barrots cada 8 cm., segons especificacions de projecte.	66,40
		SEIXANTA-SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
10.02	UT	ESCALA DE CARGOL METÀL·LICA Allargar els graons de l'escala de cargol metàl·lica existent a 242 cm. de diàmetre, formada per graons de planxa gravada i pilar central, i allargar el passamà existent interior d'inox amb tub de 45 mm. de diàmetre, segons especificacions de projecte.	2.362,17
		DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
10.03	UT	FORRAT DE ZENC CAIXA ESCALA DE CARGOL Formació de tancament exterior perimetral de la caixa d'escala de cargol existent amb xapa de zenc amb junta alçada i omegues, inclòs tap de coberta de les mateixes característiques amb tauler hidròfug de suport, xapa drenant per evitar condensacions i planxa de zenc llisa, segons especificacions de projecte.	3.203,46
		TRES MIL DOS-CENTS TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
10.04	UT	REIXA D'ACER MASSÍS EN LLIBRET Reixa de ventilació fixa d'acer massís en forma de llibret, de 226 x 225 cm. de mides totals, inclòs accessoris totalment col·locada.	748,76
		SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
10.05	UT	PORTA D'ACER MASSÍS EN LLIBRET Porta de ventilació d'acer massís en forma de llibret, d'una fulla practicable de 100 x 225 cm. de mides totals, inclòs pany de cop i clau, maneta, tirador i accessoris, totalment col·locada.	785,61
		SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 11 FUSTERIA			
11.01	M2	PORTES INTERIORS DE FUSTA DE BEDOLL De portes interiors de fusta contraxapat de bedoll envernissada amb dues mans de vernís sintètic i una de tapaporos, formada per portes practicables i corredisses SCRIGNO segons mesures de projecte, inclòs marc de taco, tapetes, panys mestrejats i frontisses d'inòx, manetes i tiradors d'inòx mate (PVP=60€/joc), i accessoris d'alta qualitat, segons especificacions de projecte. (Mides de fulla)	228,39
		DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
11.02	M2	ARMARIS INTERIORS DE FUSTA DE BEDOLL D'armaris interiors de portes de fusta de contraxapat de bedoll envernissada amb dues mans de vernís sintètic i una de tapaporos, formada per portes practicables de contraxapat de bedoll i i boxos interiors de melamina de bedoll, segons mesures de projecte, inclòs tapetes, panys mestrejats i frontisses d'inòx, manetes i tiradors d'inòx mate, i accessoris d'alta qualitat, segons especificacions de projecte. (Mides de tota obra)	684,02
		SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb DOS CÈNTIMS	
11.03	M2	ACORDIONS INTERIORS DE FUSTA DE BEDOLL De portes acordió interiors de fusta contraxapat de bedoll envernissada amb dues mans de vernís sintètic i una de tapaporos, formada per plafons plegables segons mesures de projecte, inclòs marc de taco, tapetes, guies, panys mestrejats i frontisses d'inòx, manetes i tiradors d'inòx mate, i accessoris d'alta qualitat, segons especificacions de projecte. (Mides de fulla)	304,01
		TRES-CENTS QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS	
11.04	UT	PORTA D'ENTRADA D'ACER, FUSTA I VIDRE Subministrament i col.locació de porta d'entrada, formada per dues targes fixes de planxa d'acer per pintar de 124x284cm i 170x284cm respectivament, una tarja fixa lateral de vidre laminar anti-motí 6+6 de 141x280cm, i dues fulles practicables de fusta de bolondo per pintar de 120x284cm i 70x284cm respectivament, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, manetes, tiradors, frontisses i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	4.064,00
		QUATRE MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS	
11.05	UT	PORTA RF EI2-45-C5 HOMOLOGADA Porta RF EI2-45-C5 homologada de 104x210 cm. d'acer per pintar per la cara exterior i aplacada de fusta de bedoll la cara interior, inclòs pany antipànic, maneta i accessoris necessaris.	490,18
		QUATRE-CENTS NORANTA EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
11.06	UT	PORTA DE FUSTA I VIDRE Subministrament i col.locació de porta, formada per una fulla corredissa de 130x240cm de vidre securitzat de 10 mm, i una fulla fixa sobreposada per amagar la corredissa de fusta de contraxapat de bedoll per envernissat de 120x240cm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, manetes, tiradors, frontisses i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	1.135,80
		MIL CENT TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
11.07	UT	PORTA DE JARDÍ D'INOX I FUSTA Subministrament i col.locació de porta de jardí, formada per una fulla corredissa de fusta de bolondo per envernissat de 120x170cm i estructura d'acer inoxidable mate, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, manetes, tiradors, rodets, guia, frè i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	2.392,66
		DOS MIL TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
11.08	M2	APLACAT FUSTA IROCO ENVERNISSAT Aplacat de lamel·les de fusta d'iroco o similar de 22 mm de gruix, col.locades sobre rastrells, inclòs els rastrells i la seva col.locació.	108,43
		CENT VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
11.09	ML	PASSAMÀ D'IROCO RODÓ DE 45 MM. Passamà de fusta massissa d'iroco rodó de 45 mm. de diàmetre, inclòs ancoratge a la barana segons especificacions de projecte.	45,04
		QUARANTA-CINC EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
11.10	UT	FORRAT GRAONS ESCALA CARGOL Conjunt de 17 graons d'iroco per forrar graons de xapa d'escala de cargol de 2.40m. de diàmetre, envemissats i totalment acabats segons especificacions de projecte.	2.741,66
		DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
11.11	UT	TAULELL BAR Subministrament i col.locació mobiliari del bar format per barra de bar amb taulell de fusta de bolondo, suport amb paret de gero, revestiment de llistons de bolondo amb sòcol i reposapeus d'in- nox, i remolinat interior de la paret, i moble de treball amb taulell de fusta de bolondo sobre mobles baixos de melamina i portes de fòrmica postformada, tot segons detall de projecte.	11.984,40
		ONZE MIL NOU-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
11.12	UT	MOBLE RECEPCIÓ Subministrament i col.locació de moble - tancament de recepció, tot segons detall de projecte.	8.054,11
		VUIT MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 12 VIDRIERIA			
12.01	M2	VIDRE AÏLLANT DE CAMBRA 3+3/12/4 Vidre aïllant climàtic de dues llunes incolores una de 4 mm, l'altre 3+3 i cambra d'aire de 12 mm., col.locat amb llistó de vidre sobre fusteria.	126,33
		CENT VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
12.02	M2	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 5 MM Subministrament i col.locació de mirall de lluna incolora de 5 mm. de gruix, fixat amb mecanismes d'acer inoxidable sobre pladur.	63,63
		SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
12.03	UT	PORTA VIDRE SECURITZAT 250x290 Subministrament i col.locació de vidriera, formada per dues fulles practicables de 80x240cm, cadascuna, de vidre securitzat de 10 mm, i dues targetes fixes, una lateral de 80x240cm i una superior de 240x50cm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, tiradors, frontises, frens i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	2.435,21
		DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
12.04	UT	PORTA VIDRE SECURITZAT 90x240 Subministrament i col.locació de porta de vidre securitzat de 10 mm, d'una fulla corredissa de 90x240cm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs guia, pany de cop i clau mestrejat, tiradors i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	600,27
		SIS-CENTS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
12.05	UT	FINESTRETA VIDRE 213x80 Subministrament i col.locació de finestreta, formada per una fulla fixa i una corredissa de 108x80cm, cadascuna, de lluna de vidre pla de 6 mm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs guia, pany de clau mestrejat, tiradors i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.	442,64
		QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 13 PINTURA			
13.01	M2	PINTURA PLÀSTICA SOBRE GUIX Pintura plàstica llisa sobre guix, aplicada amb corró amb una capa segelladora i dues d'acabat.	4,54
		QUATRE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
13.02	M2	PINTURA PLÀSTICA CIMENT INTERIOR Pintura plàstica llisa sobre ciment, per interiors, aplicada amb corró amb una capa de fons i dues d'acabat.	4,72
		QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
13.03	UT	REPÀS ESTUCAT LLIS CIMENT EXTERIOR Repàs de l'estucat planxat llis en fred per a exteriors sobre ciment per afeccions de l'obra nova, aplicat amb llana amb una capa de fons i dues d'acabat.	1.177,95
		MIL CENT SETANTA-SET EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
13.04	M2	TENYIT I ENVERNISSAT DE SOSTRES Envernissat i tenyit de sostres de fusta amb bigues i parquet, aplicat amb una capa protectora i dues d'acabat.	10,55
		DEU EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
13.05	ML	ESMALT SOBRE BARANES D'ACER 95 Pintura sobre barana d'acer massís de 95 cm d'alçada i barrots cada 8 cm., amb una mà d'emprimació epoxi i dues d'esfalt d'acabat.	11,27
		ONZE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
13.06	UT	PINTURA ESCALA DE CARGOL Esmalt sintètic sobre escala de cargol metàl·lica de 242 cm. de diàmetre, formada per graons de planxa gravada i pilar central, aplicat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat.	209,97
		DOS-CENTS NOU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
13.07	UT	ENVERNISSAT D'ESCALA DE FUSTA Envernissat d'escala de fusta d'una planta d'alçada, aplicat amb brotxa amb polit previ dels graons, una mà segelladora i dues d'acabat.	449,45
		QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
13.08	M2	PINTURA PORTA METÀL·LICA Esmalt sintètic sobre porta metàl·lica llisa o llibret d'acer, aplicat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat.	10,14
		DEU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
13.09	M2	ENVERNISSAT DE FUSTA EXTERIORS Envernissat de fusta per exteriors, aplicat amb una capa protectora i dues d'acabat.	12,67
		DOTZE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
13.10		ESMALT SOBRE ESTRUCTURA D'ACER Pintura sobre Kg d'estructura d'acer laminat, amb una mà d'emprimació epoxi i dues d'acabat amb oxiron.	0,28
		ZERO EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
13.11	ML	ENVERNISSAT DE SÒCOL DE FUSTA Envernissat de sòcol de fusta, aplicat amb brotxa amb una mà segelladora i dues d'acabat.	3,26
		TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
13.12	M2	ESMALT S/ FINESTRES I BALCONERES Esmalt sintètic sobre finestres i balconeres de fusta, aplicat amb una capa segelladora i dues d'acabat.	15,82
		QUINZE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 14 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA			
SUBCAPITOL 14.01 escomesa			
14.01.01	u	C.G.P. 630A,600x300x160mm,UNESA-9,base NH T-2+fusibles,munt.supe Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 400 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 240 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-2 i els fusibles, muntada superficialment	385,89
			TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS
14.01.02	u	Caixa seccionament 630A,600x300x160mm,UNESA-9,base NH T-2+fusibl Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 400 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 240 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-2 i els fusibles, muntada superficialment	335,08
			TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb VUIT CÈNTIMS
14.01.03	PA	Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa elèctrica, Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa elèctrica, rasa exterior i taxes administratives de contractació	2.843,24
			DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
14.01.04	u	Unitat de comptadors normalitzada de tipus TMF10 Unitat de comptadors normalitzada de tipus TMF10 preparada per 200 kw, segons normes particulars de la companyia, inclou bases, fusibles, transformador, comptador, totalment connectats i instal·lats	2.756,29
			DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS
14.01.05	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	15,01
			QUINZE EUROS amb UN CÈNTIMS
14.01.06	u	Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	20,23
			VINT EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS
SUBCAPITOL 14.02 quadres			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
APARTAT 14.02.01 subquadre planta soterrani			
14.02.01.01	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	73,76
SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
14.02.01.02	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	97,15
NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			
14.02.01.03	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	94,82
NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
14.02.01.04	u	pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, subministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar	18,91
DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
14.02.01.05	u	Repartidor modular 4P Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal.lat	20,66
VINT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS			
14.02.01.06	u	Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	37,37
TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS			
14.02.01.07	u	Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	38,18
TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
14.02.01.08	u	Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, in-clou caixa+ xasis extraïble + rails de fixació + joc de borms + marc d'acabat + tapaborms aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls por fila. Color RAL 7035 Subministrada amb borms : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm²	265,31
DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
APARTAT 14.02.02 quadre planta baixa			
14.02.02.01	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	97,15
		NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
14.02.02.02	u	Interruptor diferencial I=40A, (4P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	151,84
		CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
14.02.02.03	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	94,82
		NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
14.02.02.04	u	Interruptor diferencial I=63A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	227,93
		DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
14.02.02.05	u	Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	37,37
		TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
14.02.02.06	u	Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	38,18
		TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
14.02.02.07	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	73,76
		SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
14.02.02.08	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	75,66
		SETANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
14.02.02.09	u	Interruptor auto.magnet., I=25A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	78,20
		SETANTA-VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
14.02.02.10	u	Interruptor auto.magnet., I=40A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	95,18
		NORANTA-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
14.02.02.11	u	Interruptor auto.magnet., I=80A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	218,19
		DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
14.02.02.12	u	pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, subministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar	18,91
		DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
14.02.02.13	u	Armari p/quadre distribució metàl.lic Armari per a quadre de distribució metàl.lic XL3 800 de Legrand o similar amb accessoris, col·locat empotrat	1.802,89
		MIL VUIT-CENTS DOS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
14.02.02.14	u	Limitador sobretensions (4P) Limitador de sobretensió 230-400V per quadres, Provist de protecció tèrmica integrada. Constituit per un suport i un mòdul de recanvi endollable amb testimoni de senyalització: Testimoni verd: limitador en estat de funcionament Testimoni taronja: substituir mòdul Pot acoplar-ses un auxiliar de senyalització per informar de l'estat del limitador Per xarxa 230/400 V Freqüència: 50/60 Hz	440,99
		QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
14.02.02.15	u	Interruptor auto.magnet. I=200A, ICP-M (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 200 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P).	1.371,62
		MIL TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
APARTAT 14.02.03 subquadre planta primera			
14.02.03.01	u	Interruptor auto.magnet., I=40A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	95,18
NORANTA-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
14.02.03.02	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	97,15
NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			
14.02.03.03	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	94,82
NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
14.02.03.04	u	Interruptor diferencial I=63A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	227,93
DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS			
14.02.03.05	u	Interruptor diferencial I=40A, (4P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	151,84
CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
14.02.03.06	u	Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	37,37
TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS			
14.02.03.07	u	Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	38,18
TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
14.02.03.08	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	73,76
SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
14.02.03.09	u	pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, sumministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar	18,91
DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
14.02.03.10	u	Contactador 2NA 20A, p=230V Contactador de 20 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat	37,91
		TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
14.02.03.11	u	Repartidor modular 4P Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal.lat	20,66
		VINT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
14.02.03.12	u	Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, in-clou caixa+ xasis extraïble + rails de fixació + joc de boms + marc d'acabat + tapaboms aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls por fila. Color RAL 7035 Subministrada amb boms : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm²	324,02
		TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb DOS CÈNTIMS	
APARTAT 14.02.04 subquadre planta segona			
14.02.04.01	u	Interruptor auto.magnet., I=25A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	78,20
		SETANTA-VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	
14.02.04.02	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	97,15
		NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
14.02.04.03	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	94,82
		NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
14.02.04.04	u	Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	37,37
		TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
14.02.04.05	u	Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	38,18
		TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
14.02.04.06	u	pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, subministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar	18,91
		DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
14.02.04.07	u	Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, inclou caixa+ xasis extraïble + rails de fixació + joc de borns + marc d'acabat + tapaborns aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls per fila. Color RAL 7035 Subministrada amb borns : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm²	359,87
		TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
14.02.04.08	u	Repartidor modular 4P Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal·lat	20,66
		VINT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
APARTAT 14.02.05 subquadre sala calderes			
14.02.05.01	u	Magneto I=80A, (4P) Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	246,59
		DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
14.02.05.02	u	Interrupitor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	97,15
		NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
14.02.05.03	u	Interrupitor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	94,82
		NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
14.02.05.04	u	Interrupitor diferencial I=63A, (2P), 0,3A Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	161,70
		CENT SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
14.02.05.05	u	Interrupitor diferencial I=80A, (4P), 0,3A Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	310,07
		TRES-CENTS DEU EUROS amb SET CÈNTIMS	
14.02.05.06	u	Interrupitor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	37,37
		TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
14.02.05.07	u	Interrupitor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P) Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	38,18
		TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
14.02.05.08	u	Interruptor auto.magnet., I=80A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	218,19
		DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
14.02.05.09	u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta, XL3 400 Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	621,48
		SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
14.02.05.10	u	pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, subministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar	18,91
		DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
14.02.05.11	u	Repartidor modular 4P Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal·lat	20,66
		VINT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
14.02.05.12	u	Contactador 2NA 20A, p=230V Contactador de 20 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	37,91
		TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
14.02.05.13	u	Contactador 4NA 100A, p=230V Contactador de 100 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	262,46
		DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
14.02.05.14	u	Presa 2P+T Preses corrent 2P+T de 20 A, 400V instal·lat	23,23
		VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
APARTAT 14.02.06 subquadre pies planta baixa			
14.02.06.01	u	Interruptor control enllumenat Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	17,12
		DISSET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
14.02.06.02	u	Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, in-clou caixa+ xasis extraïble + rails de fixació + joc de borms + marc d'acabat + tapaborms aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls per fila. Color RAL 7035 Subministrada amb borms : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm²	17,47
		DISSET EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
APARTAT 14.02.07 sai			
14.02.07.01	u	SAI mono.,5kva,10 min.,'on-line' SAI monofàsic de 5 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega	2.846,54
			DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
APARTAT 14.02.08 reactiva			
14.02.08.01	u	Bateria condensadors 400V 50Hz,35,0kVAr,3etap.5+10+20,munt.super Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 35,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+10+20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinscripció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment	934,24
			NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS
SUBCAPITOL 14.03 enllumenat			
14.03.01	u	Llumen.decor.downlight,2 làmp.fluoresc. 18W,horitz.,reac.electrò Llumenera decorativa tipus downlight, amb 2 làmpades de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades TC-D, amb un diàmetre d'encastament de 230 mm i alçada de 158 mm, encastada al sostre	110,66
			CENT DEU EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
14.03.02	u	Downlight,1làmp.halògena mastercolour 20W Llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpada tipus mastercolour 20 W dimensions d'encastament de 95 mm de diàmetre i 120 mm de profunditat, col·locada encastada	38,94
			TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
14.03.03	u	Llumenera suspesa model Filmed Final de Lamp o similar 2x24W Llumenera decorativa amb 2 tubs (monotub) de fluorescència de 24W, instal·lada suspesa	191,71
			CENT NORANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS
14.03.04	u	Llumenera suspesa model Filmed Final de Lamp o similar 2x54W Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 54W, instal·lada suspesa	233,76
			DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS
14.03.05	u	Llumenera suspesa model Filmed Final de Lamp o similar 2x80W Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 80W, instal·lada suspesa	251,40
			DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS
14.03.06	u	Llumenera suspesa model Filmed intermedia de Lamp o similar 2x54 Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 54W, instal·lada suspesa	233,76
			DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS
14.03.07	u	Llumenera suspesa model Filmed Intermedia de Lamp o similar 2x80 Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 80W, instal·lada suspesa	251,40
			DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS
14.03.08	u	Aplic, munt.superf. param.horitz. Andreas Llumenera decorativa tipus aplic, amb 1 làmpada halògena de 100 W, muntat superficialment en parament horitzontal	57,81
			CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS
14.03.09	u	Aplic, munt.superf. param.horitz. exterior ROX up/down Llumenera decorativa tipus aplic, per exterior amb 2 làmpada halògena de 50 W, muntat superficialment en parament horitzontal	111,11
			CENT ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
14.03.10	u	Llumenera industrial, fluoesc.1x58W superfic.sostre Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, estanc model pacífic de Philips o similar	47,58
		QUARANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
14.03.11	u	Llumenera suspesa halogena 60W Llumenera decorativa suspesa amb làmpada halogena de 60 W i 230 V de tensió d'alimentació, amb unes dimensions de 100 mm de diàmetre i 230 mm d'alçada, regulable en alçada fins a 2 metres a muntada superficialment al sostre	117,28
		CENT DISSET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
14.03.12	u	Llumenera empotrar 4x24W amb difusor Llumenera decorativa bitub amb xassís d'alumini anoditzat i amb difusor de metacrilat, amb 4 tubs de fluorescència T5 de 24W, amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa	154,31
		CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
14.03.13	u	Llumenera empotrar 8x54W amb difusor Llumenera decorativa bitub amb xassís d'alumini anoditzat i amb difusor de metacrilat, amb 8 tubs de fluorescència T5 de 54W, 8x54W, amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa	224,96
		DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
14.03.14	u	Llumenera aplic banyador de paret làmpada fluorescent Llumenera decorativa tipus aplic banyador de paret, amb làmpada fluorescent model Ambient de Lamp o similar	130,77
		CENT TRENTA EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
14.03.15	u	Llumenera aplic banyador de paret làmpada fluorescent 36w Llumenera decorativa tipus aplic banyador de paret, amb làmpada fluorescent model Ambient de Lamp o similar	187,47
		CENT VUITANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
14.03.16	u	Llumenera aplic banyador de paret làmpada fluorescent 58w Llumenera decorativa tipus aplic banyador de paret, amb làmpada fluorescent model Ambient de Lamp o similar	209,69
		DOS-CENTS NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
14.03.17	u	Llumenera xassís s/difus. fluorescència 18W Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat sense difusor, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 18W, (1x18W), amb reactància electrònica ref. 10/118/SP de Troll instal·lada superficialment al sostre	47,47
		QUARANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 14.04 mecanismes			
14.04.01	u	Presa corrent,16A estanca Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	17,85
		DISSET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
14.04.02	u	Presa corrent 16A Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	15,82
		QUINZE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
14.04.03	u	Marc un element Marc 1 element horitzontal 91x83 color alumini	9,46
		NOU EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
14.04.04	u	Marc dos element Marc 1 element horitzontal 163x83 color alumini	11,43
		ONZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
14.04.05	u	Marc tres element Marc 1 element horitzontal 163x83 color alumini	26,20
		VINT-I-SIS EUROS amb VINT CÈNTIMS	
14.04.06	u	Interruptor univ., bipol.(2P), 10AX/250V,a/tecla,encastat Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat	14,37
		CATORZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
14.04.07	u	Interruptor estanc Interruptor bipolar 10 a - 250 v, plex o 55 monobloc de Legrand o similar	20,29
		VINT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
14.04.08	u	Commutador univ., bipol.(2P), 10AX/250V,a/tecla,encastat Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat	15,16
		QUINZE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
14.04.09	u	Int.detect.mov.,tipus univ,encastat Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 400 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, encastat	52,44
		CINQUANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
14.04.10	u	Detector de moviment superfície Detector de moviments 270 ° orientable IP 54 ref.: 882 86 de Legrand o similar àngle de detecció 270 ° (2000 W incandescent, halògena 230 V i halògena 12 V, 1000 VA fluo-rescent) Albast 16 m. Altura d'instal·lació: 2,40 m.(1,7 m. mínim) Duració de la il·luminació ajustable entre 12 s. i 16 min. després de la última detecció. Comandament per detecció de moviments en funció de la lluminositat, ajustable de 10 a 4000 lux. Es suministra amb accesoris per a muntar en cantonada de paret.	111,89
		CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
14.04.11	u	Pulsador univ., bipol.(2P), 10AX/250V,a/tecla,encastat Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat	15,01
		QUINZE EUROS amb UN CÈNTIMS	
14.04.12	u	Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus mod.2mòd.estrets,a/tapa, Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	12,10
		DOTZE EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
14.04.13	u	Dipols FM+TV (1can.band.I,IV,V),pal h4-6m,fix.paret Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret	396,37
		TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
14.04.14	u	Equip amplificació 1baixant,1derivac.p/planta,8connex.,munt.supe Equip d'amplificació per a 1 baixant i 1 derivació per planta i baixant, amb un total de 8 connexions i muntat superficialment	315,33
		TRES-CENTS QUINZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
14.04.15	u	Derivador inductiu p/connectar 1-4cables derivació línia princip Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, instal·lat	10,48
		DEU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
14.04.16	m	Conductor coaxial atenuació normal,col.tub Conductor coaxial d'atenuació normal, col.locat en tub	0,78
		ZERO EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
14.04.17	u	Mastil 2,5 m,D=35mm,g=1,5 mm,galv.,prolongable p/fixar antenes T Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col.locat	25,92
		VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
14.04.18	u	Font alim.p/amplif.,tensió sortida 24Vcc,max.corrent sort.1000mA Font d'alimentació per a amplificadors, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c., instal·lada	51,99
		CINQUANTA-UN EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
14.04.19	u	Monitor industrial 14 polsades,625 línies,controls,230 V a.c.,in Monitor industrial amb tub d'alta resolució de 14 polsades, en color, per a 625 línies, amb controls de sincronisme, contrast i brillantor en plafó, alimentació a 230 V a.c., instal·lat	415,65
		QUATRE-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
14.04.20	u	Caixa mec.pavim.,plàstic,rect.,p/6mec.tipus modular,mòd.ample do Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble ref. U44.024 de la sèrie UNICA SYSTEM d'EUNEA, col.locada enrassada amb el paviment	124,69
		CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 14.05 cablejat			
14.05.01	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,c Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	0,63
ZERO EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS			
14.05.02	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x2,5mm2,c Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	0,79
ZERO EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
14.05.03	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x6mm2,col Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub	1,52
UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
14.05.04	m	Conductor Cu UNE H07V-K,1x35mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub	7,15
SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			
14.05.05	m	Conductor Cu UNE H07V-K,1x70mm2,col.tub Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x70 mm2, col.locat en tub	14,95
CATORZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS			
14.05.06	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	1,31
UN EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			
14.05.07	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub	1,78
UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS			
14.05.08	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub	5,95
CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS			
14.05.09	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub	8,44
VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS			
14.05.10	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub	10,45
DEU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS			
14.05.11	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2 Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,92
ZERO EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
14.05.12	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2 Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,06
UN EUROS amb SIS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
14.05.13	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=63mm, 20J, 450N, cana Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	1,52
UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
14.05.14	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=25mm baixa emissió fums, 2 Tub flexible corrugat de PVC 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 sobre sostremort	1,23
UN EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS			
14.05.15	m	Tub corbable corrugat PVC, DN=125mm, 12J, 250N, canal.sot. Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,94
DOS EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 14.06 legalització			
14.06.01	PA	Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents	1.356,62
MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS			
14.06.02	PA	Redacció butlletins Redacció butlletins	290,70
DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 15 CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ			
SUBCAPITOL 15.01 sala de calderes			
15.01.01	u	Cald.condensació de 66 kw Vitodens de Viessmann Caldera de condensació amb cremador de gas natural o GLP , de 66 kW de potència calorífica, de construcció completament modular, amb sistema de tres pasos de fums per a optimitzar la combustió i reduir les emissions, apta per a funcionament en cascada.	4.286,08
		QUATRE MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
15.01.02	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=3/4",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	13,97
		TRETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
15.01.03	u	Bomba ac.sec,230V,n=1500rpm,Q=2,0m3/h,p=4,0bar,brida DN40mm,munt Bomba acceleradora centrífuga per a instal.lacions de calefacció i climatització,	285,94
		DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
15.01.04	u	Filtre colador,DN=1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.roscat Filtre colador de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	34,15
		TRENTA-QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
15.01.05	u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.peri Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	39,21
		TRENTA-NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
15.01.06	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	18,29
		DIVUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
15.01.07	u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col.locat roscat	12,38
		DOTZE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
15.01.08	u	Sonda temperatura canonada baina,munt.+connectada Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	26,18
		VINT-I-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
15.01.09	m	Col.lector amb tub de Fe amb racors soldats Col.lector construït en tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment,amb racors soldats per a les tomes de les diferents bombes amb diàmetres segons l'esquema,incloses dues preses de buidat.	429,87
		QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
15.01.10	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=2 1/2",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	90,88
		NORANTA EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
15.01.11	m	Tub Cu semidur,DN=64mm,g=2mm,soldat capil.,dific.alt,col.superf. Tub de coure semidur de 64 mm de diàmetre nominal, de 2 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment	29,34
		VINT-I-NOU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
15.01.12	m	Aïllament escuma elast.p/canon.fredes,Dext.tub=64mm,G=29,0mm,Din Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 64 mm de diàmetre exterior, de 29,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 66 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment	15,29
		QUINZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
15.01.13	m	Tub Cu semidur,DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.alt,col.super Tub de coure semidur de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment	13,33
		TRETZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
15.01.14	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=13mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 13 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment	7,15
		SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
15.01.15	u	Dipòsit exp.100l,planxa acer,membrana elàstica,connexió D=1",ro dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1" de D, col.locat roscat	267,98
		DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
15.01.16	u	Vàlv.seg.rosca,DN=1",PN=10bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	124,70
		CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
15.01.17	u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 1"1/2,PN=10bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	38,01
		TRENTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	
15.01.18	u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 2"1/2,PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	72,70
		SETANTA-DOS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
15.01.19	u	Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	11,30
		ONZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
15.01.20	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=2",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	34,92
		TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
15.01.21	u	Filtre colador,DN=2",PN=10bar,bronze,munt.rosca Filtre colador de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	55,28
		CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
15.01.22	m	Col.lector amb tub de Fe amb racors soldats Col.lector construït en tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 200', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment,amb racors soldats per a les tomes de les diferents bombes amb diàmetres segons l'esquema,incloses dues preses de buidat	615,60
		SIS-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
15.01.23	u	Valv.equilib.rosca.d32mm,Kvs=14,2,ametall,preajust cabal,preses Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	65,89
		SEIXANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
15.01.24	u	Valv.equilib.rosca.d50mm,Kvs=33,0,ametall,preajust cabal,preses Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	112,55
		CENT DOTZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
15.01.25	u	Bomba ac.inundat,230V, UPS 25-80 Bomba acceleradora UPS 25-80 Grundfos	153,40
		CENT CINQUANTA-TRES EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
15.01.26	u	Bomba ac.inundat,230V, UPS 40-120 Bomba acceleradora UPS 40-120 Grundfos	263,22
		DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
15.01.27	u	Bomba ac.inundat,230V, UPS 40-180 Bomba acceleradora UPS 40-180 Grundfos	373,04
		TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
15.01.28	u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 2'',PN=10bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	52,45
		CINQUANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
15.01.29	u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.supe Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	35,47
		TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
15.01.30	u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1'',kvs=10,16bar,r>5mm,fosa,servomot Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1'' i kvs=10, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	233,62
		DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
15.01.31	u	Termòstat beina p/conducte,40-80°C,230V,preu alt,encast.c.univ. Termòstat de beina per a conducte amb regulació de 40 a 80 °C, de doble contacte a 230 V, de preu alt, encastat a caixa universal	69,21
		SEIXANTA-NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
15.01.32	u	Vàlvula 2 vies tot/res fan-coil,rosca 1'' kvs=6,8,PN16bar,fosa,s Vàlvula de 2 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1'' i kvs=6,8, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	60,85
		SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
15.01.33	m	Tub Cu semidur,DN=54mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.mitjà,col.sup Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,90
		DIVUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
15.01.34	m	Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,2mm,soldat capil.,dific.mitjà,col.sup Tub de coure semidur de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,69
		DOTZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
15.01.35	u	Dip.inèrcia 500l,acer galv.aïllament poliuretà i ext.alumini,ver Dipòsit d'inèrcia de 500 l de capacitat, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà i recobriments exterior d'alumini, col.locat en posició vertical i connectat	588,89
		CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
15.01.36	u	RGA-100,100kW,E=35kW,400V,2 semiherms.alt.,R22,col. Refrigoradora d'aigua de condensació per aire amb ventiladors axials, de 100 kW de potència frigorífica, de 35 kW de potència elèctrica total absorbida i un COP al voltant de 3, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors semihemètics alternatius i fluid frigorífic R22, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, col.locada RGA-100 Ferrol	15.885,90
		QUINZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
15.01.37	u	Barret a/entrada aire p/xemeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.430 Barret de xemeneia amb entrada d'aire per a la formació de xemeneia col.lectiva, de 200 mm de diàmetre nominal i 360 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i d' l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	209,48
		DOS-CENTS NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
15.01.38	u	Mòdul recte llarg p/xemeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.4301 (A Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia col.lectiva, de 200 mm de diàmetre nominal i 360 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i d' l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	102,51
		CENT DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
15.01.39	u	Colze 15, 30, 45° p/xemeneia ind.,DN=125mm,doble paret+aïllament Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 125 mm de diàmetre nominal i 185 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	58,01
		CINQUANTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	
15.01.40	u	Mòdul extensible llarg p/xemeneia col.,DN=125mm,doble paret,1.43 Mòdul extensible llarg per a la formació de xemeneia col.lectiva, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i d' l'exterior d'aluzinc, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	89,82
		VUITANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
15.01.41	u	Mòdul comprovació p/xemeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aïllament Mòdul de comprovació per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal i 260 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	62,23
		SEIXANTA-DOS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
15.01.42	u	Mòdul inspecció p/xemeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aïllament,1 Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal i 260 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat	145,68
		CENT QUARANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 15.02 conductes			
15.02.01	m2	Conducte rect.LV,R>=0,75m2K/W,planxa Al p/ext.+film Al p/int.,en Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >=0,75 m2K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	28,76
VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
15.02.02	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,225x125mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsíó, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	16,08
SETZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
15.02.03	m	Conducte llis autoconnect.circ.,ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,munt.su Conducte llis autoconnectable circular planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm i muntat superficialment	18,02
DIVUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS			
15.02.04	m	Conducte llis autoconnect.circ.,ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,munt.su Conducte llis autoconnectable circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm i muntat superficialment	16,04
SETZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS			
15.02.05	u	Reixeta impuls/retorn fixes,200x100mm,20mm corba45°,mateix senti Reixeta d'impulsíó o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	14,56
CATORZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS			
15.02.06	m	Conducte helicoïdal circ.,ac.galv.,D=350mm,g=0,7mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment	32,12
TRENTA-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS			
15.02.07	u	Difusor circular,alum.anod.plat.,D=250mm,fixat Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	24,19
VINT-I-QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS			
15.02.08	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x100mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsíó, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	20,52
VINT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
15.02.09	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x150mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsíó, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	22,81
VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			
15.02.10	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,400x200mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsíó, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	22,60
VINT-I-DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 15.03 instal·lacions aparells			
15.03.01	m	Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=40mm,ànima alum. i protecc Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	8,21
VUIT EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS			
15.03.02	m	Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=32mm,ànima alum. i protecc Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	6,23
SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS			
15.03.03	m	Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=25mm,ànima alum. i protecc Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,87
QUATRE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS			
15.03.04	m	Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=16mm,ànima alum. i protecc Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	3,19
TRES EUROS amb DINOU CÈNTIMS			
15.03.05	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=42mm,G=25mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 42 mm de diàmetre exterior, de 25 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 44 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	10,74
DEU EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
15.03.06	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=35mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 35 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 37 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	10,05
DEU EUROS amb CINC CÈNTIMS			
15.03.07	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	7,09
SET EUROS amb NOU CÈNTIMS			
15.03.08	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=18mm,G=13mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 18 mm de diàmetre exterior, de 13 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col·locat superficialment	4,84
QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 15.04 instal·lacions ACS			
15.04.01	m	Tub MDPE,DN=16mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	3,04
		TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
15.04.02	u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1/2",PN=10bar,bronze,munt.super Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	12,21
		DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
15.04.03	u	Escalfador inst.elè.monofàsic,230V,pot=12kW,Q=6,9l/min,col. Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 12 kW de potència, i un cabal de 6,9 l/min, col.locat	159,30
		CENT CINQUANTA-NOU EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
15.04.04	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=22mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 22 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	6,38
		SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 15.05 instal·lacions AFS			
15.05.01	u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1"1/2,PN=10bar,bronze,munt.peri Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	39,21
		TRENTA-NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
15.05.02	m	Tub MDPE,DN=40mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	7,52
		SET EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
15.05.03	m	Col.lector amb tub de PVC de 2 polzades soldat amb racors per a Col·lector construït en polietilè de diàmetre nominal 2", segons la norma DIN EN ISO , amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment,amb racors soldats per a les tomes de les diferents bombes amb diàmetres segons l'esquema,incloses dues preses de buidat.	254,81
		DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
15.05.04	m	Tub MDPE,DN=25mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	3,96
		TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
15.05.05	u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1/2",PN=10bar,bronze,munt.super Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	12,21
		DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
15.05.06	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	7,76
		SET EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
15.05.07	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=42mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 42 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 44 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	9,54
		NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
15.05.08	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=22mm,G=19mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 22 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	6,38
		SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
15.05.09	m	Tub MDPE,DN=16mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	3,04
		TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
15.05.10	u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	38,01
		TRENTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	
15.05.11	u	Filtre colador,DN=1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.rosca Filtre colador de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	34,15
		TRENTA-QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
15.05.12	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1'',PN=10bar,PVC+PVC,munt.upperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	18,29
		DIVUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
15.05.13	PA	Connexió de servei general de forniment d'aigua d'acer galvanitz Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per forniment d'aigua que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2'' DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora. Sense incloure excavació ni reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada.	1.584,50
		MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 15.06 emissors			
15.06.01	u	Fan-coil cassette,2 tubs FCS 04 Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 2,4 kW de potència frigorífica màxima i 3,8 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col.locat	833,40
		VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
15.06.02	u	Fan-coil cassette,2 tubs FCS 08 Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 4 kW de potència frigorífica màxima i 5 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col.locat	881,84
		VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
15.06.03	u	Fan-coil sostre Top Fan Vn 80 Unitat Fan-Coil sense moble per muntatge ocult, FERROLI Top Fan VN 80 amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 220x1190x494 mm. De muntatge horitzontal o vertical i moble en xapa d'acer tractada. Filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i ventilador amb sis velocitats, tres d'elles seleccionables, que ofereixen un cabal d'aire: 1050/850/570 m3/h. Dóna una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 4,90 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 50/45°C, Aire 20°Cbs): 7,20 kW per un cabal d'aigua: 843 l/h i una pressió sonora a v. max.: 41 dB(A) (mesurat a camp lliure a 4 mts. de la unitat)	548,05
		CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb CINC CÈNTIMS	
15.06.04	u	Fan-coil sostre Top Fan Vn 100 Unitat Fan-Coil sense moble per muntatge ocult, FERROLI Top Fan VN 100 amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 220x1440x494 mm. De muntatge horitzontal o vertical i moble en xapa d'acer tractada. Filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i ventilador amb sis velocitats, tres d'elles seleccionables, que ofereixen un cabal d'aire: 1200/970/670 m3/h. Dóna una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 6.10 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 50/45°C, Aire 20°Cbs): 8,70 kW per un cabal d'aigua: 843 l/h i una pressió sonora a v. max.: 43 dB(A) (mesurat a camp lliure a 4 mts. de la unitat)	612,65
		SIS-CENTS DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
15.06.05	u	Fan-coil Mercury 19 Unitat Fan-Coil sense envoltent, per muntatge ocult, FERROLI MERCURY 19, amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 372x1340x535 mm. De muntatge horitzontal. Moble en xapa d'acer tractada. Amb filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i embocadura d'impulsió i ventilador amb tres velocitats. Amb una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 13,64 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 45/40°C, Aire 20°Cbs): 16,04 kW. Per un cabal d'aigua: 2346 l/h i un cabal d'aire: 2900 m3/h amb una pressió sonora a v. max.: 46 dB(A) (mesurada en camp lliure a 4 mts. de la unitat)	1.213,60
		MIL DOS-CENTS TRETZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
15.06.06	u	Fan-coil Mercury 07 Unitat Fan-Coil sense envoltent, per muntatge ocult, FERROLI MERCURY 07, amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 295x1000x450 mm. De muntatge horitzontal. Moble en xapa d'acer tractada. Amb filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i embocadura d'impulsió i ventilador amb tres velocitats. Amb una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 6,53 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 45/40°C, Aire 20°Cbs): 7,26 kW. Per un cabal d'aigua: 1123 l/h i un cabal d'aire: 1100 m3/h amb una pressió sonora a v. max.: 39dB(A) (mesurada en camp lliure a 4 mts. de la unitat)	894,64
		VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
15.06.07	u	Fan-coil mural Soffio25 Unitat Fan-Coil de Paret FERROLI Soffio 25 de dimensions (HxAxP): 190x810x190 mm amb ventilador tangencial de funcionament silencios. Instal·lació a 2 tubs. Amb filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i un ventilador amb tres velocitatss seleccionables. Comandament per infraroigs, amb las següents funcions: Canvi estiu/hivern manual o automàtic, secció de tres velocitats del ventilador manual o automàticament, funció Hi-cool per obtenció ràpida de la temperatura de Set, funció Quiet per funcionament silencios de la unitat, funcionament nocturn, programació (una desconnexió), funció Swing per la orientació vertical de sortida d'aire. Amb una Potencia frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 1,20 kW i una Potencia calorífica nominal (Aigua 50/45°C, Aire 20°Cbs): 2,20 kW. Dóna un cabal d'aigua: 206 l/h i un caudal d'aire a vel. màxima: 310 m3/h junt a una pressió sonora a v. max.: 27 dB(A) (mesurada en camp lliure a 4 mts. de la unitat)	366,63
		TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
15.06.08	u	Recuperador entàlpic REC-A 14 Recuperador entàlpic de calor model REC-A 14 de 1400 m3/h de caudal màxim de FERROLI	2.378,49
		DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
15.06.09	u	Radiador alumini 4x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	54,70
		CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
15.06.10	u	Radiador alumini 5x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	64,34
		SEIXANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
15.06.11	u	Radiador alumini 8x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	102,43
		CENT DOS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
15.06.12	u	Radiador alumini 7x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	92,79
		NORANTA-DOS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
15.06.13	u	Radiador alumini 9x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	115,15
		CENT QUINZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
15.06.14	u	Radiador alumini 6x1 columna,h<650mm,encastat Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	83,16
		VUITANTA-TRES EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
15.06.15	u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1/2",kvs=1,6,16bar,r>5mm,fosa,servo Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	107,36
		CENT SET EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
15.06.16	u	Termòstat ambient p/calef.,5-30°C,230V 10A,preu alt,encast.c.uni Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30 °C, de doble contacte a 230 V i 10 A, de preu alt, encastat a caixa universal	53,39
		CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
15.06.17	u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 3/4'',PN=10bar,bronze,munt.super Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	14,63
CATORZE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 15.07 legalització			
15.07.01	PA	Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents	1.356,62
MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS			
15.07.02	PA	Redacció butlletins Redacció butlletins	290,70
DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 16 TELEFONIA I DADES			
16.01	u	Telèfon XDSI operador centraleta, homologat,col. Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, homologat, col.locat	76,13
		SETANTA-SIS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
16.02	u	Presa telf.,tipus mod.2mòd.estrets,RJ11 simple,p/despl.aïlla.,a/ Preses de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	7,97
		SET EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
16.03	u	Centraleta telef.,p/2línies ext.digi XDSI,8ext.analògiques+4ext. Centraleta telefònica per a 2 línies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, homologada i col.locada mural	506,46
		CINC-CENTS SIS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
16.04	m	Cable p/transm.telefònica20parells 0,5mm2,col.en tub Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col.locat en tub	6,60
		SIS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
16.05	PA	Partida alçada a justificar corresponent a la connexió amb compan Partida alçada a justificar corresponent a la connexió amb companyia telefònica, inclou arqueta exterior, rasa exterior i taxes administratives de contractació	993,24
		NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
16.06	u	Connector veu+dades,RJ45 simple,cat.5e FTP,despl.aïlla.,munt.s/s Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 5e FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret	7,22
		SET EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 17 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS			
SUBCAPITOL 17.01 enllumenat emergència			
17.01.01	u	Balisa emerg./senyal.circ. Baliza IP62 IK 07 Daisalux mod. LYRA R/B. Embellidor rodó amb acabat inox 43,5 mm. de diàmetre. Difusor transparent. Font de llum LED en color blanc. Tensió d'alimentació 230V a.c.. Senyalització en presència de xarxa. Construit segons normes UNE-EN 60598-1, conforme a las Directives Comunitàries de Compatibilitat Electromagnètica i de Baixa Tensió 93/68/CE, 89/336/CE i 73/23/CE. Totalment instal·lada.	43,31
QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			
17.01.02	u	Llumenera emergència/senyalització,175-300lúmens,superfic.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre	77,40
SETANTA-SET EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 17.02 extinció			
17.02.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,cromat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	56,90
CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
17.02.02	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	101,65
CENT UN EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 17.03 senyalització			
17.03.01	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,420 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	9,72
NOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 17.04 Bies			
17.04.01	u	Boca incendis,D=25mm,BIE-25,mànega 20m,armari,muntada superfic.p Boca d'incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la paret	286,25
DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
17.04.02	PA	Connexió de servei general de forniment d'aigua per boca d'incen Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per forniment d'aigua que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora. Sense incloure excavació ni reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada.	1.584,50
MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			
17.04.03	m	Xarxa aerea de distribució d'aigua de 2" Subministrament i instal·lació de xarxa aerea de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2" DN 50 mm de diàmetre, unió roscada Inclús p/p d'unions, suports, colzes, maneguets, tes, peces especials, accessoris, cinta anticorrosiva, i proves hidràuliques. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada.	48,86
QUARANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
17.04.04	m	Xarxa aerea de distribució d'aigua de 1 1/2" Subministrament i instal·lació de xarxa soterrada de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" de diàmetre, unió soldada. Inclús p/p d'unions, suports, colzes, maneguets, tes, peces especials, accessoris, cinta anticorrosiva, i proves hidràuliques. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada.	43,32
QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
17.04.05	m	Tub HDPE, DN=63mm, PN=10bar, soldat, dific. mitjà, col. fons rasa Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	27,58
VINT-I-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 17.05 Alarma contra incendis			
17.05.01	u	Pulsador alarma+interruptor manual+trencament, prot. tapa, munt. sup Pulsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual per trencament d'element fràgil, protegit amb tapa, muntat superficialment	56,18
CINQUANTA-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
17.05.02	u	Sirena electrònica, muntatge interior. Sirena electrònica, muntada a l'interior	54,90
CINQUANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
17.05.03	u	Sirena electrònica, muntatge exterior Sirena electrònica, muntada a l'exterior	54,90
CINQUANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
17.05.04	u	Central detecció incendis Central de detecció d'incendis analògica model FXM/ES muntada a la paret	1.588,09
MIL CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS			
17.05.05	u	Bateries Baterias de plomo ácido sin mantenimiento YUASA. Tecnología de recombinación de oxígeno para control efectivo de generación de gases. Densidad de energía superior. Sistema especial de suspensión del electrolito para evitar fugas. Ciclo de vida en servicio, superior a 1000 ciclos de carga / descarga en condiciones normales. 12V 17Ah. (2 uds)	64,18
SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
17.05.06	PA	Posada marxa sistema detecció Posada en marxa del sistema de detecció d'incendis i de tots els seus components. Inclou: - Test i calibrat de cada un dels detectors - Test i calibrat de cada un dels pulsadors - Test i calibrat de cada una de les sirenes - Test de tots els mòduls E/S, xecant tots els actuadors un per un - Programació i configuració del sistema de control i senyalització - Programació i configuració del sistema de monitorització i control remot VISTA V, amb pantalles gràfiques incloses.	652,90
SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 18 INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ			
18.01	u	Ventiladores helicoidales extraplanos, con caudal aproximado de Ventiladores helicoidales extraplanos, con caudal aproximado de 100 m ³ /h, compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V 50Hz, IP44, Clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C.	59,02
		CINQUANTA-NOU EUROS amb DOS CÈNTIMS	
18.02	m	Tub flexible Dec Flexcal tipus sonodec A3 aïllat de 125 mm Tub Flexcal de D125	17,11
		DISSET EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
18.03	u	Caja estanca con sistema de desagüe construida en chapa de acero Caja estanca con sistema de desagüe construida en chapa de acero galvanizada, doble pared con aislamiento interior, con ventilador centrífugo montado sobre silent blocks, rodete de álabes hacia atrás, directamente acoplado a eje motor trifásico clase F, IP55 con protector térmico y rodamientos de engrase permanente, marca S&P modelo CVAT/4-5600/400 para un caudal [Caudal] y presión estática [Presión].	1.496,24
		MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
18.04	m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=400mm,g=0,7mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment	41,77
		QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
18.05	u	Eixugamans SL-2002 Automatic S&P o similar Eixugamans SL-2002 Automatic S&P o similar	167,85
		CENT SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 19 INSTAL·LACIÓ DE GAS			
19.01	u	Comptador G-16,embrids.d40mm,<18m3/h (n),paret def.,munt. Comptador de desgnació G-16 segons UNE 60510 amb connexions embriades de 32 mm de diàmetre, de 18 m3/h (n), com a màxim, de parets deformables i muntat entre tubs	1.028,74
		MIL VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
19.02	u	Tija DN32, PE40mm-CU42, beina inox 63,5mm Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 40 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 42 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elastomèric	76,77
		SETANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
19.03	u	Regulador mitjana B/mitjana A-baixa,Q<50m3/h,s/ vàlv.segur.,amb Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat, muntat entre tubs amb estabilitzador	429,65
		QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
19.04	u	Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus NC,230V,rosca 1 1/2",500 Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tanca-da), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada	160,13
		CENT SEIXANTA EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
19.05	u	Manòmetre 0-4bar,esfera 100mm,connex.1/2"G,munt.inst. Manòmetre per a una pressió de 0 a 4 bar, d'esfera de 100 mm, rosca de connexió de 1/2" G, instal.lat	131,49
		CENT TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
19.06	u	Vàlvula gas DN32,rosca gas H G1"1/4, junt pla M G1"1/2 Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	35,14
		TRENTA-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
19.07	m	Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.baix,col.supe Tub de coure semidur de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment	11,64
		ONZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
19.08	m	Tub Cu semidur,DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.baix,col.supe Tub de coure semidur de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment	9,68
		NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
19.09	u	Vàlvula gas DN25,rosca gas H G1", junt pla M G1"1/4 Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	13,25
		TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
19.10	u	Detector gas compacte,munt.superf. Detector de CO i gas compacte, muntat superficialment	83,77
		VUITANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
19.11	u	Central detecció CO,p/1zona,indic.,2aliment.,munt.a paret Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zo-na, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	295,83
		DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
19.12	PA	Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa general de Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa de gas natural, rasa exterior i taxes administratives de contractació per a un subministre de gas de fins a 65 m3/h desde la xarxa exterior de la companyia de gas fins al recinte de comptador, inclou arqueta de registre exterior , amb clau de companyia , rasa exterior i comptador i accessoris de muntatge.	1.711,93
		MIL SET-CENTS ONZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
19.13	u	Filtre p/tub, DN=1''1/2, <4bar, pla, munt. Filtre per a tub de diàmetre nominal 1''1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla i muntat entre tubs	101,89
		CENT UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
19.14	PA	Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents	1.356,62
		MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
19.15	PA	Redacció butlletins Redacció butlletins	290,70
		DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 20 SEGURETAT I INTRUSIÓ			
20.01	u	Central Ademco Vista-25 o similar Central Ademco Vista-25 o similar	350,03
TRES-CENTS CINQUANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS			
20.02	u	Infraroig Ademco via Radio 5888-EU Infraroig Ademco via Radio 5888-EU	108,31
CENT VUIT EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			
20.03	u	bateria 12 V 7A bateria 12 V 7A	62,29
SEIXANTA-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
20.04	u	Consola Ademco 6418-SP Consola Ademco 6418-SP	196,01
CENT NORANTA-SIS EUROS amb UN CÈNTIMS			
20.05	u	Sirena exterior Activeguard AG6-WB Sirena exterior Activeguard AG6-WB	119,00
CENT DINOU EUROS			
20.06	u	Sirena interior Arttech AS-272 amb bateria Sirena interior Arttech AS-272 amb bateria	114,97
CENT CATORZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
20.07	u	Transceptor Ademco via Radio 5882-EUHS Transceptor Ademco via Radio 5882-EUHS	180,27
CENT VUITANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS			
20.08	u	Programació sistema Programació i ma d'obra	1.033,61
MIL TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 21 INSTAL·LACIÓ DE MEGAFONIA			
21.01	u	Altaveu projector circular de superfície ,20w,95 dB,ABS,p/munt.s Altaveu projector circular de superfície ,20w,95 dB,ABS,p/munt.superf suspes	116,92
CENT SETZE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
21.02	u	Altaveu quad.sostre , 15w,94dB,ABS,p/munt.superf suspes Altaveu quadrat per instal·lació suspesa de sostre de 15w',amb sistema passiu de 2 vies,motor de titani de 1".Envolvent de polipropilè altament resistent i reixeta frontal de protecció,color negre,impedància 8 ohms,caixa de tipus bass reflex.	199,43
CENT NORANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
21.03	u	Suport per altaveu Suport per superfície per altaveu	84,26
VUITANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
21.04	u	Lector DVD multiformat Lector DVD multiformat DV-490V-S,per a CD,MP3,DIVX,VCD,JPEG amb pla de suport per Vcr,tuner i reproductor CD	282,76
DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
21.05	u	Armari Rack metàl·lic Armari Rack metàl·lic	617,26
SIS-CENTS DISSET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
21.06	m	Cable trenat especial p/sonoritz.,paral·lel bicolor p/connexió a Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral·lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col·locat en tub	0,66
ZERO EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS			
21.07	u	Preamplificador/barrejador Preamplificador/barrejador de 10 entrades i 4 sortides	358,12
TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS			
21.08	u	Selector de zones Selector de zones	184,83
CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS			
21.09	u	Atenuador acústic amb regulació fins a 100 w Atenuador acústic	244,01
DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 22 INSTAL·LACIÓ D'ELEVACIÓ			
22.01	U	INSTAL·LACIÓ D'ELEVACIÓ	22.949,72

ELEMENTS D'ELEVACIÓ:ASCENSOR OLEODINÀMIC, AMB CABINA DE 1200 D'AM-
PLADA x 2000 DE FONDÀRIA, 1000 KG DE CÀRREGA ÚTIL PER A 13 PERSONES,
PORTES DE 900 x 2000 DE PAS LLIURE EN IMPRIMACIÓ ALS REPLANS I PLAFONS
DECORATIUS A LA CABINA, NUMERO DE PARADES 4, VELOCITAT 0,62 M, AMB
ANIVELLACIÓ PROGRESSIVA, MOTOR DE 14,7 KW., UN ACCÉS, ESMORTEIDORS
DE FOSSAT, LIMITADORS DE VELOCITAT I PARACAIGUDES, PORTES CORREDIS-
SES AUTOMÀTIQUES, BOTONERES D'ALUMINI EN RELLEU I BRAILEY I TOTS ELS
ELEMENTS NECESSARIS PEL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT I MUNTATGE.
COL·LOCAT I MUNTAT.

VINT-I-DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-NOU EUROS
amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

CAPITOL 23 SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

23.01	UT	SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	5.709,77
-------	----	---------------------------------	----------

Seguretat i salut en el treball segons pressupost del corresponent Estudi de Seguretat de l'obra.

CINC MIL SET-CENTS NOU EUROS amb SETANTA-SET
CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

CAPITOL 24 OBRES NO PREVISTES

24.01	PA	OBRES NO PREVISTES	12.990,98
-------	----	--------------------	-----------

Partida alçada a justificar amb els quadres de preus del projecte per a obres imprevistes.

DOTZE MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS amb
NORANTA-VUIT CÈNTIMS

PREUS DESCOMPOSTOS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 01 ENDERROCS

01.01	M3	ENDERROC PARET CERÀMICA Enderroc de paret ceràmica, de gruix variable, amb mitjans manuals, inclòs apuntament necessari de l'estructura que romàn, càrrega i transport de la runa a abocador autoritzat.			
A0122000	1,600 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	24,21	
A0140000	1,600 H	MANOBRE	14,28	22,85	
C1501700	0,050 H	CAMIÓ DE 7 T	29,31	1,47	
TOTAL PARTIDA					48,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

01.02	M2	ENDERROC D'ENVANS Enderroc d'envans ceràmics de gruixos diferents, desmuntatge de portes i finestres i transport a abocador de runes i a magatzem els elements aprofitables.			
A0122000	0,130 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	1,97	
A0140000	0,130 H	MANOBRE	14,28	1,86	
C1501700	0,050 H	CAMIÓ DE 7 T	29,31	1,47	
TOTAL PARTIDA					5,30

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

01.03	M2	ENDERROC DE FORJAT EXISTENT Enderroc de forjat de formigó armat existent amb mitjans manuals, inclòs apuntament de l'estructura que roman si és necessari i transport de runes a l'abocador.			
A0122000	0,700 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	10,59	
A0140000	0,700 H	MANOBRE	14,28	10,00	
99999999	1,000 U	MITJANS AUXILIARS NECESSARIS	5,71	5,71	
TOTAL PARTIDA					26,30

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

01.04	UT	ENDERROC D'ESCALA Enderroc de tram d'escala existent, inclòs transport a abocador de runes.			
A0122000	10,000 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	151,30	
A0140000	10,000 H	MANOBRE	14,28	142,80	
C1501700	2,000 H	CAMIÓ DE 7 T	29,31	58,62	
TOTAL PARTIDA					352,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 02 FONAMENTS

02.01	M3	EXCAVACIÓ DE RASES I POUS Excavació de rases i pous, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega del material, inclòs esgotament d'aigua si és necessari i transport de terres a abocador autoritzat.			
A0140000	0,500 H	MANOBRE	14,28	7,14	
C1315010	0,500 H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	40,45	20,23	
C1501700	0,150 H	CAMió DE 7 T	29,31	4,40	
TOTAL PARTIDA					31,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

02.02	M3	FORMIGÓ DE NETEJA HM-D-150 Formigó HM-D-150/TOVA/20/IIa, de neteja i anivellament, de 10 cm. de gruix, inclòs esgotament d'aigua si és necessari.			
A0122000	0,060 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	0,91	
A0140000	0,120 H	MANOBRE	14,28	1,71	
B060M230	1,020 M3	FORMIGÓ HM-D-150/T/20/IIa	82,49	84,14	
TOTAL PARTIDA					86,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

02.03	M3	FONAMENT ARMAT HA-25, ACER B-500S Fonament i fossat ascensor de formigó armat HA-25/Tova/20/IIa i armat amb acer B-500-S amb la quantitat definida en plànols d'estructura, inclòs encofrat i esgotament d'aigua si és necessari.			
A0140000	0,200 H	MANOBRE	14,28	2,86	
B0605220	1,020 M3	FORMIGÓ HA-25/T/20/IIa	92,15	93,99	
040750	100,000 KG	ACER B 500S	1,19	119,00	
TOTAL PARTIDA					215,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUINZE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 03 INSTAL·LACIONS PRÈVIES I SANEJAMENT					
03.01	UT	PIQUETA DE COURE DE 1,5 M.			
		Piqueta d'acer amb recubriment de coure, de 1.5 m. de longitud, 14.6 mm. de diàmetre i 300 micres de recubriment, inclòs abraçadora de coure i accessoris.			
A0122000	0,010 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	0,15	
A0140000	0,010 H	MANOBRE	14,28	0,14	
BGD12220	1,000 U	PIQUETA DE CONNEXIO A TERRA D'AC	11,52	11,52	
BGYD1000	1,000 U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESP	1,75	1,75	
TOTAL PARTIDA					13,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

03.02	ML	CONDUCTOR DE COURE NU DE 35 MM.			
		Conductor de coure nu de 35 mm. per a unió equipotencial i posta a terra de l'enllumenat.			
A012H000	0,010 H	OFICIAL 1A	15,13	0,15	
A013H000	0,010 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,14	
BG380700	1,000 M	CONDUCTOR DE COURE NU, 35 MM.	4,31	4,31	
BGW38000	1,000 U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS P	0,10	0,10	
TOTAL PARTIDA					4,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

03.03	M3	EXCAVACIÓ DE RASES I POUS			
		Excavació de rases i pous, amb mitjans mecànics i manuals, i càrrega del material, inclòs esgotament d'aigua si és necessari i transport de terres a abocador autoritzat.			
A0140000	0,500 H	MANOBRE	14,28	7,14	
C1315010	0,500 H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	40,45	20,23	
C1501700	0,150 H	CAMió DE 7 T	29,31	4,40	
TOTAL PARTIDA					31,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

03.04	M3	CARREGA I TRANSPORT DE TERRES			
		Càrrega i transport de terres a abocador autoritzat.			
C1501700	0,150 H	CAMió DE 7 T	29,31	4,40	
TOTAL PARTIDA					4,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

03.05	M3	FORMIGÓ D-150 PER PROTECCIÓ TUBS			
		Formigó en massa per protecció de tubs i instal·lacions, de dosificació 150 Kg/m3. de ciment portland.			
A0140000	0,100 H	MANOBRE	14,28	1,43	
B060P230	1,100 M3	FORMIGO AMB 150 KG/M3 DE CIMENT	84,91	93,40	
TOTAL PARTIDA					94,83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

03.06	M3	REPLÈ DE RASES			
		De replè de rases amb material de la mateixa excavació, en capes de 25 cm. i compactades com a mínim al 95 % del próctor normal.			
A0140000	0,050 H	MANOBRE	14,28	0,71	
C1311120	0,050 H	PALA CARREGADORA PNEUMÀTICA	54,85	2,74	
C1335080	0,050 H	CORRó VIBRATORI AUTOPROPULSAT	47,94	2,40	
TOTAL PARTIDA					5,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.07	UT	PERICÓ SIFÒNIC TAPA REGISTRABLE			
		Pericó sifònic de 45 x 45 cm. format amb gero i lliscat interiorment, amb tapa de fosa registrable.			
A0122000	4,000 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	60,52	
A0140000	4,000 H	MANOBRE	14,28	57,12	
B0514301	3,200 KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S	0,12	0,38	
B0F1D2A1	41,000 U	MAÓ CALAT 29X14X10 CM, REVESTIR	0,28	11,48	
D060M0B1	0,085 M3	FORMIGÓ DE 150 KG/M3.	68,38	5,81	
D070A4D1	0,120 M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND	122,99	14,76	
BD354552	1,000 UT	MARC I TAPA DE FOSA DE 40x40 CM.	42,45	42,45	

TOTAL PARTIDA..... 192,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

03.08	ML	COL.LECTOR AMB PVC DE 160 MM.			
		Col.lector de PVC sanitari de 160 mm. de diàmetre, en xarxa d'evacuació d'aigües negres, penjat per sostre o soterrat, inclòs colzes de pressió, accessoris i peces especials pel seu correcte funcionament.			
A0127000	0,250 h	Oficial 1a col.locador	15,13	3,78	
A0137000	0,250 h	Ajudant col.locador	14,28	3,57	
BD135B80	1,100 M	TUB DE PVC DE 125 MM.	8,96	9,86	

TOTAL PARTIDA..... 17,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

03.09	ML	COL.LECTOR AMB PVC DE 90 MM.			
		Col.lector de PVC sanitari de 110 mm. de diàmetre, en xarxa d'evacuació d'aigües negres, penjat per sostre o soterrat, inclòs colzes de pressió, accessoris i peces especials pel seu correcte funcionament.			
A0127000	0,250 h	Oficial 1a col.locador	15,13	3,78	
A0137000	0,250 h	Ajudant col.locador	14,28	3,57	
BD135B80	1,100 M	TUB DE PVC DE 125 MM.	8,96	9,86	

TOTAL PARTIDA..... 17,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

03.10	UT	PETITA XARXA HORIZONTAL DE PICA			
		Xarxa horitzontal de petita evacuació per aigüera amb tubs de PVC sèrie c, fins a baixant general, incloses connexions, peces especials i tot el necessari per deixar la unitat d'obra acabada. C. Amid: núm. piques			
BD11040	1,000 u	Material xarxa hor. petita ev ac.p/cuina.,PVC:c	11,02	11,02	
A012J000	1,000 h	Oficial 1a lampista	x 0,53 15,13	7,97	
A013J000	1,000 h	Ajudant lampista	x 0,53 14,28	7,52	

TOTAL PARTIDA..... 26,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

03.11	UT	PETITA XARXA HORIZONTAL DE BANY			
		Xarxa horitzontal de petita evacuació per a bany, compost per inodor i rentamans, amb tubs de PVC sèrie c, fins a baixant general, incloses connexions, peces especials i tot el necessari per deixar la unitat d'obra acabada. C. Amid: núm. de bany s.			
A012J000	1,000 h	Oficial 1a lampista	x 1,08 15,13	16,30	
BD11040	1,000 u	Material xarxa hor. petita ev ac.p/bany,PVC:c	21,93	21,93	
A013J000	1,000 h	Ajudant lampista	x 1,08 14,28	15,39	

TOTAL PARTIDA..... 53,62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.12	ML	BAIXANT GENERAL AMB TUB PVC DN 125			
		Baixant de tub de PVC, sèrie c de d 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides i tub de 50 mm. per ventilació a teulada.			
BD1Z1010	1,000 u	Elements auxiliars per a baixants de PVC d=110 mm	2,04	2,04	
BD132850	1,100 m	Tub de PVC sèrie C,D=125mm,L<2,5m	3,36	3,70	
A0137000	0,200 h	Ajudant col.locador	x 0,94	14,28	2,68
A0127000	0,400 h	Oficial 1a col.locador	x 0,94	15,13	5,68
TOTAL PARTIDA.....					14,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb DEU CÈNTIMS

03.13	UT	BOMBA DE FECALS			
		Bomba fecal submergible de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 1 bar, de tipus 2, amb un pas útil de sòlids de 100 mm, com a màxim i muntada superficialment			
BNN26250	1,000 u	Bomba fecal submerg. <=3m3/h,1bar,t2,pas útil 100mm	1.157,73	1.157,73	
A013M000	4,000 h	Ajudant muntador	14,28	57,12	
A012M000	4,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	60,52	
TOTAL PARTIDA.....					1.275,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

03.14	UT	RENTAMANS NEO SELENE AMB AIXETA			
		Lavabo de porcelana vitrificada NEO SELENE de Roca de color blanc, col.locat sobre taulell, amb aixeta mescladora empotrable ROCA ELEMENT de color blanc i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, inclús desguàs, sifon, vòlvula automàtica, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall, totalment instal.lat			
A012J000	1,300 h	Oficial 1a lampista	x 0,12	15,13	2,45
A013J000	0,325 h	Ajudant lampista	x 0,12	14,28	0,58
BJ33B7NG	1,000 u	Sifó botellalavab.,CROM,d32mm,p/connect.ramal		2,99	2,99
B7J50010	0,025 dm3	Massilla p/segell.,siliconaneut. monocomp.		14,38	0,36
BJ131020	1,000 u	Lavabo porcelana neo selene		42,83	42,83
BJ231010	1,000 u	Aixeta lavabo amb mesclador empotrable ROCA ELEMENT BLANC		68,40	68,40
BJ2ZA121	2,000 u	Aixeta de regulac.mural,p/munt.superf.,cromat,t2,sortida 1/2" i		2,99	5,98
BJ3317N7	1,000 u	Desguàs recte lavab.,PVC,d32mm,connect.sifó/ramal		3,89	3,89
TOTAL PARTIDA.....					127,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

03.15	UT	RENTAMANS ELEMENT AMB AIXETA			
		Lavabo de porcelana vitrificada mural ELEMENT de Roca de color blanc, col.locat mural, amb aixeta mescladora empotrable ROCA ELEMENT de color blanc i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, inclús desguàs, sifon, vòlvula automàtica, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall, totalment instal.lat			
A012J000	1,300 h	Oficial 1a lampista	x 0,12	15,13	2,45
A013J000	0,325 h	Ajudant lampista	x 0,12	14,28	0,58
BJ33B7NG	1,000 u	Sifó botellalavab.,CROM,d32mm,p/connect.ramal		2,99	2,99
B7J50010	0,025 dm3	Massilla p/segell.,siliconaneut. monocomp.		14,38	0,36
BJ131020A	1,000 u	Lavabo porcelana mural ELEMENT		87,40	87,40
BJ231010	1,000 u	Aixeta lavabo amb mesclador empotrable ROCA ELEMENT BLANC		68,40	68,40
BJ2ZA121	2,000 u	Aixeta de regulac.mural,p/munt.superf.,cromat,t2,sortida 1/2" i		2,99	5,98
BJ3317N7	1,000 u	Desguàs recte lavab.,PVC,d32mm,connect.sifó/ramal		3,89	3,89
TOTAL PARTIDA.....					172,05

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETANTA-DOS EUROS amb CINQ CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.16	UT	INODOR SUSPÈS MERIDIAN			
		Inodor de porcelana vitrificada, de color blanc, MERIDIAN SUSPÈS, amb dipòsit encastrat amb suport MONTA-GE-SET o ROCA DUPLO, seient, tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, col.locat suspès i connectat a la xarxa d'evacuació, totalment instal.lat			
A013J000	0,450 h	Ajudant lampista	x 0,61	14,28	3,89
A012J000	0,900 h	Oficial 1a lampista	x 0,61	15,13	8,25
B7J50010	0,012 dm3	Massilla p/segell.,siliconaneut. monocomp.		14,38	0,17
BJ14I010	1,000 u	Inodor porcelana MERIDIAN SUSPÈS		190,01	190,01
BJ24I010	1,000 u	Aixeta cisterna,cromat,1/2'		8,78	8,78
BJ24I	1,000 u	Suport per encastrar dipòsit i inodor suspès		114,00	114,00
TOTAL PARTIDA					325,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb DEU CÈNTIMS

03.17	UT	ABOCADOR GARDA			
		Abocador de porcelana vitrificada, de color blanc, GARDA, reixa, tapa i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible, amb aixeta cromada amb segell aenor i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, connectat a la xarxa d'evacuació, inclús desguàs, totalment instal.lat			
BJ39A7DG	1,000 u	Sifó registrable safareig.,PVC,d40mm,p/connect.ramal		3,33	3,33
A013J000	0,400 h	Ajudant lampista	x 0,81	14,28	4,63
BJ3917D7	1,000 u	Desguàs recte safareig.,PVC,d40mm,connect.sifó/ramal		1,64	1,64
BJ29I002	1,000 u	Aixeta safareig,cromat,1/2'		33,12	33,12
BJ1ZU000	1,000 u	Suport 4peus safareig.		7,52	7,52
BJ19I010	1,000 u	Abocador Garda		51,38	51,38
B7J50010	0,040 dm3	Massilla p/segell.,siliconaneut. monocomp.		14,38	0,58
A012J000	1,000 h	Oficial 1a lampista	x 0,81	15,13	12,27
TOTAL PARTIDA					114,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CATORZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

03.18	UT	BARRA MINUSVÀLIDS			
		Barra de subjecció a wc per a minusvalids, amb tub d'acer inoxidable de 32 mm de d i 80 cm de llargària, fixada mecànicament			
BJ1ZI010	1,000 u	Barra subj.wc p/minusval.,ac.inox.d=32mm l=80cm		156,54	156,54
A013J000	0,080 h	Ajudant lampista	x 2,48	14,28	2,83
A012J000	0,300 h	Oficial 1a lampista	x 2,48	15,13	11,24
TOTAL PARTIDA					170,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

03.19	UT	AIGÜERA DE DOS PIQUES			
		Aiguera acrílica amb dues piques SILACRYL TEKUARZ, encastada a un taulell de cuina, amb aixeta cromada monocomanament GROHE EUROSMArt amb segell aenor i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, alimentació amb tubs flexibles amb claus de tall cromats, connectada a la xarxa d'evacuació, inclús desguàs amb entrada per a rentavaixelles, sifo, tap i cadeneta, totalment instal.lada			
BJ18I010	1,000 u	Aiguera Silacryl Tekuarz		102,60	102,60
A013J000	0,362 h	Ajudant lampista	x 0,32	14,28	1,68
B7J50010	0,035 dm3	Massilla p/segell.,siliconaneut. monocomp.		14,38	0,50
BJ3817D7	2,000 u	Desguàs recte p/aiguera,tap/caden.,PVC,d40mm,connect.sifó/ramal		1,57	3,14
BJ2ZA121	2,000 u	Aixeta de regulac.mural,p/munt.superf.,cromat,t2,sortida 1/2'' i		2,99	5,98
BJ28I010	1,000 u	Aixeta aiguera,cromat,broc tub,maniguets		68,40	68,40
BJ38I001	1,000 u	Sifó reg.aiguera,2piques,PVC d=40mm,p/connect.ramal		2,23	2,23
A012J000	1,450 h	Oficial 1a lampista	x 0,32	15,13	7,11
TOTAL PARTIDA					191,64

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 04 ESTRUCTURA

04.01	M3	ESTESA DE GRAVES			
		Estesa de graves per a drenatge i aïllament d'humitats.			
A0140000	0,010 H	MANOBRE	14,28	0,14	
C1311120	0,010 H	PALA CARREGADORA PNEUMÀTICA	54,85	0,55	
B0332200	1,050 M3	GRAVA DE PEDRERA	27,50	28,88	
TOTAL PARTIDA					29,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

04.02	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-25, 15 CM			
		Paviment de formigó HA-25/T/20/IIa, de 15 cm. de gruix, armat amb una malla electrosoldada 15.15.8 i acabat lliscat mecànicament, inclòs esgotament d'aigua si és necessari.			
A0122000	0,150 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	2,27	
A0140000	0,220 H	MANOBRE	14,28	3,14	
C2003000	0,050 H	REMOLINADOR MECÀNIC	6,00	0,30	
B0605320	0,160 M3	FORMIGÓ HA-25/T/20/IIa	94,38	15,10	
TOTAL PARTIDA					20,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINTE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

04.03	M2	LLOSA DE FORMIGÓ PER ANAR VIST			
		Llosa de formigó armat de 15 cm. de gruix, amb formigó HA-25/T/20/IIa, acer B-500S amb la quantitat definida en plànols d'estructura i encofrat per quedar vist, inclòs formació del graonat amb formigó.			
A0122000	0,100 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	1,51	
A0140000	0,400 H	MANOBRE	14,28	5,71	
C1701100	0,150 H	CAMIÓ AMB BOMBA DE FORMIGONAR	182,14	27,32	
B0605310	0,170 M3	FORMIGÓ HA-25	92,15	15,67	
040750	50,000 KG	ACER B 500S	1,19	59,50	
E32DD126	1,200 M2	ENCOFRAT PER ANAR VIST	30,31	36,37	
TOTAL PARTIDA					146,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS

04.04	M2	TAPAR FORAT EXISTENT EN FORJAT			
		Tapar forat existent en forjat soldant T a cantell forat, entrebigades amb encadellat ceràmic, mallat 15.15.8 i emplenat amb formigó HA-25/T/20/IIa, inclosos tots els treballs necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.			
A0121000	1,000 H	OFICIAL 1A	15,13	15,13	
A0140000	1,000 H	MANOBRE	14,28	14,28	
B0605320	0,100 M3	FORMIGÓ HA-25/T/20/IIa	94,38	9,44	
B4LZ570LA	10,000 M	ENCADELLAT CERÀMIC	0,57	5,70	
B44Z501A	10,000 KG	ACER A/42B, EN PERFILS LAMINATS	1,99	19,90	
040750	5,000 KG	ACER B 500S	1,19	5,95	
B0D21030	0,670 M	TAULÓ DE FUSTA DE PI PER 10 USOS	0,64	0,43	
B0D625A0	0,670 U	PUNTAL METÀL.LIC TELESCÒPIC	0,09	0,06	
TOTAL PARTIDA					70,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

04.05	KG	ACER A/42B EN PERFILS LAMINATS			
		Acer laminat A-42b en perfils tipus IPN, HEB, UPN, LD, Platina..., col·locat a obra amb soldadura o tacs químics tipus Hilti de 16 mm. de diàmetre.			
A0122000	0,010 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	0,15	
A0140000	0,010 H	MANOBRE	14,28	0,14	
B44Z501A	1,000 KG	ACER A/42B, EN PERFILS LAMINATS	1,99	1,99	
TOTAL PARTIDA					2,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 05 COBERTA

05.01	UT	REMAT NOVA ESCALA AMB TEULAT			
		Remat d'entrega entre coberta formada per bigues de fusta, parquet de fusta de bolondo envernissat, tela asfàltica de 3 kg/m2, capa de morter de protecció, i teula àrab imitació a vella col.locada amb morter de ciment i calç 1:2:10 i nova escala d'emergència, inclòs remats perimetrals.			
A0122000	8,000 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	121,04	
A0140000	8,000 H	MANOBRE	14,28	114,24	
B52211N0	31,500 U	TEULA ÀRAB DE CERÀMICA VELLA	0,50	15,75	
D070A4D1	0,026 M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND	122,99	3,20	
070030	1,000 M2	PAVIMENT DE PARQUET DE BOLONDO	96,78	96,78	
B7612B12	1,000 M2	TELA ASFÀLTICA POLIMÈRICA 4 KG	8,02	8,02	
C050721	1,660 ML	BOQUET DE FUSTA	14,15	23,49	
TOTAL PARTIDA					382,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

05.02	ML	BAIXANTS DE COURE			
		Baixant de coure de 90 cm. de diàmetre, inclòs connexions amb les petites xarxes d'evacuació i amb els col·lectors generals.			
A0122000	0,200 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	3,03	
A0140000	0,200 H	MANOBRE	14,28	2,86	
C1704001	1,000 ML	BAIXANT DE COURE DE 90 CM	23,59	23,59	
TOTAL PARTIDA					29,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

05.03	ML	BAIXANTS DE FOSA			
		Baixant de fosa de 90 cm. de diàmetre, inclòs connexions amb les petites xarxes d'evacuació i amb els col·lectors generals.			
A0122000	0,200 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	3,03	
A0140000	0,200 H	MANOBRE	14,28	2,86	
C1704020	1,000 ML	BAIXANT DE FOSA DE 90 CM	26,88	26,88	
TOTAL PARTIDA					32,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

05.04	UT	XEMENEIA REMOLINADA AMB BARRET			
		Formació de xemeneia amb paret de 10 cm. de totxana i amb acabat remolinat i pintat, i barret aerostàtic metàl·lic de lames.			
A0122000	5,000 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	75,65	
A0140000	5,000 H	MANOBRE	14,28	71,40	
B0FA12A0	90,000 U	TOTXANA DE 29X14X10 CM.	0,20	18,00	
D070A4D1	0,250 M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND	122,99	30,75	
B5ZZ9RQ0	1,000 ML	BARRET AEROSTÀTIC METAL·LIC	377,41	377,41	
TOTAL PARTIDA					573,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

05.05	UT	XEMENEIA INOX DOBLE			
		Xemeneia de 5 m. de llargada d'inox doble amb aïllament de 200 mm. de diàmetre.			
A0122000	0,500 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	7,57	
A0140000	0,500 H	MANOBRE	14,28	7,14	
D070A4D1	0,250 M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND	122,99	30,75	
B5ZZ9RQ1	5,000 ML	XEMENEIA INOX DOBLE AILLADA	94,34	471,70	
TOTAL PARTIDA					517,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS DISSET EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.06		UT	CLARABOIA OBERTURA ELÈCTRICA Claraboia d'obertura electrica 100x100 cm. formada per sòcol prefabricat i cúpula bivalva amb placa translúcida de metacrilat, segellada perimetralment i recolzada sobre estructura d'alumini anoditzat, fixada mecànicament a l'obra, inclòs perforació de la coberta de fusta actual, i refer els remats de la coberta amb la nova claraboia, , totalment acabada segons especificacions de projecte. C.Amid.:ut de claraboia			
A0122000	10,000	H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	151,30	
A0140000	10,000	H	MANOBRE	14,28	142,80	
B55ZI010	1,000	ut	Estructura perf.al.for.quadrat 50x50mm,anoditzat	957,63	957,63	
B0CAI040	1,000	ut	Placa polic.simple,g=10mm,incol.,recolz.s/estr.met	95,00	95,00	
TOTAL PARTIDA						1.346,73

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

05.07		UT	CLARABOIA OBERTURA ELÈCTRICA AMB JOU Claraboia d'obertura electrica 100x100 cm. formada per sòcol prefabricat i cúpula bivalva amb placa translúcida de metacrilat, segellada perimetralment i recolzada sobre estructura d'alumini anoditzat, fixada mecànicament a l'obra, inclòs perforació de la coberta d'obra actual, construcció de jou metàl·lic amb UPN-200 perimetral, tall de biga i refer els remats de la coberta amb la nova claraboia, totalment acabada segons especificacions de projecte.C.Amid.:ut de claraboia			
A0122000	20,000	H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	302,60	
A0140000	20,000	H	MANOBRE	14,28	285,60	
B55ZI010	1,000	ut	Estructura perf.al.for.quadrat 50x50mm,anoditzat	957,63	957,63	
B0CAI040	1,000	ut	Placa polic.simple,g=10mm,incol.,recolz.s/estr.met	95,00	95,00	
B44Z501A	100,000	KG	ACER A/42B, EN PERFILS LAMINATS	1,99	199,00	
TOTAL PARTIDA						1.839,83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 06 TANCAMENTS I DIVISIONS					
06.01	M3	PARET DE 15, GERO DE 10, REVES			
		Paret de 15 cm. de gruix amb maó perforat de 29x14x10 cm. R150, col.locat amb morter M 40a i acabat per a revestir.			
A0122000	6,000 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	90,78	
A0140000	6,000 H	MANOBRE	14,28	85,68	
B0F1F2A1	230,000 U	MAÓ CALAT R150, DE 29X14X10 CM,	0,29	66,70	
D0701821	0,136 M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34	12,42	
TOTAL PARTIDA.....					255,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

06.02	ML	LLINDA DE CERÀMICA DE 15 CM.			
		Llinda prefabricada de ceràmica armada de 15 cm. d'amplada, col.locada amb morter M 40a i deixada per a revestir.			
A0122000	0,280 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	4,24	
A0140000	0,280 H	MANOBRE	14,28	4,00	
B0D625A0	1,000 U	PUNTAL METÀL·LIC TELESCÒPIC	0,09	0,09	
B4F7RK10	1,000 ML	LLINDA PREFABRICADA CERÀMICA 15	8,42	8,42	
TOTAL PARTIDA.....					16,75

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

06.03	M2	ENVÀ DE 7 CM, DE SUPERMAÓ			
		Envà de 7 cm. de gruix amb supermaó de 50x20x7 cm., aferrats amb morter M 40a i amb acabat per a revestir.			
A0122000	0,500 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	7,57	
A0140000	0,500 H	MANOBRE	14,28	7,14	
B0FB5561	11,000 U	SUPERMAÓ DE 50X20X7 CM.	0,62	6,82	
D070A4D1	0,012 M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND	122,99	1,48	
TOTAL PARTIDA.....					23,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb UN CÈNTIMS

06.04	M2	APLACAT PLADUR			
		Envà per aplacat d'intradós amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat amb 1 placa de cartró-guix de 13 mm de gruix fixat mecànicament inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.			
B0CC3000	1,050 m2	Placa de guix laminat g=13mm	4,75	4,99	
B7C4H503	1,000 m2	Placa semiríg. llana roca 19-30kg/m3 g=50mm	5,70	5,70	
B0527030	5,250 kg	Guix amb addit.p/agaf.perfil+plac.	0,34	1,79	
B83ZA700	3,500 m	Perfil·leria planxa acer galv.,a=75-85mm	2,37	8,30	
B83FI001	1,000 m2	Elements fix./tract.junts p/aplac.cartró-guix	3,32	3,32	
TOTAL PARTIDA.....					24,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06.05	M2	APLACAT PLADUR HID.			
		Envà per aplacat d'intradós amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de guix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat amb 1 placa de cartró-guix hidròfuga de 15 mm de guix fixat mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.			
A0127000	0,350 h	Oficial 1a col.locador	x 0,35	15,13	1,84
A0137000	0,140 h	Ajudant col.locador	x 0,35	14,28	0,70
B0CC4000	1,050 m2	Placa cartró-guix hidròfuga,g=15 mm		5,70	5,99
B7C4H503	1,050 m2	Placa semiríg. llana roca 19-30kg/m3 g=50mm		5,70	5,99
B0527030	5,250 kg	Guix amb addit.p/agaf.perfil+plac.		0,34	1,79
B83ZA700	3,500 m	Perfil·leria planxa acer galv.,a=75-85mm		2,37	8,30
B83FI001	1,000 m2	Elements fix./tract.junts p/aplac.cartró-guix		3,32	3,32

TOTAL PARTIDA..... 27,93

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

06.06	M2	ENVÀ PLADUR			
		Envà amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de guix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat per les dues cares amb placa de cartró-guix de 13 mm de guix fixat mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.			
A0127000	0,550 h	Oficial 1a col.locador	x 0,30	15,13	2,52
A0137000	0,185 h	Ajudant col.locador	x 0,30	14,28	0,80
B0CC3000	2,100 m2	Placa de guix laminat g=13mm		4,75	9,98
B0A4A400	0,120 cu	Visos,galvs.		1,37	0,16
B6B11200	2,330 m	Muntant planxa acer galv.params.vert.A=46-55mm		1,01	2,35
B0A61600	6,000 u	Tac niló d=6-8mm,vis		0,12	0,72
B6B12200	0,950 m	Canal planxa acer galv.params.horitz.A=46-55mm		0,97	0,92
B83FI001	2,000 m2	Elements fix./tract.junts p/aplac.cartró-guix		3,32	6,64
B7C4H503	1,050 m2	Placa semiríg. llana roca 19-30kg/m3 g=50mm		5,70	5,99

TOTAL PARTIDA..... 30,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb VUIT CÈNTIMS

06.07	M2	ENVÀ PLADUR 2 CARES HID.			
		Envà amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de guix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat per les dues cares amb placa de cartró-guix hidròfuga de 15 mm de guix fixat mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.			
A0127000	0,550 h	Oficial 1a col.locador	x 0,71	15,13	5,88
A0137000	0,185 h	Ajudant col.locador	x 0,71	14,28	1,87
B0CC4000	2,100 m2	Placa cartró-guix hidròfuga,g=15 mm		5,70	11,97
B7C4H503	1,050 m2	Placa semiríg. llana roca 19-30kg/m3 g=50mm		5,70	5,99
B0A4A400	0,120 cu	Visos,galvs.		1,37	0,16
B6B12200	0,950 m	Canal planxa acer galv.params.horitz.A=46-55mm		0,97	0,92
B6B11200	2,330 m	Muntant planxa acer galv.params.vert.A=46-55mm		1,01	2,35
B0A61600	6,000 u	Tac niló d=6-8mm,vis		0,12	0,72
B83FI001	1,000 m2	Elements fix./tract.junts p/aplac.cartró-guix		3,32	3,32

TOTAL PARTIDA..... 33,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
06.08	M2	ENVÀ PLADUR 1 CARA HID. Envà amb plaques de cartró-guix sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48mm, col.locats cada 40 cm, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 5 cm. de gruix i 20/30 Kg/m3 de densitat, aplacat per una cara amb placa de cartró-guix hidròfuga de 15 mm de gruix i per l'altra amb placa de cartró-guix de 13 mm. de gruix, fixades mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils A TOT EL PERÍMETRE, part proporcional de calaixos i el tractament adequat de junts, cantonades i arestes.C.Amid.: m2 de paret descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.			
A0127000	0,550 h	Oficial 1a col.locador	x 0,71	15,13	5,88
A0137000	0,185 h	Ajudant col.locador	x 0,71	14,28	1,87
B0CC3000	1,050 m2	Placa de guix laminat g=13mm		4,75	4,99
B0CC4000	1,050 m2	Placa cartró-guix hidròfuga,g=15 mm		5,70	5,99
B7C4H503	1,050 m2	Placa semiríg. llana roca 19-30kg/m3 g=50mm		5,70	5,99
B0A4A400	0,120 cu	Visos,galv s.		1,37	0,16
B6B12200	0,950 m	Canal planxa acer galv.params.horitz.A=46-55mm		0,97	0,92
B6B11200	2,330 m	Muntant planxa acer galv.params.vert.A=46-55mm		1,01	2,35
B0A61600	6,000 u	Tac niló d=6-8mm,vis		0,12	0,72
B83FI001	1,000 m2	Elements fix./tract.junts p/aplac.cartró-guix		3,32	3,32

TOTAL PARTIDA..... 32,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-DOS EUROS amb DINOI CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 07 PAVIMENTS

07.01	M2	PAVIMENT DE TERRATZO MICROGRÀ			
		Paviment de terratzo microgrà (PVP=15 €/m2.), de 40 x 40 cm. i primera qualitat, col.locat a truc i amb morter M 40a, sobre llit de sorra.			
A0127000	0,600 h	Oficial 1a col.locador	15,13	9,08	
A0137000	0,600 h	Ajudant col.locador	14,28	8,57	
A0140000	0,400 H	MANOBRE	14,28	5,71	
B0312400	35,000 KG	SORRA DE PEDRERA	0,02	0,70	
B9C11420	1,050 M2	TERRATZO LLIS DE GRA MITJA	14,28	14,99	
B9CZ2000	1,600 KG	BEURADA DE COLOR	0,88	1,41	
D0701641	0,020 M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	76,69	1,53	
TOTAL PARTIDA					41,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-UN EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

07.02	M2	REBAIXAT, POLIT I ABRILLANTAT			
		Rebaixat, polit i abrillantat de paviment de terratzo.			
A0128000	0,250 H	OFICIAL 1A POLIDOR	15,15	3,79	
A0140000	0,250 H	MANOBRE	14,28	3,57	
C2007000	0,200 H	POLIDORA	2,87	0,57	
C2009000	0,120 H	ABRILLANTADORA	2,18	0,26	
TOTAL PARTIDA					8,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb DINOU CÈNTIMS

07.03	M2	PAVIMENT DE PARQUET DE BOLONDO			
		Paviment de parquet de fusta de bolondo o similar de 22 mm de gruix, col.locat sobre rastrells, inclòs els rastrells i tot el material necessari per deixar acabada la unitat d'obra, la seva col.locació, polit i envernissat, totalment acabat.			
A0127000	0,450 h	Oficial 1a col.locador	15,13	6,81	
A0137000	0,450 h	Ajudant col.locador	14,28	6,43	
B0A32300	80,000 U	CLAUS D'ACER GALVANITZAT	0,01	0,80	
B9Q13A01	3,000 ML	RASTRELLS DE FUSTA	0,99	2,97	
B9Q11A00	1,020 M2	PARQUET FUSTA DE BOLONDO DE 22MM	78,21	79,77	
TOTAL PARTIDA					96,78

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

07.04	M2	PAVIMENT PEDRA ST. VICENÇ 30 MM.			
		Paviment de pedra St. Vicenç abuxardada de 30 mm. de gruix, col.locada a truc i amb morter M 40a.			
A0122000	0,850 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	12,86	
A0140000	0,850 H	MANOBRE	14,28	12,14	
C0700801	1,020 M2	PEDRA ST. VICENÇ DE 3 CM	66,04	67,36	
TOTAL PARTIDA					92,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

07.05	ML	ESGLAÓ DE TERRATZO			
		Esglaó de terratzo de gra petit igual que el paviment, de dues peces amb dos cantells polits i abrillantats, col.locat a truc i amb morter M 40a.			
A0122000	0,350 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	5,30	
A0140000	0,350 H	MANOBRE	14,28	5,00	
B051H001	2,000 KG	CIMENT RAPID NR-20, EN SACS	0,09	0,18	
B9V2ABR0	1,020 M	ESGLAÓ DE TERRATZO	48,53	49,50	
D070A4D1	0,010 M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND	122,99	1,23	
TOTAL PARTIDA					61,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
07.06	ML	ESGLAÓ DE PEDRA ST. VICENÇ Esclaó format per estesa de pedra St Vicenç de 5 cm. de gruix amb acabat abuxardat, col.locats sobre estructura metàl·lica amb els mitjans necessaris.			
A0122000	0,650 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	9,83	
A0140000	0,325 H	MANOBRE	14,28	4,64	
B9V2BBQ0	1,020 M	ESGLAÓ DE PEDRA ST VICENÇ	26,89	27,43	
D070A4D1	0,015 M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND	122,99	1,84	
B051H0010	2,000 UT	RESINA EPOXI I ANCORATGE	19,00	38,00	
TOTAL PARTIDA.....					81,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-UN EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

07.07	ML	SÒCOL FUSTA BOLONDO PER ENVERNIS Sòcol de fusta de bolondo per envernissar de 10 mm de gruix i 7 cm. d'alçada, col.locat amb tacs d'expansió i cargols.			
A0127000	0,010 h	Oficial 1a col.locador	15,13	0,15	
A0140000	0,010 H	MANOBRE	14,28	0,14	
B0A61500	4,000 U	GRAPA D'INOX	1,18	4,72	
B9U710A0	1,020 M	SÒCOL FUSTA BOLONDO ENVERNISSAR	4,65	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					9,75

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

07.08	M	SÒCOL DE TERRATZO Sòcol de terratzo de gra petit com el paviment de 7 cm. d'alçada, col.locat amb morter M 40a.			
A0127000	0,150 h	Oficial 1a col.locador	15,13	2,27	
A0137000	0,050 h	Ajudant col.locador	14,28	0,71	
B9U21AA0	1,020 M	SÒCOL DE TERRATZO DE GRA PETIT	4,17	4,25	
D0701641	0,001 M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	76,69	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					7,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

07.09	ML	AMPITS PEDRA ST. VICENÇ 20 CM. Ampit de 20 cm. d'amplada, de pedra St. Vicenç abuxardat de 30 mm. de gruix, col.locada a truc i amb morter M 40a.			
A0122000	0,400 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	6,05	
A0140000	0,400 H	MANOBRE	14,28	5,71	
B0GAB4E7	1,000 M	PEÇA PEDRA ST. VICENÇ DE 20x3MM	28,30	28,30	
D070A4D1	0,003 M3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND	122,99	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					40,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

07.10	M2	FELPUT DE COCO Subministrament i col.locació de revestiment horitzontal de felput de coco col.locat amb adhesiu i marc amb L d'a- cer inox.			
A0127000	0,100 h	Oficial 1a col.locador	15,13	1,51	
A0140000	0,100 H	MANOBRE	14,28	1,43	
B0GAB101	1,050 M2	FELPUT DE COCO	28,55	29,98	
B0GAB102	0,050 KG	ADHESIU	8,75	0,44	
B0GAB14	0,100 UT	MARC INOX L	285,01	28,50	
TOTAL PARTIDA.....					61,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 08 ACABATS INTERIORS

08.01	M2	CEL RÀS DE PLADUR Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 10 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada, inclòs canvi de nivell, arestes, cortiners, registres de màquines de climatització i altres elements especials.			
A0127000	0,350 h	Oficial 1a col.locador	15,13	5,30	
A0137000	0,080 h	Ajudant col.locador	14,28	1,14	
B8441000	1,050 m2	Placa gx. l. cel ras g=10mm	5,70	5,99	
B84ZB0E0	1,000 m2	Entramat met.ocult,susp.barra roscada,p/cel ras	8,55	8,55	
B0527030	0,530 kg	Guix amb addit.p/agaf.perfil+plac.	0,34	0,18	
B0A44000	0,180 cu	Visos,p/guix lam.	3,14	0,57	
B7J500ZZ	0,470 kg	Massilla p/junt cartró-guix	0,86	0,40	
B7JZ00E1	1,890 m	Cinta pap.resist.,p/junts plaques guix laminat	0,06	0,11	
TOTAL PARTIDA					22,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

08.02	M2	CEL RÀS DE METRACRILAT Cel ras de metacrilat translúcid, de mecanització llisa, sistema desmuntable amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de platina			
A012M000	0,320 h	Oficial 1a muntador	x 1,79	15,13	8,65
A0140000	0,085 H	MANOBRE	x 1,79	14,28	2,17
B84ZK0J0	1,000 m2	Entramat met.ocult,susp.platina,p/cel ras lamel.horitz.		2,00	2,00
B84AG2KD	1,050 m2	Metacrilat translúcid		28,50	29,93
TOTAL PARTIDA					42,75

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS

08.03	M2	ENGUIXAT DE SOSTRES Enguixat de sostres a bon ull, inclòs reglades en arestes i cantells.			
A0129000	0,250 H	OFICIAL 1A GUIXAIRE		15,13	3,78
A0149000	0,250 H	MANOBRE GUIXAIRE		14,28	3,57
B0521200	0,800 KG	GUIX YF		0,09	0,07
D07J1100	0,014 M3	PASTA DE GUIX YG		70,28	0,98
TOTAL PARTIDA					8,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

08.04	M2	ENGUIXAT DE PARETS Enguixat de parets a bon ull, inclòs cantoneres galvanitzades i reglades en arestes i cantells.			
A0129000	0,250 H	OFICIAL 1A GUIXAIRE		15,13	3,78
A0149000	0,250 H	MANOBRE GUIXAIRE		14,28	3,57
B0521200	0,800 KG	GUIX YF		0,09	0,07
D07J1100	0,012 M3	PASTA DE GUIX YG		70,28	0,84
TOTAL PARTIDA					8,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

08.05	M2	APLACAT PLAFÓ CONTRAXAPAT BEDOLL Aplacat amb plafons de contraxapat de 16 mm. de bedoll segons espedejament, col.locades sobre rastrells, inclòs els rastrells i la seva col.locació, i el remat superior en forma d'L, polit i envemissat M1, totalment acabat.			
A0127000	0,450 h	Oficial 1a col.locador		15,13	6,81
A0137000	0,450 h	Ajudant col.locador		14,28	6,43
B0A32300	80,000 U	CLAUS D'ACER GALVANITZAT		0,01	0,80
B9Q13A01	3,000 ML	RASTRELLS DE FUSTA		0,99	2,97
B9Q13A23	1,020 M2	APLACAT PLAFÓ CONTRAXAPAT BEDOLL		69,59	70,98
TOTAL PARTIDA					87,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
08.06	M2	ARREBOSSAT ACABAT REMOLINAT			
		Arrebossat a bon ull de parets i sostres amb morter de ciment portland, amb acabat remolinat, inclòs reglades en racons i arestes.			
A0122000	0,498 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	7,53	
A0140000	0,498 H	MANOBRE	14,28	7,11	
D0701821	0,016 M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34	1,46	

TOTAL PARTIDA..... 16,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb DEU CÈNTIMS

08.07	M2	ARREBOSSAT MESTREJAT PER RAJOLA			
		Arrebossat mestrejat de parets amb morter de ciment portland, amb acabat deixat de regle.			
A0122000	0,580 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	8,78	
A0140000	0,580 H	MANOBRE	14,28	8,28	
D0701821	0,017 M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34	1,55	

TOTAL PARTIDA..... 18,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

08.08	M2	ENRAJOLAT DE PARETS AMB MARBRE			
		Enrajolat de parets amb marbre blanc del país de diferents mides i bisell horitzontal, col.locades amb morter adhesiu per pladur, segons especejament de planol de detall, inclòs repercussió de cantoneres d'alumini encastat en arestes. C.Amid.: m2 de superfície descomptant tots els forats			
A0127000	0,700 h	Oficial 1a col.locador	15,13	10,59	
A0140000	0,700 H	MANOBRE	14,28	10,00	
B0711000	5,000 KG	MORTER ADHESIU PLADUR	0,27	1,35	
B0FH2162	1,000 M2	PLAQUETA MARBRE	71,25	71,25	
B9CZ1000	0,500 KG	BEURADA BLANCA	0,50	0,25	

TOTAL PARTIDA..... 93,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

08.09	M2	TAULELL BANYS			
		Taulell de marbre blanc del país, de 20 mm de gruix, col.locat mural sobre pladur, inclòs part proporcional de forats d'endolls, de cantells polits, segellats amb silicona i elements de fixació. (preu orientatiu)			
A0122000	1,000 H	OFICIAL 1A PALETA x 0,67	15,13	10,09	
A0140000	0,500 H	MANOBRE x 0,67	14,28	4,76	
B7J50010	0,010 dm3	Massilla p/segell.,siliconaneut. monocomp.	14,38	0,14	
BQ511002	1,000 m2	Pedramarbre nac.p/taulells g=20mm	142,51	142,51	
D0701010	0,005 m3	Mortier cim.portland+sorra 250 kg/m3,1:6	36,08	0,18	
BJ1ZQ000	1,000 u	Suport mural sanit.	15,24	15,24	

TOTAL PARTIDA..... 172,92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETANTA-DOS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

08.10	UT	MOBLE PICA BANY			
		Moble de neoselene de contraxapat de bedoll, de 150 cm d'amplària i 50 cm de fondària segons plano de detall, col.locat amb fixacions mecàniques			
A012A000	0,500 h	Oficial 1a fuster	15,13	7,57	
A013A000	0,150 h	Ajudant fuster	14,28	2,14	
BQ711020A	1,000 u	Moble neoselene,bedoll a=150;f=50cm	463,61	463,61	

TOTAL PARTIDA..... 473,32

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

08.11	UT	AJUTS DE PALETERIA A INDUSTRIALS			
		Ajuts de paletteria a industrials.			
A0122000	400,000 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	6.052,00	
A0140000	400,000 H	MANOBRE	14,28	5.712,00	

TOTAL PARTIDA..... 11.764,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE MIL SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 09 ACABATS EXTERIORS

09.01	M3	ESTESA DE GRAVES			
		Estesa de graves per a drenatge i aïllament d'humitats.			
A0140000	0,010 H	MANOBRE	14,28	0,14	
C1311120	0,010 H	PALA CARREGADORA PNEUMÀTICA	54,85	0,55	
B0332200	1,050 M3	GRAVA DE PEDRERA	27,50	28,88	
TOTAL PARTIDA					29,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

09.02	M2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HA-25, 15 CM			
		Paviment de formigó HA-25/T/20/IIa, de 15 cm. de gruix, armat amb una malla electrosoldada 15.15.8 i acabat lliscat mecànicament, inclòs esgotament d'aigua si és necessari.			
A0122000	0,150 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	2,27	
A0140000	0,220 H	MANOBRE	14,28	3,14	
C2003000	0,050 H	REMOLINADOR MECÀNIC	6,00	0,30	
B0605320	0,160 M3	FORMIGÓ HA-25/T/20/IIa	94,38	15,10	
TOTAL PARTIDA					20,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

09.03	M2	PAVIMENT VULCANO 60x40x6			
		Paviment de peces de formigó colorejat tipus Vulcano de Breinco de 60x40x6 cm, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.			
A0127000	0,600 h	Oficial 1a col.locador	15,13	9,08	
A0137000	0,600 h	Ajudant col.locador	14,28	8,57	
A0140000	0,400 H	MANOBRE	14,28	5,71	
B0312400	35,000 KG	SORRA DE PEDRERA	0,02	0,70	
D0701641	0,020 M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	76,69	1,53	
B9C11420A	1,050 M2	VULCANO 60X40X6	30,40	31,92	
TOTAL PARTIDA					57,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

09.04	m2	PAVIMENT DE PANOT			
		Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland			
D0391010	0,030 m3	Sorra-ciment,s/addit.,200 kg/m3 cp,sorra gran.form	35,39	1,06	
B9E11320	1,020 m2	Panot gris 20x20x4cm	4,92	5,02	
B0312500	0,045 t	Sorra pedra granit. 0-3.5 mm	12,81	0,58	
B0514301	0,003 KG	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA II-S	0,12	0,00	
B0111000	0,010 L	AIGUA	0,00	0,00	
A0140000	0,300 H	MANOBRE	x 0,21 14,28	0,92	
A0122000	0,450 H	OFICIAL 1A PALETA	x 0,21 15,13	1,46	
TOTAL PARTIDA					9,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 10 SERRALLERIA						
10.01	ML		BARANA D'ACER 95 CM. AMB BARROTS			
			Barana d'acer massís A/37-B, de 95 cm. d'alçada i barrots cada 8 cm., segons especificacions de projecte.			
A0122000	0,300	H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	4,54	
A012F000	0,400	H	OFICIAL 1A MANYÀ	15,13	6,05	
A013F000	0,200	H	AJUDANT DE MANYÀ	14,28	2,86	
A0140000	0,200	H	MANOBRE	14,28	2,86	
BB121AA0	1,000	M	BARANA D'ACER 95 CM. AMB BARROTS	49,63	49,63	
D0701821	0,005	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34	0,46	
TOTAL PARTIDA						66,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

10.02	UT		ESCALA DE CARGOL METÀL·LICA			
			Allargar els graons de l'escala de cargol metàl·lica existent a 242 cm. de diàmetre, formada per graons de planxa gravada i pilar central, i allargar el passamà existent interior d'inòx amb tub de 45 mm. de diàmetre, segons especificacions de projecte.			
A0122000	8,000	H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	121,04	
A012F000	40,000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	15,13	605,20	
A013F000	40,000	H	AJUDANT DE MANYÀ	14,28	571,20	
A0140000	8,000	H	MANOBRE	14,28	114,24	
D0701821	0,005	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34	0,46	
BB121A40	1,000	UT	PLANXA GRAONS	950,03	950,03	
TOTAL PARTIDA						2.362,17

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS

10.03	UT		FORRAT DE ZENC CAIXA ESCALA DE CARGOL			
			Formació de tancament exterior perimetral de la caixa d'escala de cargol existent amb xapa de zenc amb junta alçada i omegues, inclòs tap de coberta de les mateixes característiques amb tauler hidròfug de suport, xapa drenant per evitar condensacions i planxa de zenc llisa, segons especificacions de projecte.			
A0122000	8,000	H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	121,04	
A012F000	4,000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	15,13	60,52	
A013F000	4,000	H	AJUDANT DE MANYÀ	14,28	57,12	
A0140000	8,000	H	MANOBRE	14,28	114,24	
D0701821	0,005	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34	0,46	
BB121A401	1,000	UT	ZENC	2.850,08	2.850,08	
TOTAL PARTIDA						3.203,46

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL DOS-CENTS TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

10.04	UT		REIXA D'ACER MASSÍS EN LLIBRET			
			Reixa de ventilació fixa d'acer massís en forma de llibret, de 226 x 225 cm. de mides totals, inclòs accessoris totalment col·locada.			
A0121000	2,100	H	OFICIAL 1A	15,13	31,77	
A0140000	2,100	H	MANOBRE	14,28	29,99	
BARA1005	1,000	U	REIXA D'ACER 226x225	685,17	685,17	
D0701821	0,020	M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34	1,83	
TOTAL PARTIDA						748,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
10.05		UT PORTA D'ACER MASSÍS EN LLIBRET			
		Porta de ventilació d'acer massís en forma de llibret, d'una fulla practicable de 100 x 225 cm. de mides totals, inclòs pany de cop i clau, maneta, tirador i accessoris, totalment col.locada.			
A0121000	2,100 H	OFICIAL 1A	15,13	31,77	
A0140000	2,100 H	MANOBRE	14,28	29,99	
D0701821	0,020 M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34	1,83	
BARA1006	1,000 U	PORTA D'ACER 100x225	722,02	722,02	
TOTAL PARTIDA.....					785,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 11 FUSTERIA

11.01	M2	PORTES INTERIORS DE FUSTA DE BEDOLL De portes interiors de fusta contraxapat de bedoll envernissada amb dues mans de vernís sintètic i una de tapaporos, formada per portes practicables i corredisses SCRIGNO segons mesures de projecte, inclòs marc de taco, tapetes, panys mestrejats i frontisses d'inox, manetes i tiradors d'inox mate (PVP=60€/joc), i accessoris d'alta qualitat, segons especificacions de projecte. (Mides de fulla)			
CAQ00100	1,000 M2	PORTES INTERIORS FUSTA BEDOLL	228,39	228,39	
TOTAL PARTIDA					228,39

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

11.02	M2	ARMARIS INTERIORS DE FUSTA DE BEDOLL D'armaris interiors de portes de fusta de contraxapat de bedoll envernissada amb dues mans de vernís sintètic i una de tapaporos, formada per portes practicables de contraxapat de bedoll i i books interiors de melamina de bedoll, segons mesures de projecte, inclòs tapetes, panys mestrejats i frontisses d'inox, manetes i tiradors d'inox mate, i accessoris d'alta qualitat, segons especificacions de projecte. (Mides de tota obra)			
CAQ00101	1,000 M2	ARMARI INTERIOR FUSTA BEDOLL	684,02	684,02	
TOTAL PARTIDA					684,02

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb DOS CÈNTIMS

11.03	M2	ACORDIONS INTERIORS DE FUSTA DE BEDOLL De portes acordió interiors de fusta contraxapat de bedoll envernissada amb dues mans de vernís sintètic i una de tapaporos, formada per plafons plegables segons mesures de projecte, inclòs marc de taco, tapetes, guies, panys mestrejats i frontisses d'inox, manetes i tiradors d'inox mate, i accessoris d'alta qualitat, segons especificacions de projecte. (Mides de fulla)			
CAQ00102	1,000 M2	ACORDIONS INTERIORS FUSTA BEDOLL	304,01	304,01	
TOTAL PARTIDA					304,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS

11.04	UT	PORTA D'ENTRADA D'ACER, FUSTA I VIDRE Subministrament i col.locació de porta d'entrada, formada per dues targes fixes de planxa d'acer per pintar de 124x284cm i 170x284cm respectivament, una tarja fixa lateral de vidre laminar antitòtic 6+6 de 141x280cm, i dues fulles practicables de fusta de bolondo per pintar de 120x284cm i 70x284cm respectivament, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, manetes, tiradors, frontisses i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.			
A012F000	10,000 H	OFICIAL 1A MANYÀ	15,13	151,30	
A012FU01	10,000 H	OFICIAL 1A FUSTER	15,13	151,30	
A012E000	10,000 H	OFICIAL 1A VIDRIER	15,13	151,30	
BC171126	1,000 UT	PORTA ENTRADA ACER-FUSTA-VIDRE 655x284	3.610,10	3.610,10	
TOTAL PARTIDA					4.064,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS

11.05	UT	PORTA RF EI2-45-C5 HOMOLOGADA Porta RF EI2-45-C5 homologada de 104x210 cm. d'acer per pintar per la cara exterior i aplacada de fusta de bedoll la cara interior, inclòs pany antipànic, maneta i accessoris necessaris.			
A0122000	0,500 H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	7,57	
A0140000	0,500 H	MANOBRE	14,28	7,14	
D0701821	0,005 M3	MORTER DE CIMENT PORTLAND	91,34	0,46	
BB121A20	1,000 UT	PORTA RF EI2-45-C5 HOMOLOGADA AMB FUSTA	475,01	475,01	
TOTAL PARTIDA					490,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS NORANTA EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
11.06		UT	PORTA DE FUSTA I VIDRE			
			Subministrament i col.locació de porta, formada per una fulla corredissa de 130x240cm de vidre securitzat de 10 mm, i una fulla fixa sobreposada per amagar la corredissa de fusta de contraxapat de bedoll per envernissar de 120x240cm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, manetes, tiradors, frontises i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.			
A012FU01	4,000	H	OFICIAL 1A FUSTER	15,13	60,52	
A012E000	2,000	H	OFICIAL 1A VIDRIER	15,13	30,26	
BC171127	1,000	UT	PORTA FUSTA-VIDRE 250x240	1.045,02	1.045,02	
TOTAL PARTIDA						1.135,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

11.07		UT	PORTA DE JARDÍ D'INOX I FUSTA			
			Subministrament i col.locació de porta de jardí, formada per una fulla corredissa de fusta de bolondo per envernissar de 120x170cm i estructura d'acer inoxidable mate, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, manetes, tiradors, rodetes, guia, frè i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.			
A012F000	10,000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	15,13	151,30	
A012FU01	10,000	H	OFICIAL 1A FUSTER	15,13	151,30	
BC171128	1,000	UT	PORTA JARDÍ D'INOX I FUSTA 120x170	2.090,06	2.090,06	
TOTAL PARTIDA						2.392,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

11.08		M2	APLACAT FUSTA IROCO ENVERNISSAT			
			Aplacat de lamel.les de fusta d'iroco o similar de 22 mm de gruix, col.locades sobre rastrells, inclòs els rastrells i la seva col.locació.			
A0127000	0,450	h	Oficial 1a col.locador	15,13	6,81	
A0137000	0,450	h	Ajudant col.locador	14,28	6,43	
B0A32300	80,000	U	CLAUS D'ACER GALVANITZAT	0,01	0,80	
B9Q13A01	3,000	ML	RASTRELLS DE FUSTA	0,99	2,97	
B9Q13A00	1,020	M2	APLACAT FUSTA DE BOLONDO DE 22MM	89,63	91,42	
TOTAL PARTIDA						108,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

11.09		ML	PASSAMÀ D'IROCO RODÓ DE 45 MM.			
			Passamà de fusta massissa d'iroco rodó de 45 mm. de diàmetre, inclòs ancoratge a la barana segons especificacions de projecte.			
A0122000	0,100	H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	1,51	
A012F000	0,200	H	OFICIAL 1A MANYÀ	15,13	3,03	
A013F000	0,100	H	AJUDANT DE MANYÀ	14,28	1,43	
A0140000	0,100	H	MANOBRE	14,28	1,43	
BB121105	1,050	M	PASSAMÀ D'IROCO RODÓ DE 45 MM	35,85	37,64	
TOTAL PARTIDA						45,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

11.10		UT	FORRAT GRAONS ESCALA CARGOL			
			Conjunt de 17 graons d'iroco per forrar graons de xapa d'escala de cargol de 2.40m. de diàmetre, envernissats i totalment acabats segons especificacions de projecte.			
A012FU01	1,000	H	OFICIAL 1A FUSTER	15,13	15,13	
A012FU02	1,000	H	AJUDANT DE FUSTER	14,28	14,28	
E10Z071	19,000	UT	GRAÓ MASSÍS D'IROCO	142,75	2.712,25	
TOTAL PARTIDA						2.741,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
11.11		UT	TAULELL BAR			
			Subministrament i col.locació mobiliari del bar format per barra de bar amb taulell de fusta de bolondo, suport amb paret de gero, revestiment de llistons de bolondo amb sòcol i reposapeus d'inox, i remolinat interior de la paret,i moble de treball amb taulell de fusta de bolondo sobre mobles baixos de melamina i portes de fòrmica postformada, tot segons detall de projecte.			
A012F000	10,000	H	OFICIAL 1A MANYÀ	15,13	151,30	
A012FU01	50,000	H	OFICIAL 1A FUSTER	15,13	756,50	
A0122000	10,000	H	OFICIAL 1A PALETA	15,13	151,30	
BC171129	1,000	UT	BARRA DE BAR	10.925,30	10.925,30	
TOTAL PARTIDA						11.984,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE MIL NOU-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

11.12		UT	MOBLE RECEPCIÓ			
			Subministrament i col.locació de moble - tancament de recepció, tot segons detall de projecte.			
A012FU01	30,000	H	OFICIAL 1A FUSTER	15,13	453,90	
BC171130	1,000	UT	MOBLE RECEPCIÓ	7.600,21	7.600,21	
TOTAL PARTIDA						8.054,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS amb ONZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 12 VIDRIERIA

12.01	M2	VIDRE AÏLLANT DE CAMBRA 3+3/12/4 Vidre aïllant climatit de dues llunes incolores una de 4 mm, l'altre 3+3 i cambra d'aire de 12 mm., col.locat amb llistó de vidre sobre fusteria.			
A012E000	0,500 H	OFICIAL 1A VIDRIER	15,13	7,57	
BC171120	1,000 M2	VIDRE AÏLLANT DE CAMBRA 3+3/10/6	118,76	118,76	
TOTAL PARTIDA					126,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

12.02	M2	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 5 MM Subministrament i col.locació de mirall de lluna incolora de 5 mm. de gruix, fixat amb mecanismes d'acer inoxidable sobre pladur.			
A012E000	0,900 H	OFICIAL 1A VIDRIER	15,13	13,62	
B0A61500	4,000 U	GRAPA D'INOX	1,18	4,72	
BC1K1500	1,000 M2	MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE 5 MM	45,29	45,29	
TOTAL PARTIDA					63,63

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

12.03	UT	PORTA VIDRE SECURITZAT 250x290 Subministrament i col.locació de vidriera, formada per dues fulles practicables de 80x240cm, cadascuna, de vidre securitzat de 10 mm, i dues targes fixes, una lateral de 80x240cm i una superior de 240x50cm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs pany de cop i clau mestrejat, tiradors, frontises, frens i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.			
A012E000	10,000 H	OFICIAL 1A VIDRIER	15,13	151,30	
BC171123	1,000 UT	PORTASECURIT 240x290	2.283,91	2.283,91	
TOTAL PARTIDA					2.435,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

12.04	UT	PORTA VIDRE SECURITZAT 90x240 Subministrament i col.locació de porta de vidre securitzat de 10 mm, d'una fulla corredissa de 90x240cm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs guia, pany de cop i clau mestrejat, tiradors i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.			
A012E000	2,000 H	OFICIAL 1A VIDRIER	15,13	30,26	
BC171124	1,000 UT	PORTASECURIT 90x240	570,01	570,01	
TOTAL PARTIDA					600,27

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

12.05	UT	FINESTRETA VIDRE 213x80 Subministrament i col.locació de finestra, formada per una fulla fixa i una corredissa de 108x80cm, cadascuna, de lluna de vidre pla de 6 mm, segons detall de fusteria, col.locat amb mecanismes d'acer inoxidable, inclòs guia, pany de clau mestrejat, tiradors i tots els elements i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament.			
A012E000	1,000 H	OFICIAL 1A VIDRIER	15,13	15,13	
BC171125	1,000 UT	FINESTRETA 6mm 213x80	427,51	427,51	
TOTAL PARTIDA					442,64

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 13 PINTURA

13.01	M2	PINTURA PLÀSTICA SOBRE GUIX Pintura plàstica llisa sobre guix , aplicada amb corró amb una capa segelladora i dues d'acabat.			
A012D000	0,100 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	1,51	
A013D000	0,020 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	0,29	
B89ZPD00	0,400 KG	PINTURA PLÀSTICA PER A INTERIORS	4,74	1,90	
B8ZA1000	0,150 KG	SEGELLADORA	5,60	0,84	
TOTAL PARTIDA					4,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

13.02	M2	PINTURA PLÀSTICA CIMENT INTERIOR Pintura plàstica llisa sobre ciment, per interiors, aplicada amb corró amb una capa de fons i dues d'acabat.			
A012D000	0,080 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	1,21	
A013D000	0,080 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	1,14	
B89ZPD00	0,500 KG	PINTURA PLÀSTICA PER A INTERIORS	4,74	2,37	
TOTAL PARTIDA					4,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

13.03	UT	REPÀS ESTUCAT LLIS CIMENT EXTERIOR Repàs de l'estucat planxat llis en fred per a exteriors sobre ciment per afeccions de l'obra nova, aplicat amb llana amb una capa de fons i dues d'acabat.			
A012D000	20,000 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	302,60	
A013D000	20,000 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	285,60	
B89ZPD23	25,000 KG	ESTUC PER EXTERIORS	23,59	589,75	
TOTAL PARTIDA					1.177,95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT SETANTA-SET EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

13.04	M2	TENYIT I ENVERNISAT DE SOSTRES Envernissat i tenyit de sostres de fusta amb bigues i parquet, aplicat amb una capa protectora i dues d'acabat.			
A012D000	0,300 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	4,54	
A013D000	0,300 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	4,28	
B8AZB000	0,250 KG	VERNÍS SINTÈTIC	4,83	1,21	
B8ZA3000	0,150 KG	PROTECTOR INSECTICIDA-FUNGICIDA	3,46	0,52	
TOTAL PARTIDA					10,55

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

13.05	ML	ESMALT SOBRE BARANES D'ACER 95 Pintura sobre barana d'acer massís de 95 cm d'alçada i barrots cada 8 cm., amb una mà d'emprimació epoxi i dues d'esmalt d'acabat.			
A012D000	0,520 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	7,87	
A013D000	0,050 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	0,71	
B89ZB000	0,250 KG	ESMALT SINTÈTIC	8,21	2,05	
B8ZAA000	0,200 KG	EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	3,18	0,64	
TOTAL PARTIDA					11,27

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

13.06	UT	PINTURA ESCALA DE CARGOL Esmalt sintètic sobre escala de cargol metàl·lica de 242 cm. de diàmetre, formada per graons de planxa gravada i pilar central, aplicat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat.			
A012D000	6,000 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	90,78	
A013D000	6,000 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	85,68	
B89ZB000	3,500 KG	ESMALT SINTÈTIC	8,21	28,74	
B8ZAA000	1,500 KG	EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	3,18	4,77	
TOTAL PARTIDA					209,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NOU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
13.07	UT	ENVERNISSAT D'ESCALA DE FUSTA Envernissat d'escala de fusta d'una planta d'alçada, aplicat amb brotxa amb polit previ dels graons, una mà segelladora i dues d'acabat.			
A012D000	10,000 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	151,30	
A013D000	10,000 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	142,80	
B8AZB000	25,000 KG	VERNÍS SINTÈTIC	4,83	120,75	
B8ZA3000	10,000 KG	PROTECTOR INSECTICIDA-FUNGICIDA	3,46	34,60	
TOTAL PARTIDA					449,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

13.08	M2	PINTURA PORTA METÀL·LICA Esmalt sintètic sobre porta metàl·lica llisa o llibret d'acer, aplicat amb dues mans d'emprimació antioxidant i dues d'acabat.			
A012D000	0,150 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	2,27	
A013D000	0,150 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	2,14	
B89ZB000	0,600 KG	ESMALT SINTÈTIC	8,21	4,93	
B8ZAA000	0,250 KG	EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	3,18	0,80	
TOTAL PARTIDA					10,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

13.09	M2	ENVERNISSAT DE FUSTA EXTERIORS Envernissat de fusta per exteriors, aplicat amb una capa protectora i dues d'acabat.			
A012D000	0,420 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	6,35	
A013D000	0,420 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	6,00	
B8ZAA014	0,100 KG	VERNÍS SINTÈTIC PER EXTERIORS	3,18	0,32	
TOTAL PARTIDA					12,67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

13.10		ESMALT SOBRE ESTRUCTURA D'ACER Pintura sobre Kg d'estructura d'acer laminat, amb una mà d'emprimació epoxi i dues d'acabat amb oxiron.			
A012D000	0,002 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	0,03	
A013D000	0,002 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	0,03	
B89ZB000	0,020 KG	ESMALT SINTÈTIC	8,21	0,16	
B8ZAA000	0,020 KG	EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT	3,18	0,06	
TOTAL PARTIDA					0,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

13.11	ML	ENVERNISSAT DE SÒCOL DE FUSTA Envernissat de sòcol de fusta, aplicat amb brotxa amb una mà segelladora i dues d'acabat.			
A012D000	0,100 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	1,51	
A013D000	0,100 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	1,43	
B8ZAA014	0,100 KG	VERNÍS SINTÈTIC PER EXTERIORS	3,18	0,32	
TOTAL PARTIDA					3,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

13.12	M2	ESMALT S/ FINESTRES I BALCONERES Esmalt sintètic sobre finestres i balconeres de fusta, aplicat amb una capa segelladora i dues d'acabat.			
A012D000	0,700 H	OFICIAL 1A PINTOR	15,13	10,59	
A013D000	0,070 H	AJUDANT DE PINTOR	14,28	1,00	
B89ZB000	0,350 KG	ESMALT SINTÈTIC	8,21	2,87	
B8ZA1000	0,150 KG	SEGELLADORA	5,60	0,84	
B8ZA3000	0,150 KG	PROTECTOR INSECTICIDA-FUNGICIDA	3,46	0,52	
TOTAL PARTIDA					15,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 14 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

SUBCAPITOL 14.01 escomesa

14.01.01	u	C.G.P. 630A,600x300x160mm,UNESA-9,base NH T-2+fusibles,munt.supe Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 400 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 240 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-2 i els fusibles, muntada superficialment			
BG11U944	1,000 u	C.G.P. 630 A	340,05	340,05	
A012H000	1,250 H	OFICIAL 1A	15,13	18,91	
BGW11000	1,000 u	P.p.accessoris caixa gral.protecció	8,34	8,34	
A013H000	1,250 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	17,85	
A%AUX00100200	2,000 %	Medis auxiliars	36,80	0,74	
TOTAL PARTIDA					385,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

14.01.02	u	Caixa seccionament 630A,600x300x160mm,UNESA-9,base NH T-2+fusibl Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 400 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 240 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-2 i els fusibles, muntada superficialment			
A013H000	1,250 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	17,85	
A012H000	1,250 H	OFICIAL 1A	15,13	18,91	
BG11U945	1,000 u	Caixa de seccionament de 630 A	289,24	289,24	
BGW11000	1,000 u	P.p.accessoris caixa gral.protecció	8,34	8,34	
A%AUX00100200	2,000 %	Medis auxiliars	36,80	0,74	
TOTAL PARTIDA					335,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb VUIT CÈNTIMS

14.01.03	PA	Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa elèctrica, Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa elèctrica, rasa exterior i taxes administratives de contractació Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA					2.843,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

14.01.04	u	Unitat de comptadors normalitzada de tipus TMF10 Unitat de comptadors normalitzada de tipus TMF10 preparada per 200 kw, segons normes particulars de la companyia, inclou bases, fusibles, transformador, comptador, totalment connectats i instal·lats			
A012H000	0,033 H	OFICIAL 1A	15,13	0,50	
BG514000	1,000 u	Unitat de comptadors especial	2.753,61	2.753,61	
A013H000	0,150 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,14	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,60	0,04	
TOTAL PARTIDA					2.756,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

14.01.05	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment			
A012H000	0,250 H	OFICIAL 1A	15,13	3,78	
A013H000	0,250 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	3,57	
BGDZ1102	1,000 u	Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.super	7,55	7,55	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					15,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.01.06	u	Piqueta connex.terra acer,gruix 300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
A012H000	0,233 H	OFICIAL 1A	15,13	3,53	
A013H000	0,233 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	3,33	
BGD12220	1,000 U	PIQUETA DE CONNEXIO A TERRA D'AC	11,52	11,52	
BGYD1000	1,000 U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESP	1,75	1,75	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,90	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					20,23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

SUBCAPITOL 14.02 quadres

APARTAT 14.02.01 subquadre planta soterrani

14.02.01.01	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR006563	1,000 u	magneto 16A 4P	67,06	67,06	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					73,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

14.02.01.02	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008629	1,000 u	Diferencial 40A 30mA 2P	88,62	88,62	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					97,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

14.02.01.03	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008647	1,000 u	DX DIFERENCIAL 2/40/300MA	86,29	86,29	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					94,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.01.04	u	pilot simple verd			
		Pilot simple verd, 1 mòdul, sumministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V			
		Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm			
		Pilot doble 250 V			
		Ref.: 044 83 de legrand o similar			
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR004483	1,000 u	Pilot verd 250V	12,66	12,66	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 18,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

14.02.01.05	u	Repartidor modular 4P			
		Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal.lat			
LEGR004884	1,000 u	Repartidor modular 4P 100A	14,68	14,68	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 20,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

14.02.01.06	u	Interrupctor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P)			
		Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR006466	1,000 u	magnetotèrmic 10A 2P	31,12	31,12	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 37,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

14.02.01.07	u	Interrupctor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P)			
		Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR0206468	1,000 u	magnetotèrmic 16A 2P	31,93	31,93	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 38,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.01.08	u	Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, inclou caixa+ xasis extraïble + rails de fixació + joc de borns + marc d'acabat + tapaborns aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls per fila. Color RAL 7035 Subministrada amb borns : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm²			
LEGR02004	1,000 u	Caixa XL3 160 metàl·lica 4 filas	196,77	196,77	
LEGR020051	2,000 u	Obturador 24 mòduls	2,97	5,94	
A012H000	0,025 H	OFICIAL 1A	15,13	0,38	
A013H000	0,025 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,36	
BGW14000	1,000 u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.	1,01	1,01	
LEGR020254	1,000 u	porta equipable metàl·lica H750	60,84	60,84	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 265,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

APARTAT 14.02.02 quadre planta baixa

14.02.02.01	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008629	1,000 u	Diferencial 40A 30mA 2P	88,62	88,62	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 97,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

14.02.02.02	u	Interruptor diferencial I=40A, (4P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,500 H	OFICIAL 1A	15,13	7,57	
LEGR008712	1,000 u	Diferencial 300mA DX 4P 40A	141,00	141,00	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,40	0,16	

TOTAL PARTIDA..... 151,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

14.02.02.03	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008647	1,000 u	DX DIFERENCIAL 2/40/300MA	86,29	86,29	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 94,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.02.04	u	Interruptor diferencial I=63A, (2P), 0,03A			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008630	1,000 u	Diferencial 30mA DX 2P 63A	219,40	219,40	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 227,93

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

14.02.02.05	u	Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR006466	1,000 u	magnetotèrmic 10A 2P	31,12	31,12	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 37,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

14.02.02.06	u	Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR0206468	1,000 u	magnetotèrmic 16A 2P	31,93	31,93	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 38,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

14.02.02.07	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,(4P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR006563	1,000 u	magneto 16A 4P	67,06	67,06	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 73,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.02.08	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR006564	1,000 u	magneto DX C 4P 20A	68,96	68,96	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	
TOTAL PARTIDA					75,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

14.02.02.09	u	Interruptor auto.magnet., I=25A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR006565	1,000 u	MAGNET DX 6/10 KA C 4P 25A	71,50	71,50	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	
TOTAL PARTIDA					78,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS

14.02.02.10	u	Interruptor auto.magnet., I=40A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
LEGR006567	1,000 u	Magnet DX 4P 40A	88,48	88,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	
TOTAL PARTIDA					95,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

14.02.02.11	u	Interruptor auto.magnet., I=80A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR006570	1,000 u	Magneto DX C 4P 80A	211,49	211,49	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	
TOTAL PARTIDA					218,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb DINOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.02.12	u	pilot simple verd			
		Pilot simple verd, 1 mòdul, sumministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V			
		Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm			
		Pilot doble 250 V			
		Ref.: 044 83 de legrand o similar			
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR004483	1,000 u	Pilot verd 250V	12,66	12,66	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					18,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

14.02.02.13	u	Armari p/quadre distribució metàl.lic			
		Armari per a quadre de distribució metàl.lic XL3 800 de Legrand o similar amb accessoris, col·locat empotrat			
LEGR020900	6,000 u	Placa metàl·lica 24 mòduls H150 amb cargols	9,86	59,16	
LEGR037419	6,000 u	Barra coure rígida 32x5	69,87	419,22	
LEGR037310	4,000 u	Suport Joc barres laterals XL3 400	17,21	68,84	
LEGR021259	1,000 u	porta metàl·lica L910 H1950	238,70	238,70	
LEGR020943	1,000 u	Placa metàl·lica llisa H200 amb cargols 24 mòduls	11,61	11,61	
LEGR020620	1,000 u	Pletina DPX250/630 24 mòduls	26,89	26,89	
LEGR037434	1,000 u	Barra coure rigid 18x4	18,13	18,13	
LEGR020941	1,000 u	Placa metàl·lica llisa H100 amb cargols 24 mòduls	8,12	8,12	
BGW1A000	1,000 u	P.p.accessoris p/armaris metàl.lics	3,50	3,50	
LEGR020600	7,000 u	Suport regulable + rail 24 mòduls	16,49	115,43	
LEGR020051	3,000 u	Obturador 24 mòduls	2,97	8,91	
LEGR020449	1,000 u	Placa llisa per celda externa H1800	78,31	78,31	
LEGR020409	1,000 u	Armari XL3 800	448,84	448,84	
LEGR020429	1,000 u	Kit per celda per cables externs H1950	112,21	112,21	
A012H000	5,000 H	OFICIAL 1A	15,13	75,65	
A013H000	5,000 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	71,40	
LEGR020901	1,000 u	Placa metàl·lica 24 mòduls H200 amb cargols	11,61	11,61	
LEGR020920	1,000 u	Placa DPX250/630 24 mòduls ambcargols	24,15	24,15	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	147,10	2,21	
TOTAL PARTIDA					1.802,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL VUIT-CENTS DOS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

14.02.02.14	u	Limitador sobretensions (4P)			
		Limitador de sobretensió 230-400V per quadres, Provist de protecció tèrmica integrada.			
		Constituit per un suport i un mòdul de recanvi endollable amb testimoni de senyalització:			
		Testimoni verd: limitador en estat de funcionament			
		Testimoni taronja: substituir mòdul			
		Pot acoplar-ses un auxiliar de senyalització per informar de l'estat del limitador			
		Per xarxa 230/400 V			
		Freqüència: 50/60 Hz			
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
LEGR3923	1,000 u	Limitador de sobretensió tetrapolar d'alta capacitat, 230-400v	432,46	432,46	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA					440,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.02.15	u	Interruptor auto.magnet. I=200A, ICP-M (4P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 200 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P).			
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR025941	1,000 u	DPX250 4P 200A magnetotèrmic	1.364,92	1.364,92	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	
TOTAL PARTIDA					1.371,62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

APARTAT 14.02.03 subquadre planta primera

14.02.03.01	u	Interruptor auto.magnet., I=40A, (4P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR006567	1,000 u	Magnet DX 4P 40A	88,48	88,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	
TOTAL PARTIDA					95,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

14.02.03.02	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixa i instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008629	1,000 u	Diferencial 40A 30mA 2P	88,62	88,62	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA					97,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

14.02.03.03	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixa i instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008647	1,000 u	DX DIFERENCIAL 2/40/300MA	86,29	86,29	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA					94,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.03.04	u	Interruptor diferencial I=63A, (2P), 0,03A			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008630	1,000 u	Diferencial 30mA DX 2P 63A	219,40	219,40	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	

TOTAL PARTIDA **227,93**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

14.02.03.05	u	Interruptor diferencial I=40A, (4P), 0,3A			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,500 H	OFICIAL 1A	15,13	7,57	
LEGR008712	1,000 u	Diferencial 300mA DX 4P 40A	141,00	141,00	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,40	0,16	

TOTAL PARTIDA **151,84**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

14.02.03.06	u	Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR006466	1,000 u	magnetotèrmic 10A 2P	31,12	31,12	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **37,37**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

14.02.03.07	u	Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR0206468	1,000 u	magnetotèrmic 16A 2P	31,93	31,93	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **38,18**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.03.08	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,(4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR006563	1,000 u	magneto 16A 4P	67,06	67,06	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	

TOTAL PARTIDA **73,76**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

14.02.03.09	u	pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, sumministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar			
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR004483	1,000 u	Pilot verd 250V	12,66	12,66	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **18,91**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

14.02.03.10	u	Contactador 2NA 20A, p=230V Contactador de 20 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat			
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
LEGR004049	1,000 u	Contactador 2NA 20A bobina 230V	31,93	31,93	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **37,91**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

14.02.03.11	u	Repartidor modular 4P Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal.lat			
LEGR004884	1,000 u	Repartidor modular 4P 100A	14,68	14,68	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **20,66**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.03.12	u	Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, inclou caixa+ x axis extraïble + rails de fixació + joc de borns + marc d'acabat + tapaborns aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls per fila. Color RAL 7035 Subministrada amb borns : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm²			
LEGR020051	1,000 u	Obturador 24 mòduls	2,97	2,97	
LEGR020256	1,000 u	Porta equipable metàl·lica H1050	75,89	75,89	
LEGR020006	1,000 u	Caixa LX3 160 empotrar 6 files	243,40	243,40	
BGW14000	1,000 u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.	1,01	1,01	
A012H000	0,025 H	OFICIAL 1A	15,13	0,38	
A013H000	0,025 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,36	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					324,02

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb DOS CÈNTIMS

APARTAT 14.02.04 subquadre planta segona

14.02.04.01	u	Interrupitor auto.magnet., I=25A, (4P) Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR006565	1,000 u	MAGNET DX 6/10 KA C 4P 25A	71,50	71,50	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					78,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS

14.02.04.02	u	Interrupitor diferencial I=40A, (2P), 0,03A Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008629	1,000 u	Diferencial 40A 30mA 2P	88,62	88,62	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					97,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

14.02.04.03	u	Interrupitor diferencial I=40A, (2P), 0,3A Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008647	1,000 u	DX DIFERENCIAL 2/40/300MA	86,29	86,29	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					94,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.04.04	u	Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR006466	1,000 u	magnetotèrmic 10A 2P	31,12	31,12	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					37,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

14.02.04.05	u	Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR0206468	1,000 u	magnetotèrmic 16A 2P	31,93	31,93	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					38,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

14.02.04.06	u	pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, sumministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar			
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR004483	1,000 u	Pilot verd 250V	12,66	12,66	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					18,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

14.02.04.07	u	Caixa p/quadre distribució Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, inclou caixa+ xaxis extraïble + rails de fixació + joc de borns + marc d'acabat + tapabornes aïllants. Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim Capacitat : 24 mòduls per fila. Color RAL 7035 Subministrada amb borns : 36 taladres 1,5 a 10mm² i 2 taladres 35mm²			
A012H000	0,025 H	OFICIAL 1A	15,13	0,38	
LEGR020255	1,000 u	Ports equipable metàl·lica H900	68,30	68,30	
A013H000	0,025 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,36	
LEGR020051	2,000 u	Obturador 24 mòduls	2,97	5,94	
LEGR020015	1,000 u	Caixa LX3 160 empotrar 5 files	283,87	283,87	
BGW14000	1,000 u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.	1,01	1,01	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					359,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.04.08	u	Repartidor modular 4P			
		Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal.lat			
LEGR004884	1,000 u	Repartidor modular 4P 100A	14,68	14,68	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 20,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

APARTAT 14.02.05 subquadre sala calderes

14.02.05.01	u	Magneto I=80A, (4P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR4P80A	1,000 u	DPX 4P 80A	239,89	239,89	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 246,59

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

14.02.05.02	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,03A			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixa instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008629	1,000 u	Diferencial 40A 30mA 2P	88,62	88,62	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 97,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

14.02.05.03	u	Interruptor diferencial I=40A, (2P), 0,3A			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixa instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR008647	1,000 u	DX DIFERENCIAL 2/40/300MA	86,29	86,29	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 94,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.05.04	u	Interruptor diferencial I=63A, (2P), 0,3A			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixa instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
LEGR00864	1,000 u	diferencial 63A 300mA 2P	153,17	153,17	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA					161,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

14.02.05.05	u	Interruptor diferencial I=80A, (4P), 0,3A			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixa instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
LEGR008714	1,000 u	diferencial 300mA DX 4P 80A	301,54	301,54	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA					310,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS DEU EUROS amb SET CÈNTIMS

14.02.05.06	u	Interruptor auto.magnet. I=10A, bipol.(2P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR006466	1,000 u	magnetotèrmic 10A 2P	31,12	31,12	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					37,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

14.02.05.07	u	Interruptor auto.magnet. I=16A, bipol.(2P)			
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR0206468	1,000 u	magnetotèrmic 16A 2P	31,93	31,93	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					38,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.05.08	u	Interruptor auto.magnet., I=80A, (4P) Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
LEGR006570	1,000 u	Magneto DX C 4P 80A	211,49	211,49	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,30	0,09	
TOTAL PARTIDA					218,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

14.02.05.09	u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta, XL3 400 Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficial-ment			
A012H000	0,025 H	OFICIAL 1A	15,13	0,38	
LEGR020258	1,000 u	porta equipable metàl·lica H1600	138,45	138,45	
LEGR037301	1,000 u	Barra de terra perforada	36,02	36,02	
LEGR026299	1,000 u	Elevador per modular	14,64	14,64	
LEGR026208	1,000 u	Adaptador DPX125 sobre rail	6,86	6,86	
LEGR020344	1,000 u	Placa metàl·lica llisa H300	13,79	13,79	
LEGR020341	1,000 u	Placa metàl·lica llisa H100	7,42	7,42	
LEGR020340	1,000 u	Placa metàl·lica llisa H50	5,83	5,83	
LEGR020300	1,000 u	placa metàl·lica llisa H50	9,00	9,00	
LEGR020051	2,000 u	Obturador 24 mòduls	2,97	5,94	
LEGR020201	5,000 u	Suport + rail 24 mòduls fix	8,66	43,30	
LEGR020200	1,000 u	suport + rail 24 mòduls regulable	13,88	13,88	
LEGR020118	1,000 U	Armari equipable XL3 400 H1600	300,83	300,83	
BGW14000	1,000 u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.	1,01	1,01	
A013H000	0,025 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,36	
LEGR020301	2,000 u	Placa metàl·lica 24 mòduls H200	10,61	21,22	
LEGR037385	1,000 u	Kit connexió terra	2,54	2,54	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA					621,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

14.02.05.10	u	pilot simple verd Pilot simple verd, 1 mòdul, suministrat amb difusor i làmpada E10 - 230 V Difusor i làmpada intercanviables. 1 mòdul de 17.5mm Pilot doble 250 V Ref.: 044 83 de legrand o similar			
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BGW41000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,27	0,27	
LEGR004483	1,000 u	Pilot verd 250V	12,66	12,66	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					18,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.02.05.11	u	Repartidor modular 4P			
		Repartidor modular 4P 100A de 20 A, instal.lat			
LEGR004884	1,000 u	Repartidor modular 4P 100A	14,68	14,68	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **20,66**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

14.02.05.12	u	Contactador 2NA 20A, p=230V			
		Contactador de 20 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat			
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
LEGR004049	1,000 u	Contactador 2NA 20A bobina 230V	31,93	31,93	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **37,91**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

14.02.05.13	u	Contactador 4NA 100A, p=230V			
		Contactador de 100 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal.lat			
LEGR004099	1,000 u	Contactador 4NA 100A bobina 230V	256,48	256,48	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **262,46**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

14.02.05.14	u	Pressa 2P+T			
		Presa corrent 2P+T de 20 A, 400V instal.lat			
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
LEGR004290	1,000 u	Pressa corrent 2P+T 20A 400V	17,25	17,25	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **23,23**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 14.02.06 subquadre pies planta baixa					
14.02.06.01	u	Interruptor control enllumenat			
		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
BGW42000	1,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,25	0,25	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
LEGR004302	1,000 u	Interruptor sec. 1P	8,59	8,59	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA					17,12

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

14.02.06.02	u	Caixa p/quadre distribució			
		Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a cinc fileres muntada encastada, inclou caixa+ x asis extraïble + rails de fixació + joc de borns + marc d'acabat + tapaborns aïllants.			
		Resistència al fuego según norma CEI 60695-2-1 750° /5s. Per instal·lació en locals de pública concurrència			
		Profunditat d'empotrar : 100 mm mínim			
		Capacitat : 24 mòduls per fila. Color RAL 7035			
		Subministrada amb borns : 36 taladres 1,5 a 10mm ² i 2 taladres 35mm ²			
BGW14000	1,000 u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.	1,01	1,01	
A013H000	0,025 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,36	
A012H000	0,025 H	OFICIAL 1A	15,13	0,38	
LEGR601057	1,000 u	Ekinox NX 1x12 moduls	15,71	15,71	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA					17,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

APARTAT 14.02.07 sai

14.02.07.01	u	SAI mono.,5kva,10 min.,'on-line'			
		SAI monofàsic de 5 kVA de potència, tipus 'on-line', format per un ondulador estàtic electrònic de 8 kVA de potència, un rectificador-carregador, un inversor estàtic (pwm), by-pass estàtic, by-pass de manteniment, sistema de control a microprocessador, una bateria d'acumuladors de plom estanca/hermètica per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega			
A013H000	4,000 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	57,12	
A012H000	4,000 H	OFICIAL 1A	15,13	60,52	
BGC51500	1,000 u	SAI mono.,5kVA,10 min.,'on-line'	2.725,96	2.725,96	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	117,60	2,94	
TOTAL PARTIDA					2.846,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 14.02.08 reactiva					
14.02.08.01	u	Bateria condensadors 400V 50Hz,35,0kVAr,3etap.5+10+20,munt.super			
		Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 35,0 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 5+10+20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment			
A012H000	0,316 H	OFICIAL 1A	15,13	4,78	
BGB14J31	1,000 u	Bateria condensadors 400V 50Hz,35,0kVAr,3etap.5+10+20,p/munt.sup	921,95	921,95	
BGWB1000	1,000 u	P.p.accessoris p/bater.conden.	2,86	2,86	
A013H000	0,316 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	4,51	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,30	0,14	
TOTAL PARTIDA					934,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

SUBCAPITOL 14.03 enllumenat

14.03.01	u	Llumen.decor.downlight,2 làmp.fluoresc. 18W,horitz.,reac.electrò			
		Llumenera decorativa tipus downlight, amb 2 làmpades de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades TC-D, amb un diàmetre d'encastament de 230 mm i alçada de 158 mm, encastada al sostre			
TROLL0589	1,000 u	Downlight 0589/33 de Troll 2x18w	101,71	101,71	
A012H000	0,300 H	OFICIAL 1A	15,13	4,54	
A013H000	0,300 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	4,28	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA					110,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DEU EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

14.03.02	u	Downlight,1làmp.halògena mastercolour 20W			
		Llumenera decorativa tipus downlight, amb làmpada tipus mastercolour 20 W dimensions d'encastament de 95 mm de diàmetre i 120 mm de profunditat, col.locada encastada			
A012H000	0,300 H	OFICIAL 1A	15,13	4,54	
A013H000	0,300 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	4,28	
BHUA3100	1,000 u	Làmpada halògena QR CBC 51/GU5,3,D=51mm,20W,12V,temp.color=3000K	4,31	4,31	
MCIGIMLE	1,000 u	Ilumenera empotrable Gimble mundolighting	25,68	25,68	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA					38,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

14.03.03	u	Llumenera suspesa model Filmed Final de Lamp o similar 2x24W			
		Llumenera decorativa amb 2 tubs (monotub) de fluorescència de 24W, instal.lada suspesa			
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,39	0,39	
A013H000	0,470 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	6,71	
LAMPFILMED1	1,000 u	Filmed final 2x24W	177,29	177,29	
A012H000	0,470 H	OFICIAL 1A	15,13	7,11	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,80	0,21	
TOTAL PARTIDA					191,71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.03.04	u	Llumenera suspesa model Filmed Final de Lamp o similar 2x54W			
		Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 54W, instal.lada suspesa			
LAMPFILMED3	1,000 u	Filmed final 2x54W	219,34	219,34	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,39	0,39	
A013H000	0,470 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	6,71	
A012H000	0,470 H	OFICIAL 1A	15,13	7,11	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,80	0,21	
TOTAL PARTIDA					233,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

14.03.05	u	Llumenera suspesa model Filmed Final de Lamp o similar 2x80W			
		Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 80W, instal.lada suspesa			
A013H000	0,470 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	6,71	
A012H000	0,470 H	OFICIAL 1A	15,13	7,11	
LAMPFILMED2	1,000 u	Filmed Final 2x80w	236,98	236,98	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,39	0,39	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,80	0,21	
TOTAL PARTIDA					251,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

14.03.06	u	Llumenera suspesa model Filmed intermedia de Lamp o similar 2x54			
		Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 54W, instal.lada suspesa			
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,39	0,39	
A012H000	0,470 H	OFICIAL 1A	15,13	7,11	
A013H000	0,470 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	6,71	
LAMPFILMED4	1,000 u	Filmed intermedia 2x54W	219,34	219,34	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,80	0,21	
TOTAL PARTIDA					233,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

14.03.07	u	Llumenera suspesa model Filmed Intermedia de Lamp o similar 2x80			
		Llumenera decorativa amb 2 tubs de fluorescència de 80W, instal.lada suspesa			
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,39	0,39	
LAMPFILMED6	1,000 u	Filmed intermedia 2x80W	236,98	236,98	
A012H000	0,470 H	OFICIAL 1A	15,13	7,11	
A013H000	0,470 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	6,71	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	13,80	0,21	
TOTAL PARTIDA					251,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

14.03.08	u	Aplic, munt.superf. param.horitz. Andreas			
		Llumenera decorativa tipus aplic, amb 1 làmpada halògena de 100 W, muntat superficialment en parament horitzontal			
BHW32000	1,000 u	P.p.accessoris,llums dec.tip.aplic,munt.superf.	0,73	0,73	
A012H000	0,100 H	OFICIAL 1A	15,13	1,51	
A013H000	0,100 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	1,43	
MCIANDREAS	1,000 u	Aplic halògen	54,10	54,10	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,90	0,04	
TOTAL PARTIDA					57,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.03.09	u	Aplic, munt.superf. param.horitz. exterior ROX up/down Llumenera decorativa tipus aplic, per exterior amb 2 làmpada halògena de 50 W, muntat superficialment en parament horitzontal			
A012H000	0,100 H	OFICIAL 1A	15,13	1,51	
A013H000	0,100 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	1,43	
BHW32000	1,000 u	P.p.accessoris, llums dec.tip.aplic, munt.superf.	0,73	0,73	
MCIROX	1,000 u	Rox Up/down 100w	107,40	107,40	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,90	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					111,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT ONZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS

14.03.10	u	Llumenera industrial, fluoresc.1x58W superfic.sostre Llumenera industrial amb reflector simètric i 1 tub fluorescent de 58 W, de forma rectangular, estanc model pacífic de Philips o similar			
A013H000	0,230 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	3,28	
A012H000	0,230 H	OFICIAL 1A	15,13	3,48	
BHWA1000	1,000 u	P.p.accessoris llum.indust.tub.fluor.	0,99	0,99	
29374599	1,000 u	Pacífic de Philips 1x58W	39,73	39,73	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,80	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					47,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

14.03.11	u	Ilumenera suspesa halògena 60W Llumenera decorativa suspesa amb làmpada halògena de 60 W i 230 V de tensió d'alimentació, amb unes dimensions de 100 mm de diàmetre i 230 mm d'alçada,, regulable en alçada fins a 2 metres a muntada superficialment al sostre			
GLAS5262	1,000 u	LLumenera 5262	108,33	108,33	
A013H000	0,300 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	4,28	
A012H000	0,300 H	OFICIAL 1A	15,13	4,54	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					117,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DISSET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

14.03.12	u	Llumenera empotrar 4x24W amb difusor Llumenera decorativa bitub amb xassís d'alumini anoditzat i amb difusor de metacrilat, amb 4 tubs de fluorescència T5 de 24W, amb reactància electrònica, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa			
A012H000	0,300 H	OFICIAL 1A	15,13	4,54	
OD3280	1,000 u	Odelux model OD-3280 per empotrar	145,36	145,36	
A013H000	0,300 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	4,28	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					154,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

14.03.13	u	Llumenera empotrar 8x54W amb difusor Llumenera decorativa bitub amb xassís d'alumini anoditzat i amb difusor de metacrilat, amb 8 tubs de fluorescència T5 de 54W, 8x54W, amb reactància electrònica, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa			
A013H000	0,300 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	4,28	
A012H000	0,300 H	OFICIAL 1A	15,13	4,54	
OD328T5	1,000 u	odelux OD-3280 per empotrar 8x54w	216,01	216,01	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					224,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.03.14	u	Llumenera aplic banyador de paret làmpada fluorescent			
		Llumenera decorativa tipus aplic banyador de paret, amb làmpada fluorescent model Ambient de Lamp o similar			
A013H000	0,350 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	5,00	
AMBIENT18W	1,000 u	Lamp Ambient 18w	117,82	117,82	
BHW32000	1,000 u	P.p.accessoris,llums dec.tip.aplic,munt.superf.	0,73	0,73	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	128,10	1,92	
TOTAL PARTIDA					130,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

14.03.15	u	Llumenera aplic banyador de paret làmpada fluorescent 36w			
		Llumenera decorativa tipus aplic banyador de paret, amb làmpada fluorescent model Ambient de Lamp o similar			
AMBIENT36W	1,000 u	Lamp ambient 36w	173,68	173,68	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
A013H000	0,350 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	5,00	
BHW32000	1,000 u	P.p.accessoris,llums dec.tip.aplic,munt.superf.	0,73	0,73	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	184,00	2,76	
TOTAL PARTIDA					187,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

14.03.16	u	Llumenera aplic banyador de paret làmpada fluorescent 58w			
		Llumenera decorativa tipus aplic banyador de paret, amb làmpada fluorescent model Ambient de Lamp o similar			
A013H000	0,350 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	5,00	
BHW32000	1,000 u	P.p.accessoris,llums dec.tip.aplic,munt.superf.	0,73	0,73	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
AMBIENT58W	1,000 u	Lamp ambient 58w	195,57	195,57	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	205,90	3,09	
TOTAL PARTIDA					209,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

14.03.17	u	Llumenera xassís s/difus. fluorescència 18W			
		Llumenera decorativa monotub amb xassís d'alumini anoditzat sense difusor, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 18W, (1x 18W), amb reactància electrònica ref. 10/118/SP de Troll instal.lada superficialment al sostre			
BTR0LL1X18W	1,000 u	Troll 10/118/SP 1x 18w	39,97	39,97	
A013H000	0,170 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,43	
A012H000	0,170 H	OFICIAL 1A	15,13	2,57	
BHW11000	1,000 u	P.p.accessoris,llum.decor.tub.fluor.,munt.superf.	0,39	0,39	
BHU8T340	1,000 u	Làmp.fluorescent tub.,T26/G13,18W,color estàndard,IRC=70-85	2,03	2,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,00	0,08	
TOTAL PARTIDA					47,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 14.04 mecanismes					
14.04.01	u	Presa corrent,16A estanca			
		Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment			
BGW63000	1,000 u	P.p.accessoris p/end.	0,24	0,24	
A013H000	0,350 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	5,00	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
LEGR090341	1,000 u	Plex o 55 estanca	7,16	7,16	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,30	0,15	
TOTAL PARTIDA					17,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

14.04.02	u	Presa corrent 16A			
		Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment			
LEGR771320	1,000 Ud	GALEA TAPA 2P+T ALUMINIO	2,34	2,34	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
A013H000	0,350 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	5,00	
BGW63000	1,000 u	P.p.accessoris p/end.	0,24	0,24	
LEGR775921	1,000 Ud	GALEA-TOMA 2P+T LAT. 16A/250V	2,79	2,79	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,30	0,15	
TOTAL PARTIDA					15,82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

14.04.03	u	Marc un element			
		Marc 1 element horitzontal 91x83 color alumini			
A013H000	0,050 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,71	
A012H000	0,050 H	OFICIAL 1A	15,13	0,76	
LEGR771301	1,000 u	Marc 1 element	7,97	7,97	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,02	
TOTAL PARTIDA					9,46

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

14.04.04	u	Marc dos element			
		Marc 1 element horitzontal 163x83 color alumini			
LEGR771302	1,000 u	Marc 2 elements	9,94	9,94	
A012H000	0,050 H	OFICIAL 1A	15,13	0,76	
A013H000	0,050 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,71	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,02	
TOTAL PARTIDA					11,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

14.04.05	u	Marc tres element			
		Marc 1 element horitzontal 163x83 color alumini			
A012H000	0,050 H	OFICIAL 1A	15,13	0,76	
LEGR771302	1,000 u	Marc 2 elements	9,94	9,94	
LEGR771303	1,000 u	Marc 3 elements	14,77	14,77	
A013H000	0,050 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,71	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,02	
TOTAL PARTIDA					26,20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb VINT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.04.06	u	Interruptor univ., bipol.(2P), 10AX/250V,a/tecla,encastat			
		Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat			
LEGR771310	1,000 u	GALEA TECLA SIMPLE ALUMIN	3,31	3,31	
LEGR775801	1,000 u	Interruptor 10 ax / 250 v, Galea Live ref 775801 de Legrand	3,60	3,60	
A012H000	0,250 H	OFICIAL 1A	15,13	3,78	
A013H000	0,250 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	3,57	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					14,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

14.04.07	u	Interruptor estanc			
		Interruptor bipolar 10 a - 250 v, plex o 55 monobloc de Legrand o similar			
LEGR091602	1,000 u	Interruptor estanc	9,60	9,60	
A012H000	0,350 H	OFICIAL 1A	15,13	5,30	
BGW63000	1,000 u	P.p.accessoris p/end.	0,24	0,24	
A013H000	0,350 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	5,00	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,30	0,15	
TOTAL PARTIDA					20,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINTE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

14.04.08	u	Commutador univ., bipol.(2P), 10AX/250V,a/tecla,encastat			
		Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat			
A013H000	0,250 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	3,57	
LEGR771310	1,000 u	GALEA TECLA SIMPLE ALUMIN	3,31	3,31	
A012H000	0,250 H	OFICIAL 1A	15,13	3,78	
LEGR775806	1,000 u	Commutador 10a/ 250v Galea Live ref 775806 de Legrand	4,39	4,39	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					15,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb SETZE CÈNTIMS

14.04.09	u	Int.detect.mov.,tipus univ,encastat			
		Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 400 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, encastat			
LEGR775655	1,000 u	GALEA INTER AUTOM 2 HILOS 300W	32,94	32,94	
A013H000	0,270 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	3,86	
LEGR771951	1,000 Ud	GALEA MARCO 1 ELEMENTO ALU NAT	7,97	7,97	
LEGR771388	1,000 u	GLIFE TAPA DET MOV AUTO ALUMIN	3,46	3,46	
A012H000	0,270 H	OFICIAL 1A	15,13	4,09	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,00	0,12	
TOTAL PARTIDA					52,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.04.10	u	Detector de moviment superfície Detector de moviments 270 ° orientable IP 54 ref.: 882 86 de Legrand o similar àngle de detecció 270 ° (2000 W incandescent, halògena 230 V i halògena 12 V, 1000 VA fluorescent) Albast 16 m. Altura d'instal·lació: 2,40 m.(1,7 m. mínim) Duració de la il·luminació ajustable entre 12 s. i 16 min. després de la última detecció. Commandament per detecció de moviments en funció de la lluminositat, ajustable de 10 a 4000 lux. Es suministra amb accesoris para montar en cantonada de paret.			
A013H000	0,270 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	3,86	
A012H000	0,270 H	OFICIAL 1A	15,13	4,09	
LEGR88286	1,000 u	Detector moviment 270°	103,82	103,82	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,00	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 111,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

14.04.11	u	Pulsador univ., bipol.(2P), 10AX/250V,a/tecla,encastat Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, encastat			
LEGR775811	1,000 u	Pulsador 10 ax / 250 v, Galea Live ref 775811 de Legrand	4,24	4,24	
LEGR771310	1,000 u	GALEA TECLA SIMPLE ALUMIN	3,31	3,31	
A013H000	0,250 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	3,57	
A012H000	0,250 H	OFICIAL 1A	15,13	3,78	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,40	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 15,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb UN CÈNTIMS

14.04.12	u	Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus mod.2mòd.estrets,a/tapa, Preses de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor			
A012M000	0,170 h	Oficial 1a muntador	15,13	2,57	
A013M000	0,133 h	Ajudant muntador	14,28	1,90	
BP148222	1,000 u	Preses senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus mod.2mòd.estrets,a/tapa,	7,56	7,56	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,50	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 12,10

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb DEU CÈNTIMS

14.04.13	u	Dipols FM+TV (1can.band.I,IV,V),pal h4-6m,fix.paret Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret			
A012M000	8,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	121,04	
A013M000	8,000 h	Ajudant muntador	14,28	114,24	
BP111201	1,000 u	Dipols FM+TV (1can.band.I,IV,V),pal h4-6m,p/fix.paret	155,21	155,21	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	235,30	5,88	

TOTAL PARTIDA..... 396,37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

14.04.14	u	Equip amplificació 1baixant,1derivac.p/planta,8connex.,munt.supe Equip d'amplificació per a 1 baixant i 1 derivació per planta i baixant, amb un total de 8 connexions i muntat superficialment			
A013M000	4,000 h	Ajudant muntador	14,28	57,12	
A012M000	4,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	60,52	
BP121403	1,000 u	Equip amplif. 1baixant,1derivació p/planta i baixant,8connexions,p	195,93	195,93	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	117,60	1,76	

TOTAL PARTIDA..... 315,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUINZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.04.15	u	Derivador inductiu p/connectar 1-4cables derivació línia princip			
		Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, instal·lat			
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	14,28	2,86	
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,03	
BP131010	1,000 u	Derivador inductiu, 1-4cables derivació, línia principal, gran fact	4,50	4,50	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					10,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

14.04.16	m	Conductor coaxial atenuació normal, col. tub			
		Conductor coaxial d'atenuació normal, col. locat en tub			
BP151000	1,000 m	Conductor coaxial atenuació normal	0,33	0,33	
A013M000	0,015 h	Ajudant muntador	14,28	0,21	
A012M000	0,015 h	Oficial 1a muntador	15,13	0,23	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,78

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

14.04.17	u	Mastil 2,5 m, D=35mm, g=1,5 mm, galv., prolongable p/fixar antenes T			
		Mastil de 2,5 m, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm, de gruix de paret interior, galvanitzat i prolongable per a fixar antenes de TV i de FM, col. locat			
A012M000	0,500 h	Oficial 1a muntador	15,13	7,57	
BP1Z1100	2,000 u	Garra de fixació, galvanitzada i reforçada en forma de U de 32 c	1,99	3,98	
A013M000	0,500 h	Ajudant muntador	14,28	7,14	
BP1ZU010	1,000 u	Mastil 2,5m, D=35mm, g=1,5mm, galv., prolongable p/fixar antenes TV/	7,01	7,01	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	
TOTAL PARTIDA					25,92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

14.04.18	u	Font alim. p/amplif., tensió sortida 24Vcc, max. corrent sort. 1000mA			
		Font d'alimentació per a amplificadors, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c., instal·lada			
BP1F1010	1,000 u	Font alim. p/amplif., 24Vc.c., 100mA, 230Va.c.	46,01	46,01	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	14,28	2,86	
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					51,99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-UN EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

14.04.19	u	Monitor industrial 14 polsades, 625 línies, controls, 230 V a.c., in			
		Monitor industrial amb tub d'alta resolució de 14 polsades, en color, per a 625 línies, amb controls de sincronisme, contrast i brillantor en plafó, alimentació a 230 V a.c., instal·lat			
BPA6U010	1,000 u	Monitor industrial 14", 625 línies, controls, 230 V a.c.	397,73	397,73	
A012M000	0,600 h	Oficial 1a muntador	15,13	9,08	
A013M000	0,600 h	Ajudant muntador	14,28	8,57	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	17,70	0,27	
TOTAL PARTIDA					415,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.04.20	u	Caixa mec.pavim.,plàstic,rect.,p/6mec.tipus modular,mòd.ample do			
		Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble ref. U44.024 de la sèrie UNICA SYSTEM d'EUNEA, col.locada enrassada amb el paviment			
BPD6122M	2,000 u	Punt doble termin.x arxa,p/2lin.telf.,p/fix.mecàn.	12,46	24,92	
BG6115F0C69Q	1,000 u	Caixa de terra,6mòd.mec.mòd.ample doble, UNICA SYSTEM d'EUNEA	50,57	50,57	
BP148222	1,000 u	Presa senyal R/TV-SAT,deriv.final,tipus mod.2mòd.estrets,a/tapa,	7,56	7,56	
A013H000	0,200 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,86	
BG63915NC6A1	2,000 u	Schuko,mòd.ample doble,(2P+T),10/16A 250V,seguretat 45°,vermella	8,17	16,34	
BP5381A2	1,000 u	Presa senyal telf. tipus mod.2mòd.estrets,RJ11 simple/cargols,a/	2,98	2,98	
BG63915NC6A4	2,000 u	Schuko,mòd.ample doble,(2P+T),10/16A 250V,seguretat 45°,blanc, U	8,17	16,34	
A012H000	0,200 H	OFICIAL 1A	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					124,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

SUBCAPITOL 14.05 cablejat

14.05.01	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,c			
		Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,010 H	OFICIAL 1A	15,13	0,15	
A013H000	0,010 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,14	
BG329200	1,020 m	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm	0,33	0,34	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,30	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					0,63

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

14.05.02	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x2,5mm2,c			
		Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,010 H	OFICIAL 1A	15,13	0,15	
A013H000	0,010 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,14	
BG329300	1,020 m	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x2,5mm	0,49	0,50	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,30	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					0,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

14.05.03	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x6mm2,col			
		Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,015 H	OFICIAL 1A	15,13	0,23	
BG329500	1,020 m	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x6mm2	1,05	1,07	
A013H000	0,015 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,21	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					1,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.05.04	m	Conductor Cu UNE H07V-K,1x35mm2,col.tub			
		Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,025 H	OFICIAL 1A	15,13	0,38	
A013H000	0,025 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,36	
BG327900	1,020 m	Conductor de Cu UNE H07V-K,1x35mm2	6,27	6,40	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	

TOTAL PARTIDA **7,15**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

14.05.05	m	Conductor Cu UNE H07V-K,1x70mm2,col.tub			
		Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x70 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,040 H	OFICIAL 1A	15,13	0,61	
A013H000	0,040 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,57	
BG327B00	1,020 m	Conductor de Cu UNE H07V-K,1x70mm2	13,48	13,75	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,20	0,02	

TOTAL PARTIDA **14,95**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

14.05.06	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f			
		Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,015 H	OFICIAL 1A	15,13	0,23	
A013H000	0,015 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,21	
BG31N200	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	0,84	0,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,40	0,01	

TOTAL PARTIDA **1,31**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

14.05.07	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f			
		Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub			
BG31N400	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	1,30	1,33	
A013H000	0,015 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,21	
A012H000	0,015 H	OFICIAL 1A	15,13	0,23	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,40	0,01	

TOTAL PARTIDA **1,78**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

14.05.08	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f			
		Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub			
BG31N800	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	4,37	4,46	
A012H000	0,050 H	OFICIAL 1A	15,13	0,76	
A013H000	0,050 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,71	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,02	

TOTAL PARTIDA **5,95**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.05.09	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f			
		Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub			
A012H000	0,065 H	OFICIAL 1A	15,13	0,98	
BG31N900	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	6,37	6,50	
A013H000	0,065 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,93	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					8,44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

14.05.10	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emissió fums,resist.f			
		Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub			
BG31NA00	1,020 m	Conductor de Cu UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV baixa emissió fums,resis	8,34	8,51	
A013H000	0,065 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,93	
A012H000	0,065 H	OFICIAL 1A	15,13	0,98	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					10,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

14.05.11	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2			
		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A013H000	0,020 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,29	
A012H000	0,016 H	OFICIAL 1A	15,13	0,24	
BG22H510	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,	0,37	0,38	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

14.05.12	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2			
		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A013H000	0,020 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,29	
A012H000	0,016 H	OFICIAL 1A	15,13	0,24	
BG22H710	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,	0,51	0,52	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA					1,06

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SIS CÈNTIMS

14.05.13	m	Tub corbale corrugat polietilè,doble capa,DN=63mm,20J,450N,cana			
		Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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			
A012H000	0,025 H	OFICIAL 1A	15,13	0,38	
A013H000	0,020 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,29	
BG22TD10	1,020 m	Tub corbale corrugat polietilè,doble capa,DN=63mm,20J,450N,p/ca	0,82	0,84	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA					1,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
14.05.14	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=25mm baixa emissió fums,2 Tub flexible corrugat de PVC 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 sobre sostremort			
BG22H810	1,020 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=25mm,baixa emissió fums,	0,68	0,69	
A012H000	0,016 H	OFICIAL 1A	15,13	0,24	
A013H000	0,020 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,29	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,50	0,01	
TOTAL PARTIDA					1,23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

14.05.15	m	Tub corbable corrugat PVC,DN=125mm,12J,250N,canal.sot. Tub corbable corrugat de PVC, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada			
BG22RL10	1,020 m	Tub corbable corrugat PVC,DN=125mm,12J,250N,p/canal.soterrada	2,10	2,14	
A012H000	0,033 H	OFICIAL 1A	15,13	0,50	
A013H000	0,020 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	0,29	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	0,80	0,01	
TOTAL PARTIDA					2,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

SUBCAPITOL 14.06 legalització

14.06.01	PA	Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents	Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA					1.356,62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

14.06.02	PA	Redacció butlletins	Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA					290,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 15 CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ						
SUBCAPITOL 15.01 sala de calderes						

15.01.01	u		Cald.condensació de 66 kw Vitodens de Viessmann			
			Caldera de condensació amb cremador de gas natural o GLP , de 66 kW de potència calorífica, de construcció completament modular, amb sistema de tres pasos de fums per a optimitzar la combustió i reduir les emissions, apta per a funcionament en cascada.			
VISSMAN001	1,000	u	Caldera Vitodens 300 de Viessmann	3.788,84	3.788,84	
A012G000	16,200	h	Oficial 1a calefactor	16,29	263,90	
A013G000	16,200	h	Ajudant calefactor	13,95	225,99	
A%AUX001	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	489,90	7,35	
TOTAL PARTIDA						4.286,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS

15.01.02	u		Vàlvula esfera man.+rosca DN=3/4",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf.			
			Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment			
BN3153P0	1,000	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=3/4",PN=10bar,PVC+PVC	9,04	9,04	
A012M000	0,165	h	Oficial 1a muntador	15,13	2,50	
A013M000	0,165	h	Ajudant muntador	14,28	2,36	
A%AUX001	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	4,90	0,07	
TOTAL PARTIDA						13,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

15.01.03	u		Bomba ac.sec,230V,n=1500rpm,Q=2,0m3/h,p=4,0bar,brida DN40mm,munt			
			Bomba acceleradora centrífuga per a instal.lacions de calefacció i climatització,			
A013J000	3,000	h	Ajudant lampista	14,28	42,84	
A012J000	3,000	h	Oficial 1a lampista	15,13	45,39	
BNL2FESP	1,000	u	Bomba Viessmann 1 1/2p 7178820	196,39	196,39	
A%AUX001	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	88,20	1,32	
TOTAL PARTIDA						285,94

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

15.01.04	u		Filtre colador,DN=1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.rosca			
			Filtre colador de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat rosca			
A012M000	0,300	h	Oficial 1a muntador	15,13	4,54	
A013M000	0,300	h	Ajudant muntador	14,28	4,28	
BNE18200	1,000	u	Filtre colador rosca,DN=1''1/2,PN=10bar,bronze	25,20	25,20	
A%AUX001	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA						34,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

15.01.05	u		Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.peri			
			Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada			
A013M000	0,375	h	Ajudant muntador	14,28	5,36	
A012M000	0,375	h	Oficial 1a muntador	15,13	5,67	
BN318320	1,000	u	Vàlvula esfera manual+rosca DN=1''1/2,PN=10bar,bronze	28,01	28,01	
A%AUX001	1,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	11,00	0,17	
TOTAL PARTIDA						39,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.01.06	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf.			
		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment			
BN3163P0	1,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1",PN=10bar,PVC+PVC	12,31	12,31	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	14,28	2,86	
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					18,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

15.01.07	u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat			
		Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col.locat roscat			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,78	
BEU6U001	1,000 u	Manòmetre glicerina ,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4'	8,54	8,54	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,80	0,06	
TOTAL PARTIDA					12,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

15.01.08	u	Sonda temperatura canonada baina,munt.+connectada			
		Sonda de temperatura en canonada amb baina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada			
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,03	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	14,28	2,86	
BSCHEI3	1,000 u	Sonda immersió amb vaina de longitud 1000	20,20	20,20	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					26,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

15.01.09	m	Col.lector amb tub de Fe amb racors soldats			
		Col.lector construït en tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment,amb racors soldats per a les tomes de les diferents bombes amb diàmetres segons l'esquema,incloses dues preses de buidat.			
A013M000	2,000 h	Ajudant muntador	14,28	28,56	
A012M000	2,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	30,26	
B0A71R00	2,000 u	Abraçadora metàl.,d/int=160mm	2,59	5,18	
BFW12ESP	1,000 u	Col.lector de Fe	364,99	364,99	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	58,80	0,88	
TOTAL PARTIDA					429,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

15.01.10	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=2 1/2",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf			
		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment			
A012M000	0,330 h	Oficial 1a muntador	15,13	4,99	
BN31A3P0	1,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=2 1/2",PN=10bar,PVC+PVC	81,03	81,03	
A013M000	0,330 h	Ajudant muntador	14,28	4,71	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,70	0,15	
TOTAL PARTIDA					90,88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.01.11	m	Tub Cu semidur,DN=64mm,g=2mm,soldat capil.,dific.alt,col.superf. Tub de coure semidur de 64 mm de diàmetre nominal, de 2 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment			
BFW52EB0	0,450 u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=64mm,p/soldar capil.lar.	4,03	1,81	
BFY52EB0	1,500 u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=64mm,p/soldar capil.lar.	0,71	1,07	
B0A71L00	0,333 u	Abraçadora metàl.,d/int.=75mm	1,55	0,52	
A012M000	0,355 h	Oficial 1a muntador	15,13	5,37	
A013M000	0,355 h	Ajudant muntador	14,28	5,07	
BF52E600	1,020 m	Tub Cu semidur,DN=64mm,g=2mm	15,04	15,34	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	10,40	0,16	

TOTAL PARTIDA..... 29,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

15.01.12	m	Aïllament escuma elast.p/canon.fredes,Dext.tub=64mm,G=29,0mm,Din Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 64 mm de diàmetre exterior, de 29,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 66 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment			
BFQ3FFR0	1,020 m	Aïllament escuma elast.p/canon.fredes,Dext.tub=64mm,g=29,0mm,Din	11,36	11,59	
A013M000	0,105 h	Ajudant muntador	14,28	1,50	
A012M000	0,105 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,59	
BFYQFFR0	0,500 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.canon.fred.escum.elastoms.,Dext.tub.64m	1,12	0,56	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,10	0,05	

TOTAL PARTIDA..... 15,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

15.01.13	m	Tub Cu semidur,DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.alt,col.super Tub de coure semidur de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment			
A012M000	0,225 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,40	
A013M000	0,225 h	Ajudant muntador	14,28	3,21	
B0A71C00	0,450 u	Abraçadora metàl.,d/int.=28mm	0,31	0,14	
BF52A500	1,020 m	Tub Cu semidur,DN=28mm,g=1,5mm	5,20	5,30	
BFW52AB0	0,450 u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=28mm,p/soldar capil.lar.	1,78	0,80	
BFY52AB0	1,500 u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=28mm,p/soldar capil.lar.	0,25	0,38	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,60	0,10	

TOTAL PARTIDA..... 13,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

15.01.14	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=13mm,Dint.aïll Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 13 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment			
BFYQN9H0	1,500 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=13mm	0,29	0,44	
BFQ3N9H0	1,020 m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,g=13mm,Dint.aïll	2,76	2,82	
A013M000	0,130 h	Ajudant muntador	14,28	1,86	
A012M000	0,130 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,97	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,80	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 7,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.01.15	u	Dipòsit exp.100l,planxa acer,membrana elàstica,connexió D=1",ro			
		dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1" de D, col.locat roscat			
BEU4U023	1,000 u	Dipòsit expansió tancat,100 l,planxa d'acer i membrana elàstica	223,20	223,20	
A013J000	1,500 h	Ajudant lampista	14,28	21,42	
A012J000	1,500 h	Oficial 1a lampista	15,13	22,70	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	44,10	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					267,98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

15.01.16	u	Vàlv.seg.rosca,DN=1",PN=10bar,bronze,munt.superf.			
		Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment			
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,03	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	14,28	2,86	
BN916320	1,000 u	Vàlvula segur.+rosca,DN=1",PN=10bar,bronze	118,72	118,72	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					124,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

15.01.17	u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 1"1/2,PN=10bar,bronze,munt.superf.			
		Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment			
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	14,28	3,57	
BN818320	1,000 u	Vàlvula clap.+rosca,DN=1"1/2,PN=10bar,bronze	30,55	30,55	
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,78	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,40	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					38,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

15.01.18	u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 2"1/2,PN=16bar,bronze,munt.superf.			
		Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment			
A012M000	0,330 h	Oficial 1a muntador	15,13	4,99	
A013M000	0,330 h	Ajudant muntador	14,28	4,71	
BN81A420	1,000 u	Vàlvula clap.+rosca,DN=2"1/2,PN=16bar,bronze	62,85	62,85	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,70	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					72,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-DOS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

15.01.19	u	Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"			
		Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat			
BEU11113	1,000 u	Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"	5,27	5,27	
A013G000	0,075 h	Ajudant calefactor	13,95	1,05	
A012G000	0,300 h	Oficial 1a calefactor	16,29	4,89	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					11,30

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.01.20	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=2",PN=10bar,PVC+PVC,munt.uperf.			
		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment			
A012M000	0,300 h	Oficial 1a muntador	15,13	4,54	
A013M000	0,300 h	Ajudant muntador	14,28	4,28	
BN3193P0	1,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=2",PN=10bar,PVC+PVC	25,97	25,97	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 34,92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

15.01.21	u	Filtre colador,DN=2'',PN=10bar,bronze,munt.roscat			
		Filtre colador de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat			
BNE19200	1,000 u	Filtre colador rosca,DN=2'',PN=10bar,bronze	40,35	40,35	
A012M000	0,500 h	Oficial 1a muntador	15,13	7,57	
A013M000	0,500 h	Ajudant muntador	14,28	7,14	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	14,70	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 55,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

15.01.22	m	Col.lector amb tub de Fe amb racors soldats			
		Col.lector construït en tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 200', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment,amb racors soldats per a les tomes de les diferents bombes amb diàmetres segons l'esquema,incloses dues preses de buidat.			
B0A71R00	2,000 u	Abraçadora metàl.,d/int.=160mm	2,59	5,18	
A013M000	2,000 h	Ajudant muntador	14,28	28,56	
A012M000	2,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	30,26	
BFW13ESP	1,000 u	Col.lector tèrmic per 12 sortides en Fe	550,72	550,72	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	58,80	0,88	

TOTAL PARTIDA..... 615,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

15.01.23	u	Valv.equilib.rosca.d32mm,Kvs=14,2,ametall,preajust cabal,preses			
		Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal.lada i ajustada			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,78	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	14,28	3,57	
BNC11040	1,000 u	Vàl.equilib.rosca.d32mm,Kvs=14,2,ametall,preajust cabal,preses p	58,43	58,43	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,40	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 65,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

15.01.24	u	Valv.equilib.rosca.d50mm,Kvs=33,0,ametall,preajust cabal,preses			
		Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal.lada i ajustada			
BNC11060	1,000 u	Vàl.equilib.rosca.d50mm,Kvs=33,0,ametall,preajust cabal,preses p	88,68	88,68	
A012M000	0,800 h	Oficial 1a muntador	15,13	12,10	
A013M000	0,800 h	Ajudant muntador	14,28	11,42	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	23,50	0,35	

TOTAL PARTIDA..... 112,55

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DOTZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.01.25	u	Bomba ac.inundat,230V, UPS 25-80			
		Bomba acceleradora UPS 25-80 Grundfos			
A012J000	1,000 h	Oficial 1a lampista	15,13	15,13	
A013J000	1,000 h	Ajudant lampista	14,28	14,28	
UPS2580	1,000 u	Bomba UPS 25-80 Grundfos	123,55	123,55	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	29,40	0,44	

TOTAL PARTIDA..... 153,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-TRES EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

15.01.26	u	Bomba ac.inundat,230V, UPS 40-120			
		Bomba acceleradora UPS 40-120 Grundfos			
A012J000	1,000 h	Oficial 1a lampista	15,13	15,13	
A013J000	1,000 h	Ajudant lampista	14,28	14,28	
UPS40120	1,000 u	Bomba Grundfos UPS 40-120	233,37	233,37	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	29,40	0,44	

TOTAL PARTIDA..... 263,22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

15.01.27	u	Bomba ac.inundat,230V, UPS 40-180			
		Bomba acceleradora UPS 40-180 Grundfos			
UPS40180	1,000 u	Bomba UPS 40-120 Grundfos	343,19	343,19	
A012J000	1,000 h	Oficial 1a lampista	15,13	15,13	
A013J000	1,000 h	Ajudant lampista	14,28	14,28	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	29,40	0,44	

TOTAL PARTIDA..... 373,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

15.01.28	u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 2'',PN=10bar,bronze,munt.superf.			
		Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment			
A012M000	0,300 h	Oficial 1a muntador	15,13	4,54	
A013M000	0,300 h	Ajudant muntador	14,28	4,28	
BN819320	1,000 u	Vàlvula clap.+rosca,DN=2'',PN=10bar,bronze	43,50	43,50	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	

TOTAL PARTIDA..... 52,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

15.01.29	u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.supe			
		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	14,28	3,57	
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,78	
BN318320	1,000 u	Vàlvula esfera manual+rosca DN=1''1/2,PN=10bar,bronze	28,01	28,01	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,40	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 35,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

15.01.30	u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1'',kvs=10,16bar,r>5mm,fosa,servomot			
		Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1'' i kvs=10, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal.lada i connectada			
BN712643	1,000 u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1'',kvs=10,16bar,r>5mm,fosa,servomot	225,26	225,26	
A013M000	0,280 h	Ajudant muntador	14,28	4,00	
A012M000	0,280 h	Oficial 1a muntador	15,13	4,24	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 233,62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.01.31	u	Termòstat beina p/conducte,40-80°C,230V,preu alt,encast.c.univ.			
		Termòstat de beina per a conducte amb regulació de 40 a 80 °C, de doble contacte a 230 V, de preu alt, encastat a caix a universal			
BEV23823	1,000 u	Termòstat beina p/conducte,40-80°C,230V,preu alt,p/encast.c.univ	64,85	64,85	
A013G000	0,133 h	Ajudant calefactor	13,95	1,86	
A012G000	0,150 h	Oficial 1a calefactor	16,29	2,44	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,30	0,06	
TOTAL PARTIDA					69,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

15.01.32	u	Vàlvula 2 vies tot/res fan-coil,rosca 1" kvs=6,8,PN16bar,fosa,s			
		Vàlvula de 2 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=6,8, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal.lada i connectada			
A012M000	0,280 h	Oficial 1a muntador	15,13	4,24	
A013M000	0,280 h	Ajudant muntador	14,28	4,00	
BN721641	1,000 u	Vàlvula 2 vies tot/res fan-coil,rosca 1" kvs=6,8,PN16bar,fosa,s	52,49	52,49	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,20	0,12	
TOTAL PARTIDA					60,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

15.01.33	m	Tub Cu semidur,DN=54mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.mitjà,col.sup			
		Tub de coure semidur de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
BFW52DB0	0,300 u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=54mm,p/soldar capil.lar.	3,57	1,07	
BFY52DB0	1,000 u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=54mm,p/soldar capil.lar.	0,57	0,57	
B0A71J00	0,300 u	Abraçadora metàl.,d/int.=50mm	0,56	0,17	
A013M000	0,225 h	Ajudant muntador	14,28	3,21	
A012M000	0,225 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,40	
BF52D500	1,020 m	Tub Cu semidur,DN=54mm,g=1,5mm	10,18	10,38	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,60	0,10	
TOTAL PARTIDA					18,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

15.01.34	m	Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,2mm,soldat capil.,dific.mitjà,col.sup			
		Tub de coure semidur de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment			
B0A71F00	0,400 u	Abraçadora metàl.,d/int.=37mm	0,40	0,16	
BFY52BB0	1,000 u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=35mm,p/soldar capil.lar.	0,35	0,35	
BFW52BB0	0,300 u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=35mm,p/soldar capil.lar.	2,30	0,69	
A013M000	0,180 h	Ajudant muntador	14,28	2,57	
A012M000	0,180 h	Oficial 1a muntador	15,13	2,72	
BF52B400	1,020 m	Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,2mm	6,00	6,12	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,30	0,08	
TOTAL PARTIDA					12,69

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

15.01.35	u	Dip.inèrcia 500l,acer galv.aïllament poliuretà i ext.alumini,ver			
		Dipòsit d'inèrcia de 500 l de capacitat, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà i recobriments exterior d'alumini, col.locat en posició vertical i connectat			
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	8,15	
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	13,95	6,98	
BEUEU035	1,000 u	Dip.inèrcia 500l,acer galv.aïllament poliuretà i ext.alumini	573,53	573,53	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,10	0,23	
TOTAL PARTIDA					588,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.01.36	u	RGA-100,100kW,E=35kW,400V,2 semiherms.alts.,R22,col.			
		Refredadora d'aigua de condensació per aire amb ventiladors axials, de 100 kW de potència frigorífica, de 35 kW de potència elèctrica total absorbida i un COP al voltant de 3, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compresors semihermètics alternatius i fluid frigorífic R22, amb bescanviador de tubs de coure i aletes d'alumini al costat de l'aire i bescanviador de plaques d'acer inoxidable al costat de l'aigua, col.locada RGA-100 Ferrolí			
BEHRGA100	1,000 U	Refredadora RGA-100 FERROLI	15.265,98	15.265,98	
A012G000	20,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	325,80	
A013G000	20,000 h	Ajudant calefactor	13,95	279,00	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	604,80	15,12	
TOTAL PARTIDA					15.885,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

15.01.37	u	Barret a/entrada aire p/xemeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.430			
		Barret de xemeneia amb entrada d'aire per a la formació de xemeneia col.lectiva, de 200 mm de diàmetre nominal i 360 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i d' l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat			
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	8,15	
BEY411A0	1,000 u	P.p.elem.munt.xem.mo,D.ext.=360mm	5,24	5,24	
BE412Q72	1,000 u	Barret a/entrada aire,p/xemeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.430	188,73	188,73	
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	13,95	6,98	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	15,10	0,38	
TOTAL PARTIDA					209,48

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

15.01.38	u	Mòdul recte llarg p/xemeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.4301 (A			
		Mòdul recte llarg per a la formació de xemeneia col.lectiva, de 200 mm de diàmetre nominal i 360 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i d' l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat			
BE412172	1,000 u	Mòdul recte llarg,p/xemeneia col.,DN=200mm,doble paret,1.4301 (A	61,54	61,54	
A013G000	1,000 h	Ajudant calefactor	13,95	13,95	
BEW4S2A1	0,330 u	Suport intermedi p/xemeneia.mod.metàl. D.ext.=360mm,1.4301 (AISI	14,34	4,73	
BEY411A0	1,000 u	P.p.elem.munt.xem.mo,D.ext.=360mm	5,24	5,24	
A012G000	1,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	16,29	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	30,20	0,76	
TOTAL PARTIDA					102,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

15.01.39	u	Colze 15, 30, 45° p/xemeneia ind.,DN=125mm,doble paret+aïllament			
		Colze de 15, 30 o 45° per a la formació de xemeneia individual, de 125 mm de diàmetre nominal i 185 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat			
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	13,95	6,98	
BE41B742	1,000 u	Colze 15, 30, 45°,p/xemeneia ind.,DN=125mm,doble paret+aïllament	29,86	29,86	
BEW4S241	1,000 u	Suport intermedi p/xemeneia.mod.metàl. D.ext.=185mm,1.4301 (AISI	9,57	9,57	
BEY41140	1,000 u	P.p.elem.munt.xem.mo,D.ext.=185mm	3,07	3,07	
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	8,15	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	15,10	0,38	
TOTAL PARTIDA					58,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.01.40	u	Mòdul extensible llarg p/xemeneia col.,DN=125mm,doble paret,1.43			
		Mòdul extensible llarg per a la formació de xemeneia col.lectiva, de 125 mm de diàmetre nominal i 210 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret, l'interior de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i d' l'exterior d'aluzinc, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat			
BEY41150	1,000 u	P.p.elem.munt.xem.mo,D.ext.=210mm	3,23	3,23	
BEW4S251	0,330 u	Suport intermedi p/xemeneia.mod.metàl. D.ext.=210mm,1.4301 (AISI	9,87	3,26	
BE412541	1,000 u	Mòdul extensible llarg,p/xemeneia col.,DN=125mm,doble paret,1.43	52,33	52,33	
A013G000	1,000 h	Ajudant calefactor	13,95	13,95	
A012G000	1,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	16,29	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	30,20	0,76	

TOTAL PARTIDA **89,82**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

15.01.41	u	Mòdul comprovació p/xemeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aïllament			
		Mòdul de comprovació per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal i 260 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat			
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	8,15	
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	13,95	6,98	
BE41BE72	1,000 u	Mòdul comprovació,p/xemeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aïllament	42,78	42,78	
BEY41170	1,000 u	P.p.elem.munt.xem.mo,D.ext.=260mm	3,94	3,94	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	15,10	0,38	

TOTAL PARTIDA **62,23**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-DOS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

15.01.42	u	Mòdul inspecció p/xemeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aïllament,1			
		Mòdul amb porta per a inspecció i neteja per a la formació de xemeneia individual, de 200 mm de diàmetre nominal i 260 mm de diàmetre exterior, estructura interior de doble paret amb aïllament, l'interior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), l'exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i aïllament tèrmic de llana de roca, segons la norma UNE-EN 1856-1, col.locat			
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	8,15	
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	13,95	6,98	
BE41BF72	1,000 u	Mòdul inspecció,p/xemeneia ind.,DN=200mm,doble paret+aïllament,1	126,23	126,23	
BEY41170	1,000 u	P.p.elem.munt.xem.mo,D.ext.=260mm	3,94	3,94	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	15,10	0,38	

TOTAL PARTIDA **145,68**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 15.02 conductes					
15.02.01	m2	Conducte rect.LV,R>=0,75m2K/W,planxa Al p/ext.+film Al p/int.,en			
		Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >=0,75 m2K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras			
A013G000	0,320 h	Ajudant calefactor	13,95	4,46	
BEW5A000	0,900 u	Suport estàndard p/conducte rect.llana aïll.,preu sup.	8,00	7,20	
BE51HP10	1,150 m2	Conducte rect.LV,recobr.ext.t.planxa Al,recobr.int.film Al	10,21	11,74	
A012G000	0,320 h	Oficial 1a calefactor	16,29	5,21	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,70	0,15	
TOTAL PARTIDA					28,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

15.02.02	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,225x125mm,20mm recta,fixada ba			
		Reixeta d'impulsíó, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment			
BEK3184E	1,000 u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,225x125mm,20mm recta,p/fix.bas	6,86	6,86	
A013G000	0,300 h	Ajudant calefactor	13,95	4,19	
A012G000	0,300 h	Oficial 1a calefactor	16,29	4,89	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,10	0,14	
TOTAL PARTIDA					16,08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS

15.02.03	m	Conducte llis autoconnect.circ.,ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,munt.su			
		Conducte llis autoconnectable circular planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm i muntat superficialment			
BEW48000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	4,69	4,69	
A012G000	0,250 h	Oficial 1a calefactor	16,29	4,07	
BE42Q821	1,020 m	Conducte llis circ.de ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,autoconnect.	5,55	5,66	
A013G000	0,250 h	Ajudant calefactor	13,95	3,49	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,60	0,11	
TOTAL PARTIDA					18,02

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS

15.02.04	m	Conducte llis autoconnect.circ.,ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,munt.su			
		Conducte llis autoconnectable circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm i muntat superficialment			
A012G000	0,250 h	Oficial 1a calefactor	16,29	4,07	
BEW45001	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm	4,18	4,18	
A013G000	0,250 h	Ajudant calefactor	13,95	3,49	
BE42Q121	1,020 m	Conducte llis circ.de ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconnect.	4,11	4,19	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,60	0,11	
TOTAL PARTIDA					16,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

15.02.05	u	Reixeta impuls/retorn fixes,200x100mm,20mm corba45°,mateix senti			
		Reixeta d'impulsíó o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment			
A012G000	0,300 h	Oficial 1a calefactor	16,29	4,89	
A013G000	0,300 h	Ajudant calefactor	13,95	4,19	
BEK1173B	1,000 u	Reixeta impuls/retorn fixes,200x100mm,20mm corba 45°,mateix senti	5,34	5,34	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,10	0,14	
TOTAL PARTIDA					14,56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.02.06	m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=350mm,g=0,7mm,munt.superf.			
		Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment			
BEW4A001	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=350mm	6,26	6,26	
A012G000	0,550 h	Oficial 1a calefactor	16,29	8,96	
A013G000	0,550 h	Ajudant calefactor	13,95	7,67	
BE42QE30	1,020 m	Conducte helicoidal circ.de ac.galv.,D=350mm,g=0,7mm	8,80	8,98	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	16,60	0,25	
TOTAL PARTIDA					32,12

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

15.02.07	u	Difusor circular,alum.anod.plat.,D=250mm,fixat			
		Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge			
BEK91300	1,000 u	Difusor circular,alum.anod.plat.,D=250mm	11,91	11,91	
A013G000	0,400 h	Ajudant calefactor	13,95	5,58	
A012G000	0,400 h	Oficial 1a calefactor	16,29	6,52	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	12,10	0,18	
TOTAL PARTIDA					24,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb DINO CÈNTIMS

15.02.08	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x100mm,20mm recta,fixada ba			
		Reixeta d'impulsíó, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x 100 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment			
BEK31G3E	1,000 u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x 100mm,20mm recta,p/fix.bas	11,30	11,30	
A013G000	0,300 h	Ajudant calefactor	13,95	4,19	
A012G000	0,300 h	Oficial 1a calefactor	16,29	4,89	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,10	0,14	
TOTAL PARTIDA					20,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

15.02.09	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x150mm,20mm recta,fixada ba			
		Reixeta d'impulsíó, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x 150 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment			
BEK31G5E	1,000 u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,500x 150mm,20mm recta,p/fix.bas	13,59	13,59	
A013G000	0,300 h	Ajudant calefactor	13,95	4,19	
A012G000	0,300 h	Oficial 1a calefactor	16,29	4,89	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,10	0,14	
TOTAL PARTIDA					22,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

15.02.10	u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,400x200mm,20mm recta,fixada ba			
		Reixeta d'impulsíó, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x 200 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment			
BEK31D7E	1,000 u	Reixeta impulsíó,2 fileres aletes,400x 200mm,20mm recta,p/fix.bas	13,38	13,38	
A012G000	0,300 h	Oficial 1a calefactor	16,29	4,89	
A013G000	0,300 h	Ajudant calefactor	13,95	4,19	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	9,10	0,14	
TOTAL PARTIDA					22,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 15.03 instal·lacions aparells					
15.03.01	m	Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=40mm,ànima alum. i protecc			
		Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
BFWB4705	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.multic.DN=40mm,p/connecc.pressió	4,37	1,31	
BFYB4705	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic.DN=40mm,connect.pressió	0,16	0,16	
B0A71G00	1,100 u	Abraçadora metàl.,d/int.=42mm	0,44	0,48	
A012M000	0,060 h	Oficial 1a muntador	15,13	0,91	
A013M000	0,060 h	Ajudant muntador	14,28	0,86	
BFB9PM8G	1,020 m	Tub polietil.multic tub int.poliet. D=40mm,ànima alum. i protecc	4,37	4,46	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,80	0,03	
TOTAL PARTIDA					8,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

15.03.02	m	Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=32mm,ànima alum. i protecc			
		Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
BFYB4605	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic.DN=32mm,connect.pressió	0,10	0,10	
BFWB4605	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.multic.DN=32mm,p/connecc.pressió	2,82	0,85	
BFB9PM8E	1,020 m	Tub polietil.multic tub int.poliet. D=32mm,ànima alum. i protecc	3,10	3,16	
B0A71F00	1,200 u	Abraçadora metàl.,d/int.=37mm	0,40	0,48	
A013M000	0,055 h	Ajudant muntador	14,28	0,79	
A012M000	0,055 h	Oficial 1a muntador	15,13	0,83	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,60	0,02	
TOTAL PARTIDA					6,23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

15.03.03	m	Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=25mm,ànima alum. i protecc			
		Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
A012M000	0,055 h	Oficial 1a muntador	15,13	0,83	
A013M000	0,055 h	Ajudant muntador	14,28	0,79	
B0A71B00	1,300 u	Abraçadora metàl.,d/int.=26mm	0,31	0,40	
BFWB4505	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.multic.DN=25mm,p/connecc.pressió	2,03	0,61	
BFYB4505	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic.DN=25mm,connect.pressió	0,07	0,07	
BFB9PM8C	1,020 m	Tub polietil.multic tub int.poliet. D=25mm,ànima alum. i protecc	2,11	2,15	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,60	0,02	
TOTAL PARTIDA					4,87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

15.03.04	m	Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=16mm,ànima alum. i protecc			
		Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
A013M000	0,050 h	Ajudant muntador	14,28	0,71	
BFB9PM86	1,020 m	Tub polietil.multic tub int.poliet. D=16mm,ànima alum. i protecc	0,89	0,91	
BFWB4305	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.multic.DN=16mm,p/connecc.pressió	1,06	0,32	
A012M000	0,050 h	Oficial 1a muntador	15,13	0,76	
BFYB4305	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic.DN=16mm,connect.pressió	0,04	0,04	
B0A71700	1,600 u	Abraçadora metàl.,d/int.=18mm	0,27	0,43	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,02	
TOTAL PARTIDA					3,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.03.05	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=42mm,G=25mm,Dint.aïll			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 42 mm de diàmetre exterior, de 25 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 44 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment			
A012M000	0,090 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,36	
A013M000	0,090 h	Ajudant muntador	14,28	1,29	
BFQ3NBR0	1,020 m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=42mm,g=25mm,Dint.aïll	7,54	7,69	
BFYQNBR0	0,500 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.s/halògens,Dext.tub=42mm,G=25mm	0,72	0,36	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,70	0,04	

TOTAL PARTIDA 10,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

15.03.06	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=35mm,G=19mm,Dint.aïll			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 35 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 37 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment			
A012M000	0,140 h	Oficial 1a muntador	15,13	2,12	
A013M000	0,140 h	Ajudant muntador	14,28	2,00	
BFQ3NAM0	1,020 m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=35mm,g=19mm,Dint.aïll	5,02	5,12	
BFYQNAM0	1,500 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.s/halògens,Dext.tub=35mm,G=19mm	0,50	0,75	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,10	0,06	

TOTAL PARTIDA 10,05

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb CINQ CÈNTIMS

15.03.07	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=19mm,Dint.aïll			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment			
A012M000	0,075 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,13	
BFYQN9M0	0,500 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=19mm	0,43	0,22	
BFQ3N9M0	1,020 m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,g=19mm,Dint.aïll	4,55	4,64	
A013M000	0,075 h	Ajudant muntador	14,28	1,07	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA 7,09

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb NOU CÈNTIMS

15.03.08	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=18mm,G=13mm,Dint.aïll			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 18 mm de diàmetre exterior, de 13 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment			
BFYQN6H0	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.s/halògens,Dext.tub=18mm,G=13mm	0,19	0,19	
A012M000	0,090 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,36	
BFQ3N6H0	1,020 m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=18mm,g=13mm,Dint.aïll	1,92	1,96	
A013M000	0,090 h	Ajudant muntador	14,28	1,29	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,70	0,04	

TOTAL PARTIDA 4,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 15.04 instal·lacions ACS					
15.04.01	m	Tub MDPE,DN=16mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa			
		Tub de polietilè de densitat mitjana, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa			
A013M000	0,060 h	Ajudant muntador	14,28	0,86	
A012M000	0,060 h	Oficial 1a muntador	15,13	0,91	
BFWB3442	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.mitj.dens.DN=20mm,10bar,p/soldar	3,38	1,01	
BFYB3442	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.mitj.dens.DN=20mm,10bar,soldat	0,03	0,03	
BFY34ESP	1,020 u	Tub MDPE DN=16 mm,SDR 11	0,20	0,20	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,80	0,03	
TOTAL PARTIDA					3,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

15.04.02	u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1/2'',PN=10bar,bronze,munt.super			
		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
BN314320	1,000 u	Vàlvula esfera manual+rosca DN=1/2'',PN=10bar,bronze	7,28	7,28	
A013M000	0,165 h	Ajudant muntador	14,28	2,36	
A012M000	0,165 h	Oficial 1a muntador	15,13	2,50	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,90	0,07	
TOTAL PARTIDA					12,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

15.04.03	u	Escalfador inst.elè.monofàsic,230V,pot=12kW,Q=6,9l/min,col.			
		Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 12 kW de potència, i un cabal de 6,9 l/min, col.locat			
BJA42701	1,000 u	Escalfador inst.elè.monofàsic,230V,pot=12kW,Q=6,9l/min	139,02	139,02	
A013G000	0,250 h	Ajudant calefactor	13,95	3,49	
A012G000	1,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	16,29	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	19,80	0,50	
TOTAL PARTIDA					159,30

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-NOU EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

15.04.04	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=22mm,G=19mm,Dint.aïll			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 22 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment			
BFQ3N7M0	1,020 m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=22mm,g=19mm,Dint.aïll	3,71	3,78	
A013M000	0,075 h	Ajudant muntador	14,28	1,07	
BFYQN7M0	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.s/halògens,Dext.tub=22mm,G=19mm	0,37	0,37	
A012M000	0,075 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,13	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	
TOTAL PARTIDA					6,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 15.05 instal·lacions AFS					
15.05.01	u	Vàlvula esfera manual rosca, DN= 1''1/2, PN=10bar, bronze, munt. peri Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada			
A013M000	0,375 h	Ajudant muntador	14,28	5,36	
A012M000	0,375 h	Oficial 1a muntador	15,13	5,67	
BN318320	1,000 u	Vàlvula esfera manual+rosca DN=1''1/2, PN=10bar, bronze	28,01	28,01	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	11,00	0,17	
TOTAL PARTIDA					39,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

15.05.02	m	Tub MDPE, DN=40mm, SDR 11, soldat, dific. mitjà, col. fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa			
A013M000	0,100 h	Ajudant muntador	14,28	1,43	
BFB37400	1,020 m	Tub MDPE, DN=40mm, SDR 11	0,93	0,95	
BFYB3742	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.mitj.dens.DN=40mm, 10bar, soldat	0,11	0,11	
A012M000	0,100 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,51	
BFWB3742	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.mitj.dens.DN=40mm, 10bar, p/soldar	11,59	3,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,90	0,04	
TOTAL PARTIDA					7,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

15.05.03	m	Col.lector amb tub de PVC de 2 polzades soldat amb racors per a Col.lector construït en polietilè de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO , amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment, amb racors soldats per a les tomes de les diferents bombes amb diàmetres segons l'esquema, incloses dues preses de buidat.			
A013M000	2,000 h	Ajudant muntador	14,28	28,56	
A012M000	2,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	30,26	
B0A71R00	2,000 u	Abraçadora metàl., d'int.=160mm	2,59	5,18	
BFW11ESP	1,000 u	Col.lector de polietilè	189,93	189,93	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	58,80	0,88	
TOTAL PARTIDA					254,81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

15.05.04	m	Tub MDPE, DN=25mm, SDR 11, soldat, dific. mitjà, col. fons rasa Tub de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa			
BFYB3542	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.mitj.dens.DN=25mm, 10bar, soldat	0,05	0,05	
BFB35400	1,020 m	Tub MDPE, DN=25mm, SDR 11	0,39	0,40	
BFWB3542	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.mitj.dens.DN=25mm, 10bar, p/soldar	4,73	1,42	
A012M000	0,070 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,06	
A013M000	0,070 h	Ajudant muntador	14,28	1,00	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,10	0,03	
TOTAL PARTIDA					3,96

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS

15.05.05	u	Vàlvula esfera manual rosca, DN= 1/2'', PN=10bar, bronze, munt.super Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
BN314320	1,000 u	Vàlvula esfera manual+rosca DN=1/2'', PN=10bar, bronze	7,28	7,28	
A013M000	0,165 h	Ajudant muntador	14,28	2,36	
A012M000	0,165 h	Oficial 1a muntador	15,13	2,50	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,90	0,07	
TOTAL PARTIDA					12,21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.05.06	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=19mm,Dint.aïll			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 28 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment			
A013M000	0,090 h	Ajudant muntador	14,28	1,29	
A012M000	0,090 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,36	
BFQ3N9M0	1,020 m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=28mm,g=19mm,Dint.aïll	4,55	4,64	
BFYQN9M0	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.s/halògens,Dext.tub=28mm,G=19mm	0,43	0,43	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,70	0,04	

TOTAL PARTIDA **7,76**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

15.05.07	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=42mm,G=19mm,Dint.aïll			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 42 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 44 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment			
BFQ3NBM0	1,020 m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=42mm,g=19mm,Dint.aïll	5,59	5,70	
BFYQNBMO	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.s/halògens,Dext.tub=42mm,G=19mm	0,56	0,56	
A012M000	0,110 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,66	
A013M000	0,110 h	Ajudant muntador	14,28	1,57	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,20	0,05	

TOTAL PARTIDA **9,54**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

15.05.08	m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=22mm,G=19mm,Dint.aïll			
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica sense halògens, per a canonades de 22 mm de diàmetre exterior, de 19 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,040 W/mK i no propagador de la flama, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment			
BFQ3N7M0	1,020 m	Aïllament escuma elast.s/halògens,Dext.tub=22mm,g=19mm,Dint.aïll	3,71	3,78	
A013M000	0,075 h	Ajudant muntador	14,28	1,07	
BFYQN7M0	1,000 u	Pp.elem.munt.p/aïll.tèrm.s/halògens,Dext.tub=22mm,G=19mm	0,37	0,37	
A012M000	0,075 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,13	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,20	0,03	

TOTAL PARTIDA **6,38**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

15.05.09	m	Tub MDPE,DN=16mm,SDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa			
		Tub de polietilè de densitat mitjana, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa			
A013M000	0,060 h	Ajudant muntador	14,28	0,86	
A012M000	0,060 h	Oficial 1a muntador	15,13	0,91	
BFWB3442	0,300 u	Accessori p/tubs poliet.mitj.dens.DN=20mm,10bar,p/soldar	3,38	1,01	
BFYB3442	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.mitj.dens.DN=20mm,10bar,soldat	0,03	0,03	
BFY34ESP	1,020 u	Tub MDPE DN=16 mm,SDR11	0,20	0,20	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,80	0,03	

TOTAL PARTIDA **3,04**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.05.10	u	Vàlvula clapeta+rosca, DN= 1''1/2, PN=10bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment			
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	14,28	3,57	
BN818320	1,000 u	Vàlvula clap.+rosca, DN=1''1/2, PN=10bar, bronze	30,55	30,55	
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,78	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					38,01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS

15.05.11	u	Filtre colador, DN=1''1/2, PN=10bar, bronze, munt. roscat Filtre colador de 1''1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat			
A012M000	0,300 h	Oficial 1a muntador	15,13	4,54	
A013M000	0,300 h	Ajudant muntador	14,28	4,28	
BNE18200	1,000 u	Filtre colador rosca, DN=1''1/2, PN=10bar, bronze	25,20	25,20	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA					34,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

15.05.12	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1", PN=10bar, PVC+PVC, munt.uperf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment			
BN3163P0	1,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1", PN=10bar, PVC+PVC	12,31	12,31	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	14,28	2,86	
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					18,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

15.05.13	PA	Connexió de servei general de forniment d'aigua d'acer galvanitz Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per forniment d'aigua que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canoana d'acer galvanitzat de 2 1/2'' DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/l, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora. Sense incloure excavació ni reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada.			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA					1.584,50

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 15.06 emissors					
15.06.01	u	Fan-coil cassette,2 tubs FCS 04			
		Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 2,4 kW de potència frigorífica màxima i 3,8 kW de potència calorífica màxima, , amb alimentació monofàsica de 230 V, col.locat			
FCS04	1,000 u	Fancoil tipus cassette FCS04 de ferroli	710,62	710,62	
A012G000	4,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	65,16	
A013G000	4,000 h	Ajudant calefactor	13,95	55,80	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	121,00	1,82	
TOTAL PARTIDA					833,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

15.06.02	u	Fan-coil cassette,2 tubs FCS 08			
		Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 4 kW de potència frigorífica màxima i 5 kW de potència calorífica màxima, , amb alimentació monofàsica de 230 V, col.locat			
FCS08	1,000 u	Fancoil tipus cassette FCS 80 de Ferroli	759,06	759,06	
A012G000	4,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	65,16	
A013G000	4,000 h	Ajudant calefactor	13,95	55,80	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	121,00	1,82	
TOTAL PARTIDA					881,84

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

15.06.03	u	Fan-coil sostre Top Fan Vn 80			
		Unitat Fan-Coil sense moble per muntatge ocult, FERROLI Top Fan VN 80 amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 220x1190x494 mm. De muntatge horitzontal o vertical i moble en xapa d'acer tractada. Filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i ventilador amb sis velocitats, tres d'elles seleccionables, que ofereixen un cabal d'aire: 1050/850/570 m3/h. Dona una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 4,90 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 50/45°C, Aire 20°Cbs): 7,20 kW per un cabal d'aigua: 843 l/h i una pressió sonora a v. max.: 41 dB(A) (mesurat a camp lliure a 4 mts. de la unitat)			
TOPFAN80	1,000 u	Fancoil sense moble Top Fan Vn80 de Ferroli	331,08	331,08	
A013G000	7,000 h	Ajudant calefactor	13,95	97,65	
A012G000	7,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	114,03	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	211,70	5,29	
TOTAL PARTIDA					548,05

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQ CÈNTIMS

15.06.04	u	Fan-coil sostre Top Fan Vn 100			
		Unitat Fan-Coil sense moble per muntatge ocult, FERROLI Top Fan VN 100 amb ventilador centrífug de funcionament silencios. De dimensions (HxAxP): 220x1440x494 mm. De muntatge horitzontal o vertical i moble en xapa d'acer tractada. Filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i ventilador amb sis velocitats, tres d'elles seleccionables, que ofereixen un cabal d'aire: 1200/970/670 m3/h. Dona una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 6.10 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 50/45°C, Aire 20°Cbs): 8,70 kW per un cabal d'aigua: 843 l/h i una pressió sonora a v. max.: 43 dB(A) (mesurat a camp lliure a 4 mts. de la unitat)			
A013G000	7,000 h	Ajudant calefactor	13,95	97,65	
TOPFAN100	1,000 u	Fancoil sense moble Top Fan VN100 de Ferroli	395,68	395,68	
A012G000	7,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	114,03	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	211,70	5,29	
TOTAL PARTIDA					612,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.06.05	u	Fan-coil Mercury 19			
		Unitat Fan-Coil sense envoltant, per muntatge ocult, FERROLI MERCURY 19, amb ventilador centrífug de funcionament silenciós. De dimensions (HxAxP): 372x1340x535 mm. De muntatge horitzontal. Moble en xapa d'acer tractada. Amb filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i embocadura d'impulsió i ventilador amb tres velocitats. Amb una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 13,64 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 45/40°C, Aire 20°Cbs): 16,04 kW. Per un cabal d'aigua: 2346 l/h i un cabal d'aire: 2900 m3/h amb una pressió sonora a v. max.: 46 dB(A) (mesurada en camp lliure a 4 mts. de la unitat)			
A013G000	7,500 h	Ajudant calefactor	13,95	104,63	
MERCURY19	1,000 u	Unitat de sostre Mercury 19 de Ferroli	981,12	981,12	
A012G000	7,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	122,18	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	226,80	5,67	
TOTAL PARTIDA.....					1.213,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS TRETZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

15.06.06	u	Fan-coil Mercury 07			
		Unitat Fan-Coil sense envoltant, per muntatge ocult, FERROLI MERCURY 07, amb ventilador centrífug de funcionament silenciós. De dimensions (HxAxP): 295x1000x450 mm. De muntatge horitzontal. Moble en xapa d'acer tractada. Amb filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i embocadura d'impulsió i ventilador amb tres velocitats. Amb una potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 6,53 kW i una potència calorífica nominal (Aigua 45/40°C, Aire 20°Cbs): 7,26 kW. Per un cabal d'aigua: 1123 l/h i un cabal d'aire: 1100 m3/h amb una pressió sonora a v. max.: 39dB(A) (mesurada en camp lliure a 4 mts. de la unitat)			
MERCURY07	1,000 u	Unitat de sostre Mercury 07 de Ferroli	662,16	662,16	
A012G000	7,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	122,18	
A013G000	7,500 h	Ajudant calefactor	13,95	104,63	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	226,80	5,67	
TOTAL PARTIDA.....					894,64

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

15.06.07	u	Fan-coil mural Soffio25			
		Unitat Fan-Coil de Paret FERROLI Soffio 25 de dimensions (HxAxP): 190x810x190 mm amb ventilador tangencial de funcionament silenciós. Instal·lació a 2 tubs. Amb filtre d'aire de fàcil extracció i neteja i un ventilador amb tres velocitats seleccionables. Comandament per infraroigs, amb les següents funcions: Canvi estiu/hivern manual o automàtic, secció de tres velocitats del ventilador manual o automàticament, funció Hi-cool per obtenció ràpida de la temperatura de Set, funció Quiet per funcionament silenciós de la unitat, funcionament nocturn, programació (una desconexió), funció Swing per la orientació vertical de sortida d'aire. Amb una Potència frigorífica nominal (Aigua 7/12°C, Aire 19°Cbh): 1,20 kW i una Potència calorífica nominal (Aigua 50/45°C, Aire 20°Cbs): 2,20 kW. Dóna un cabal d'aigua: 206 l/h i un caudal d'aire a vel. màxima: 310 m3/h junt a una pressió sonora a v. max.: 27 dB(A) (mesurada en camp lliure a 4 mts. de la unitat)			
SOFFIO25	1,000 u	Fancoil mural Soffio 25 de ferroli	274,55	274,55	
A012G000	3,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	48,87	
A013G000	3,000 h	Ajudant calefactor	13,95	41,85	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	90,70	1,36	
TOTAL PARTIDA.....					366,63

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

15.06.08	u	Recuperador entàlpic REC-A 14			
		Recuperador entàlpic de calor model REC-A 14 de 1400 m3/h de caudal màxim de FERROLI			
A013G000	9,000 h	Ajudant calefactor	13,95	125,55	
A012G000	9,000 h	Oficial 1a calefactor	16,29	146,61	
BEH1ESP	1,000 u	Reuperador entàlpic REC-A 14	2.099,52	2.099,52	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	272,20	6,81	
TOTAL PARTIDA.....					2.378,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.06.09	u	Radiador alumini 4x1 columna,h<650mm,encastat			
		Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria			
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	8,15	
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	13,95	6,98	
BE3645B0	1,000 u	Radiador alumini 4x1 columna,h<650mm	38,54	38,54	
BEW31400	2,000 u	Suport p/radiadors alum.,encast.	0,40	0,80	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,10	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 54,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

15.06.10	u	Radiador alumini 5x1 columna,h<650mm,encastat			
		Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria			
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	13,95	6,98	
BE3655B0	1,000 u	Radiador alumini 5x1 columna,h<650mm	48,18	48,18	
BEW31400	2,000 u	Suport p/radiadors alum.,encast.	0,40	0,80	
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	8,15	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	15,10	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 64,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

15.06.11	u	Radiador alumini 8x1 columna,h<650mm,encastat			
		Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria			
BE3685B0	1,000 u	Radiador alumini 8x1 columna,h<650mm	77,08	77,08	
BEW31400	2,000 u	Suport p/radiadors alum.,encast.	0,40	0,80	
A012G000	0,800 h	Oficial 1a calefactor	16,29	13,03	
A013G000	0,800 h	Ajudant calefactor	13,95	11,16	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	24,20	0,36	

TOTAL PARTIDA..... 102,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DOS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

15.06.12	u	Radiador alumini 7x1 columna,h<650mm,encastat			
		Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria			
BEW31400	2,000 u	Suport p/radiadors alum.,encast.	0,40	0,80	
A012G000	0,800 h	Oficial 1a calefactor	16,29	13,03	
BE3675B0	1,000 u	Radiador alumini 7x1 columna,h<650mm	67,44	67,44	
A013G000	0,800 h	Ajudant calefactor	13,95	11,16	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	24,20	0,36	

TOTAL PARTIDA..... 92,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-DOS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

15.06.13	u	Radiador alumini 9x1 columna,h<650mm,encastat			
		Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria			
BEW31400	2,000 u	Suport p/radiadors alum.,encast.	0,40	0,80	
BE3695B0	1,000 u	Radiador alumini 9x1 columna,h<650mm	86,72	86,72	
A013G000	0,900 h	Ajudant calefactor	13,95	12,56	
A012G000	0,900 h	Oficial 1a calefactor	16,29	14,66	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	27,20	0,41	

TOTAL PARTIDA..... 115,15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUINZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
15.06.14	u	Radiador alumini 6x1 columna,h<650mm,encastat			
		Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 650 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria			
A012G000	0,800 h	Oficial 1a calefactor	16,29	13,03	
A013G000	0,800 h	Ajudant calefactor	13,95	11,16	
BE3665B0	1,000 u	Radiador alumini 6x1 columna,h<650mm	57,81	57,81	
BEW31400	2,000 u	Suport p/radiadors alum.,encast.	0,40	0,80	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	24,20	0,36	
TOTAL PARTIDA					83,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-TRES EUROS amb SETZE CÈNTIMS

15.06.15	u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1/2",kvs=1,6,16bar,r>5mm,fosa,servo			
		Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal.lada i connectada			
BN712443	1,000 u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1/2",kvs=1,6,16bar,r>5mm,fosa,servo	100,50	100,50	
A012M000	0,230 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,48	
A013M000	0,230 h	Ajudant muntador	14,28	3,28	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	6,80	0,10	
TOTAL PARTIDA					107,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SET EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

15.06.16	u	Termòstat ambient p/calef.,5-30°C,230V 10A,preu alt,encast.c.uni			
		Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30 °C, de doble contacte a 230 V i 10 A, de preu alt, encastat a caixa universal			
BEV21113	1,000 u	Termòstat ambient p/calef.,5-30°C,230V 10A,preu alt,p/encast.c.u	49,03	49,03	
A013G000	0,133 h	Ajudant calefactor	13,95	1,86	
A012G000	0,150 h	Oficial 1a calefactor	16,29	2,44	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,30	0,06	
TOTAL PARTIDA					53,39

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

15.06.17	u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 3/4'',PN=10bar,bronze,munt.super			
		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment			
BN315320	1,000 u	Vàlvula esfera manual+rosca DN=3/4'',PN=10bar,bronze	9,70	9,70	
A013M000	0,165 h	Ajudant muntador	14,28	2,36	
A012M000	0,165 h	Oficial 1a muntador	15,13	2,50	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,90	0,07	
TOTAL PARTIDA					14,63

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 15.07 legalització					
15.07.01	PA	Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents			
			Sense descomposició		
		TOTAL PARTIDA			1.356,62
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS					
15.07.02	PA	Redacció butlletins			
			Sense descomposició		
		TOTAL PARTIDA			290,70
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 16 TELEFONIA I DADES

16.01	u	Telèfon XDSI operador centraleta, homologat,col.			
		Telèfon XDSI per a operadora de centraleta, homologat, col.locat			
BP52U010	1,000 u	Telèfon XDSI operador centraleta sobretaula,homologat	72,29	72,29	
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,78	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,80	0,06	
TOTAL PARTIDA					76,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

16.02	u	Presa telf.,tipus mod.2mòd.estrets,RJ11 simple,p/despl.aïlla.,a/			
		Preses de senyal telefònica de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,78	
BP538112	1,000 u	Preses senyal telf. tipus mod.2mòd.estrets,RJ11 simple/despl.aïll	4,13	4,13	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,80	0,06	
TOTAL PARTIDA					7,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

16.03	u	Centraleta telf.,p/2linies ext.digi XDSI,8ext.analògiques+4ext.			
		Centraleta telefònica per a 2 linies exteriors digitals XDSI, 8 extensions analògiques i 4 extensions digitals, homologada i col.locada mural			
BP51U005	1,000 u	Centraleta telf.,p/2linies ext.digi XDSI,8ext.analògiques+4ext.	476,61	476,61	
A013M000	1,000 h	Ajudant muntador	14,28	14,28	
A012M000	1,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	15,13	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	29,40	0,44	
TOTAL PARTIDA					506,46

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC-CENTS SIS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

16.04	m	Cable p/transm.telefònica20parells 0,5mm2,col.en tub			
		Cable per a transmissió telefònica, de 20 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un i col.locat en tub			
A012M000	0,130 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,97	
A013M000	0,130 h	Ajudant muntador	14,28	1,86	
BP431300	1,000 m	Cable p/transm.telefònica20parells 0,5mm2	2,71	2,71	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,80	0,06	
TOTAL PARTIDA					6,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

16.05	PA	Partida alçada a justificar corresponent a la connexió amb compan		
		Partida alçada a justificar corresponent a la connexió amb companyia telefònica,inclou arqueta exterior,rasa exterior i taxes administratives de contractació		
			Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA		993.24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

16.06	u	Connector veu+dades,RJ45 simple,cat.5e FTP,despl.aïlla.,munt.s/s			
		Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45 simple, categoria 5e FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret			
A012M000	0,180 h	Oficial 1a muntador	15,13	2,72	
BP73J160	1,000 u	Connector veu+dades,RJ45 simple,cat.5e FTP,despl.aïlla.,p/munt.s	3,58	3,58	
BP7ZSR10	1,000 u	Suport p/1 connect.RJ45,per adaptació s/mec. tipus mod.1mòd.estr	0,88	0,88	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2,70	0,04	
TOTAL PARTIDA					7,22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 17 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS

SUBCAPITOL 17.01 enllumenat emergència

17.01.01	u	Balisa emerg./senyal.circ. Baliza IP62 IK 07 Daisalux mod. LYRA R/B. Embellidor rodó amb acabat inox 43,5 mm. de diàmetre. Difusor transparent. Font de llum LED en color blanc. Tensió d'alimentació 230V a.c.. Senyalització en presència de xarxa. Construit segons normes UNE-EN 60598-1, conforme a las Directives Comunitàries de Compatibilitat Electromagnètica i de Baixa Tensió 93/68/CE, 89/336/CE i 73/23/CE. Totalment instal·lada.			
BHW61000	1,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,39	0,39	
DAISALYRA	1,000 u	Baliza rodonda Daisalux LYRA R/B	33,97	33,97	
A012H000	0,300 H	OFICIAL 1A	15,13	4,54	
A013H000	0,300 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	4,28	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA					43,31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

17.01.02	u	Llumenera emergència/senyalització,175-300lúmens,supercif.sostre Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada fluorescència de 175 fins a 300 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre			
A013H000	0,150 H	MANOBRE- AJUDANT	14,28	2,14	
LEGR061731	1,000 u	Llumanera emergència G5 210 lm	72,53	72,53	
A012H000	0,150 H	OFICIAL 1A	15,13	2,27	
BHW61000	1,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,39	0,39	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					77,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SET EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

SUBCAPITOL 17.02 extinció

17.02.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,cromat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret			
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,03	
BM31000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,22	0,22	
BM312612	1,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.cromat	50,70	50,70	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					56,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

17.02.02	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	14,28	2,86	
BM31000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,22	0,22	
A012M000	0,200 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,03	
BM313511	1,000 u	Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat	95,45	95,45	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					101,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT UN EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 17.03 senyalització					
17.03.01	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,420			
		Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 420 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament			
BMDBU010	1,000 u	Placa senyal. mesures salv.+vies evac.,420x297mm,pintura fotolum	5,24	5,24	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	14,28	2,14	
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	15,13	2,27	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,40	0,07	
TOTAL PARTIDA					9,72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 17.04 Bies					
17.04.01	u	Boca incendis,D=25mm,BIE-25,mànega 20m,armari,muntada superfic.p			
		Boca d'incendis amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 20 m, amb armari, muntada superficialment a la paret			
BM231340	1,000 u	Boca incendis D=25mm,BIE-25,mànega 20m,armari	211,16	211,16	
A013M000	2,500 h	Ajudant muntador	14,28	35,70	
A012M000	2,500 h	Oficial 1a muntador	15,13	37,83	
BM23000	1,000 u	P.p.elements especials p/boq.incendi	0,46	0,46	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	73,50	1,10	
TOTAL PARTIDA					286,25

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

17.04.02	PA	Connexió de servei general de forniment d'aigua per boca d'incen			
		Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per forniment d'aigua que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/l, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora. Sense incloure excavació ni reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada.			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA					1.584,50

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS

17.04.03	m	Xarxa aerea de distribució d'aigua de 2"			
		Subministrament i instal·lació de xarxa aerea de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2" DN 50 mm de diàmetre, unió roscada. Inclús p/p d'unions, suports, colzes, maneguets, tes, peces especials, accessoris, cinta anticorrosiva, i proves hidràuliques. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada.			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA					48,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

17.04.04	m	Xarxa aerea de distribució d'aigua de 1 1/2"			
		Subministrament i instal·lació de xarxa soterrada de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" de diàmetre, unió soldada. Inclús p/p d'unions, suports, colzes, maneguets, tes, peces especials, accessoris, cinta anticorrosiva, i proves hidràuliques. Totalment muntada, instal·lada, connexionada i comprovada.			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA					43,32

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
17.04.05	m	Tub HDPE, DN=63mm, PN=10bar, soldat, dific. mitjà, col. fons rasa			
		Tub de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col. locat al fons de la rasa			
BFYB1942	1,000 u	Pp. elem. munt. p/tubs poliet. alta dens. DN=63mm, 10bar, soldat	0,15	0,15	
A012M000	0,700 h	Oficial 1a muntador	15,13	10,59	
BFWB1942	0,300 u	Accessori p/tubs poliet. alta dens. DN=63mm, 10bar, p/soldar	17,20	5,16	
BFB19400	1,020 m	Tub HDPE, DN=63mm, PN=10bar	1,34	1,37	
A013M000	0,700 h	Ajudant muntador	14,28	10,00	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	20,60	0,31	
TOTAL PARTIDA					27,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

SUBCAPITOL 17.05 Alarma contraincendis

17.05.01	u	Polsador alarma+interruptor manual+trencament, prot. tapa, munt. sup			
		Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual per trencament d'element fràgil, protegit amb tapa, muntat superficialment			
A013M000	0,240 h	Ajudant muntador	14,28	3,43	
BM14000	1,000 u	P.p. elements especials p/pols. alarm.	0,21	0,21	
BM14MCP5A	1,000 u	MCP5A-RP02FG-01	43,77	43,77	
BM14SR1T2G	1,000 u	Caixa de superfície SR1T-2G	2,81	2,81	
BM14PS200	1,000 u	Tapa transparent PS200	2,22	2,22	
A012M000	0,240 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,63	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,10	0,11	
TOTAL PARTIDA					56,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

17.05.02	u	Sirena electrònica, muntatge interior.			
		Sirena electrònica, muntada a l'interior			
BM13ELPBR	1,000 u	Base baix perfil IP44 per exterior	2,51	2,51	
A012M000	0,240 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,63	
A013M000	0,240 h	Ajudant muntador	14,28	3,43	
BM13000	1,000 u	P.p. elements especials p/siren.	0,42	0,42	
BM13DBS24AL	1,000 u	Sirena electrònica DBS24ALCW	41,84	41,84	
BM13DBIDR	1,000 u	Tapa vermella per sirenes de base detector.	1,48	1,48	
BM13LLUM	1,000 u	pilot indicador d'acció	1,48	1,48	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,10	0,11	
TOTAL PARTIDA					54,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

17.05.03	u	Sirena electrònica, muntatge exterior			
		Sirena electrònica, muntada a l'exterior			
BM13ELPBR	1,000 u	Base baix perfil IP44 per exterior	2,51	2,51	
BM13DBS24AL	1,000 u	Sirena electrònica DBS24ALCW	41,84	41,84	
BM13000	1,000 u	P.p. elements especials p/siren.	0,42	0,42	
A013M000	0,240 h	Ajudant muntador	14,28	3,43	
BM13LLUM	1,000 u	pilot indicador d'acció	1,48	1,48	
BM13DBIDR	1,000 u	Tapa vermella per sirenes de base detector.	1,48	1,48	
A012M000	0,240 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,63	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,10	0,11	
TOTAL PARTIDA					54,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
17.05.04	u	Central detecció incendis			
		Central de detecció d'incendis analògica model FXM/ES muntada a la paret			
A012M000	2,200 h	Oficial 1a muntador	15,13	33,29	
A013M000	2,200 h	Ajudant muntador	14,28	31,42	
BMV12000	1,000 u	P.p.elements especials p/centrals detecció	0,46	0,46	
BMFXM	1,000 u	Central detecció analògica	1.123,64	1.123,64	
EM12FXM1	1,000 u	auxiliars	398,31	398,31	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	64,70	0,97	
TOTAL PARTIDA					1.588,09

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS

17.05.05	u	Bateries			
		Baterías de plomo ácido sin mantenimiento YUASA. Tecnología de recombinación de oxígeno para control efectivo de generación de gases. Densidad de energía superior. Sistema especial de suspensión del electrolito para evitar fugas. Ciclo de vida en servicio, superior a 1000 ciclos de carga / descarga en condiciones normales. 12V 17Ah. (2 uds)			
BMBAT12V17AH	1,000 u	Bateries	64,18	64,18	
TOTAL PARTIDA					64,18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

17.05.06	PA	Posada marxa sistema detecció			
		Posada en marxa del sistema de detecció d'incendis i de tots els seus components. Inclou:			
		- Test i calibrat de cada un dels detetors			
		- Test i calibrat de cada un dels pulsadors			
		- Test i calibrat de cada una de les sirenes			
		- Test de tots els mòduls E/S, xequiant tots els actuadors un per un			
		- Programació i configuració del sistema de control i senyalització			
		- Programació i configuració del sistema de monitorització i control remot VISTA V, amb pantalles gràfiques incloses.			
A013M000	20,000 h	Ajudant muntador	14,28	285,60	
A012M000	20,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	302,60	
A%AUX00101100	11,000 %	Medis auxiliars	588,20	64,70	
TOTAL PARTIDA					652,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL 18 INSTAL·LACIÓ D'EXTRACCIÓ

18.01	u	Ventiladores helicoidales extraplanos, con caudal aproximado de Ventiladores helicoidales extraplanos, con caudal aproximado de 100 m ³ /h, compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, motor 230V 50Hz, IP44, Clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C.			
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	13,95	6,98	
SPDECOR100	1,000 U	Ventilador helicoidal Bany DECOR100	43,51	43,51	
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	16,29	8,15	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	15,10	0,38	
TOTAL PARTIDA					59,02

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-NOU EUROS amb DOS CÈNTIMS

18.02	m	Tub flexible Dec Flexcal tipus sonodec A3 aïllat de 125 mm Tub Flexcal de D125			
BEZALU125	1,000 u	Flexcal D125	15,44	15,44	
A012G000	0,100 h	Oficial 1a calefactor	16,29	1,63	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	1,60	0,04	
TOTAL PARTIDA					17,11

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb ONZE CÈNTIMS

18.03	u	Caja estanca con sistema de desagüe construida en chapa de acero Caja estanca con sistema de desagüe construida en chapa de acero galvanizada, doble pared con aislamiento interior, con ventilador centrífugo montado sobre silent blocks, rodete de álabes hacia atrás, directamente acoplado a eje motor trifásico clase F, IP55 con protector térmico y rodamientos de engrase permanente, marca S&P modelo CVAT/4-5600/400 para un caudal [Caudal] y presión estática [Presion].			
CVAT456	1,000 U	CVAT/4-5600/400	921,07	921,07	
BEW51000	2,000 u	Suport estàndard p/conducte rect.metàl.lic.preu sup.	11,38	22,76	
A013G000	1,800 h	Ajudant calefactor	13,95	25,11	
A012G000	1,800 h	Oficial 1a calefactor	16,29	29,32	
REG001	1,000 u	regulador velocitat	76,55	76,55	
SIL400	1,000 u	Silenciador acústic SIL400	420,07	420,07	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	54,40	1,36	
TOTAL PARTIDA					1.496,24

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

18.04	m	Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=400mm,g=0,7mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm i muntat superficialment			
A013G000	0,800 h	Ajudant calefactor	13,95	11,16	
BE42QB30	1,020 m	Conducte helicoidal circ.de ac.galv.,D=400mm,g=0,7mm	9,88	10,08	
BEW4B000	1,000 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=400mm	7,14	7,14	
A012G000	0,800 h	Oficial 1a calefactor	16,29	13,03	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	24,20	0,36	
TOTAL PARTIDA					41,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

18.05	u	Eixugamans SL-2002 Automatic S&P o similar			
BESP011	1,000 u	Secamanos SL-2002 Automatic S&P	158,54	158,54	
A012G000	0,300 h	Oficial 1a calefactor	16,29	4,89	
A013G000	0,300 h	Ajudant calefactor	13,95	4,19	
A%AUX00100250	2,500 %	Medis auxiliars	9,10	0,23	
TOTAL PARTIDA					167,85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 19 INSTAL·LACIÓ DE GAS					
19.01	u	Comptador G-16,embrids.d40mm,<18m3/h (n),paret def.,munt.			
		Comptador de designació G-16 segons UNE 60510 amb connexions embriades de 32 mm de diàmetre, de 18 m3/h (n), com a màxim, de parets deformables i muntat entre tubs			
A012J000	0,900 h	Oficial 1a lampista	15,13	13,62	
BK248599	1,000 U	Comptador per a GN G-16	1.001,47	1.001,47	
A013J000	0,900 h	Ajudant lampista	14,28	12,85	
A%AUX00100300	3,000 %	Medis auxiliars	26,50	0,80	
TOTAL PARTIDA					1.028,74

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

19.02	u	Tija DN32, PE40mm-CU42, beina inox 63,5mm			
		Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 32 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè de 40 mm de diàmetre nominal exterior i sèrie SDR 11 segons UNE 53-333 a tub de coure de 42 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix, amb enllaç, beina de protecció de l'enllaç d'acer reblert de resina de poliuretà i beina de 2 m de llargària de tub d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, amb tap superior de material elastomèric			
A013J000	0,800 h	Ajudant lampista	14,28	11,42	
BFY52CB0	1,000 u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=42mm,p/soldar capil.lar.	0,44	0,44	
BFYB3742	1,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.mitj.dens.DN=40mm,10bar,soldat	0,11	0,11	
B0A71K00	3,000 u	Abraçadora metàl.,d/int.=60mm	0,82	2,46	
BK627000	1,000 u	Tija DN32, PE40mm-CU42, beina inox 63,5mm	49,89	49,89	
A012J000	0,800 h	Oficial 1a lampista	15,13	12,10	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	23,50	0,35	
TOTAL PARTIDA					76,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

19.03	u	Regulador mitjana B/mitjana A-baixa,Q<50m3/h,s/ vàlv.segur.,amb			
		Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 50 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, embriat, muntat entre tubs amb estabilitzador			
A012J000	1,000 h	Oficial 1a lampista	15,13	15,13	
A013J000	1,000 h	Ajudant lampista	14,28	14,28	
BK213JJJ	1,000 u	Regulador amb estabilitzador amb regulació per mitja B-Baixa	399,80	399,80	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	29,40	0,44	
TOTAL PARTIDA					429,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

19.04	u	Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus NC,230V,rosca 1 1/2",500			
		Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada			
A012J000	0,300 h	Oficial 1a lampista	15,13	4,54	
A013J000	0,300 h	Ajudant lampista	14,28	4,28	
BNG6A154	1,000 u	Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus NC,230V,rosca 1 1/2",500	151,18	151,18	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA					160,13

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA EUROS amb TRETZE CÈNTIMS

19.05	u	Manòmetre 0-4bar,esfera 100mm,connex.1/2" G,munt.inst.			
		Manòmetre per a una pressió de 0 a 4 bar, d'esfera de 100 mm, rosca de connexió de 1/2" G, instal.lat			
BKK33JJJ	1,000 u	Vàlvula de 3 vies per a gas 1/2P	40,56	40,56	
A012J000	0,200 h	Oficial 1a lampista	15,13	3,03	
BK2592JJ	1,000 u	Manòmetre de 1/2 P 0-600 mm esfera 100,classe I	84,95	84,95	
A013J000	0,200 h	Ajudant lampista	14,28	2,86	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					131,49

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
19.06	u	Vàlvula gas DN32,rosca gas H G1"1/4, junt pla M G1"1/2			
		Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708			
A013J000	0,250 h	Ajudant lampista	14,28	3,57	
A012J000	0,250 h	Oficial 1a lampista	15,13	3,78	
BNG1U050	1,000 u	Vàlvula gas DN32,rosca gas H G1"1/4, junt pla M G1"1/2	27,68	27,68	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,40	0,11	
TOTAL PARTIDA					35,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

19.07	m	Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.baix,col.supe			
		Tub de coure semidur de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de difi-cultat baix i col.locat superficialment			
BF52B500	1,020 m	Tub Cu semidur,DN=35mm,g=1,5mm	6,54	6,67	
B0A71F00	0,300 u	Abraçadora metàl.,d/int.=37mm	0,40	0,12	
A013M000	0,145 h	Ajudant muntador	14,28	2,07	
A012M000	0,145 h	Oficial 1a muntador	15,13	2,19	
BFY52BB0	0,500 u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=35mm,p/soldar capil.lar.	0,35	0,18	
BFW52BB0	0,150 u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=35mm,p/soldar capil.lar.	2,30	0,35	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4,30	0,06	
TOTAL PARTIDA					11,64

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

19.08	m	Tub Cu semidur,DN=28mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.baix,col.supe			
		Tub de coure semidur de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat per capil.laritat, amb grau de difi-cultat baix i col.locat superficialment			
A013M000	0,130 h	Ajudant muntador	14,28	1,86	
B0A71C00	0,300 u	Abraçadora metàl.,d/int.=28mm	0,31	0,09	
BF52A500	1,020 m	Tub Cu semidur,DN=28mm,g=1,5mm	5,20	5,30	
BFY52AB0	0,500 u	Pp.elem.munt.,p/tubs Cu semid.,D=28mm,p/soldar capil.lar.	0,25	0,13	
A012M000	0,130 h	Oficial 1a muntador	15,13	1,97	
BFW52AB0	0,150 u	Accessori p/tubs Cu semid.,D=28mm,p/soldar capil.lar.	1,78	0,27	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,80	0,06	
TOTAL PARTIDA					9,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

19.09	u	Vàlvula gas DN25,rosca gas H G1", junt pla M G1"1/4			
		Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708			
A012J000	0,200 h	Oficial 1a lampista	15,13	3,03	
A013J000	0,200 h	Ajudant lampista	14,28	2,86	
BNG1U040	1,000 u	Vàlvula gas DN25,rosca gas H G1", junt pla M G1"1/4	7,27	7,27	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	5,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					13,25

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

19.10	u	Detector gas compacte,munt.superf.			
		Detector de CO i gas compacte, muntat superficialment			
A012M000	0,240 h	Oficial 1a muntador	15,13	3,63	
BM11UJCC	1,000 u	Detector de gas natural,muntat superficie	76,35	76,35	
BM11U000	1,000 u	P.p.elements especials p/detector	0,25	0,25	
A013M000	0,240 h	Ajudant muntador	14,28	3,43	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	7,10	0,11	
TOTAL PARTIDA					83,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
19.11	u	Central detecció CO,p/1zona,indic.,2aliment.,munt.a paret Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret			
BM124JCC	1,000 u	Centraleta de detecció de gas natural 1 zona	262,53	262,53	
BM12000	1,000 u	P.p.elements especials p/centrals detecció	0,46	0,46	
A013M000	1,100 h	Ajudant muntador	14,28	15,71	
A012M000	1,100 h	Oficial 1a muntador	15,13	16,64	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	32,40	0,49	
TOTAL PARTIDA.....					295,83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

19.12	PA	Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa general de Partida alçada a justificar corresponent a l'escomesa de gas natural, rasa exterior i taxes administratives de contractació per a un subministre de gas de fins a 65 m3/h desde la xarxa exterior de la companyia de gas fins al recinte de comptador,inclou arqueta de registre exterior ,amb clau de companyia ,rasa exterior i comptador i accessoris de muntatge. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					1.711,93

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL SET-CENTS ONZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

19.13	u	Filtre p/tub,DN=1''1/2,<4bar,pla,munt. Filtre per a tub de diàmetre nominal 1''1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla i muntat entre tubs			
BK235210	1,000 u	Filtre p/tub,DN=1''1/2,<4bar,pla	69,05	69,05	
A013J000	1,100 h	Ajudant lampista	14,28	15,71	
A012J000	1,100 h	Oficial 1a lampista	15,13	16,64	
A%AUX001	1,500 %	Despeses auxiliars mà d'obra	32,40	0,49	
TOTAL PARTIDA.....					101,89

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS

19.14	PA	Legalització i taxes dels organismes oficials corresponents Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					1.356,62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

19.15	PA	Redacció butlletins Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					290,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 20 SEGURETAT I INTRUSIÓ					
20.01	u	Central Ademco Vista-25 o similar			
CENTRAL	1,000 u	Centraleta Ademco Vista 25	288,27	288,27	
A013M000	2,000 h	Ajudant muntador	14,28	28,56	
A012M000	2,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	30,26	
A%AUX00100500	5,000 %	Medis auxiliars	58,80	2,94	

TOTAL PARTIDA **350,03**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS

20.02	u	Infraroig Ademco via Radio 5888-EU			
DETECTOR	1,000 u	Detector via radio	92,86	92,86	
A012M000	0,500 h	Oficial 1a muntador	15,13	7,57	
A013M000	0,500 h	Ajudant muntador	14,28	7,14	
A%AUX00100500	5,000 %	Medis auxiliars	14,70	0,74	

TOTAL PARTIDA **108,31**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUIT EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

20.03	u	bateria 12 V 7A			
A012M000	0,500 h	Oficial 1a muntador	15,13	7,57	
BATERIA	2,000 u	bateria 12 V 7 A	23,42	46,84	
A013M000	0,500 h	Ajudant muntador	14,28	7,14	
A%AUX00100500	5,000 %	Medis auxiliars	14,70	0,74	

TOTAL PARTIDA **62,29**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

20.04	u	Consola Ademco 6418-SP			
A013M000	3,000 h	Ajudant muntador	14,28	42,84	
A012M000	3,000 h	Oficial 1a muntador	15,13	45,39	
CONSOLA	1,000 u	Consola alarma	103,37	103,37	
A%AUX00100500	5,000 %	Medis auxiliars	88,20	4,41	

TOTAL PARTIDA **196,01**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-SIS EUROS amb UN CÈNTIMS

20.05	u	Sirena exterior Activeguard AG6-WB			
A012M000	1,500 h	Oficial 1a muntador	15,13	22,70	
SIRENA	1,000 u	sIRENA EXTERIOR	72,67	72,67	
A013M000	1,500 h	Ajudant muntador	14,28	21,42	
A%AUX00100500	5,000 %	Medis auxiliars	44,10	2,21	

TOTAL PARTIDA **119,00**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DINOU EUROS

20.06	u	Sirena interior Arttech AS-272 amb bateria			
A013M000	1,500 h	Ajudant muntador	14,28	21,42	
A012M000	1,500 h	Oficial 1a muntador	15,13	22,70	
SIRENA1	1,000 u	Sirena interior	68,64	68,64	
A%AUX00100500	5,000 %	Medis auxiliars	44,10	2,21	

TOTAL PARTIDA **114,97**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CATORZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

EL PALMÀS. CASAL SOCIAL

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
20.07		u	Transceptor Ademco via Radio 5882-EUHS			
A012M000	1,000	h	Oficial 1a muntador	15,13	15,13	
TRANS1	1,000	u	Transceptor	149,39	149,39	
A013M000	1,000	h	Ajudant muntador	14,28	14,28	
A%AUX00100500	5,000	%	Medis auxiliars	29,40	1,47	
TOTAL PARTIDA.....						180,27

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

20.08		u	Programació sistema			
			Programació i ma d'obra			
				Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....						1.033,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS