

AJUNTAMENT DE ROSES

document 1

1. DADES GENERALS
2. MEMÒRIA I ANNEXES
3. PLECS DE CONDICIONS



a e c i n c
arquitectes s.c.p

carrer brusi 36, baixos 1a • 08006 barcelona • t 93 241 35 93 • f 93 241 35 94 • ae5@coac.cat

projecte modificat

D'EDIFICI PELS SERVEIS TECNICS DE L'AJUNTAMENT

EMPLAÇAMENT Carrer Pi i Sunyer, 13 • Casa Romanyach • Roses

PROMOTOR Ajuntament de Roses

ARQUITECTES Alemany-badenas-tubert . aecinc arquitectes scp

DATA Març 2012

INDEX.

1. DADES GENERALS

2. MEMÒRIA

- 2.1 ANTECEDENTS
- 2.2 EMPLAÇAMENT
- 2.3 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE MODIFICAT
- 2.4 PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

ANNEX A LA MEMÒRIA:

- ANNEX 1. PLÀ DE TREBALLS
- ANNEX 2. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

3. PLEC DE CONDICIONS

- 3.1 PLEC DE CONDICIONS GENERALS
- 3.2 PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

4. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

- 4.1 AMIDAMENTS
- 4.2 QUADRE DE PREUS 1
- 4.3 QUADRE DE PREUS 2
- 4.4 PRESSUPOST
- 4.5 PRESSUPOST COMPARATIU

5. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

1. DADES GENERALS

1.1 IDENTIFICACIÓ I AGENTS DEL PROJECTE

Projecte Modificat:	de nou edifici per als serveis territorials de l'Ajuntament de Roses
Tipus d'intervenció:	Obra de nova planta entre mitgeres amb conservació de la façana existent
Emplaçament:	Carrer Doctor Pi i Sunyer, 13. Antiga Casa Romanyach
Municipi:	17480 Roses. Comarca de l'Alt Empordà.
Promotor:	Ajuntament de Roses Adreça: Plaça Catalunya, 12 Telèfon: 972 252 400
Arquitectes:	<i>alemany-badenas-tubert. aecinc arquitectes scp</i> <i>NIF. J63977854</i> Xavier Alemany Vilches Lluís Badenas Pràdanos Jaume Tubert Ferrer Col·legiats: 22422/7, 22516/9, 23604/7 Adreça: Carrer Brusi 36, baixos 1a, 08006 Barcelona Telèfon: 932 413 593

Són els mateixos tècnics redactors del projecte original i directors de les obres.

2. MEMÒRIA

2.1 ANTECEDENTS

Amb data octubre de 2009 es presenta al Promotor el Projecte d'Execució d'un nou edifici administratiu destinat a l'àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament, entre mitgeres dins el casc urbà, conservant la façana existent, segons encàrreg i contracte signat amb l'Ajuntament en data 5 de juny de 2009.

En data 30 de març de 2010 s'aprova definitivament el Projecte per part de l'Ajuntament, amb un pressupost d'execució per contracte de 1.703.480,40 € IVA inclòs en el preu.

En data 1 de juny de 2010 s'adjudica el contracte de les obres a l'empresa BYCO SA amb NIF A-48105472 per un import de 1.210.849,53 € IVA inclòs i amb un termini d'execució de 8 mesos

En data 13 de setembre de 2010 es signa l'acta de replanteig i d'inici d'obres.

En data 28 de juny haurien d'haver finalitzat les obres d'acord al plànning d'obres presentat en iniciar-se. En data 31 de juliol en que comença el període de vacances i de major afluència turística a la vila tampoc han finalitzat les obres. El 18 d'agost i d'acord amb reunió mantinguda a l'Ajuntament, la D.F. presenta al promotor nou plànning redactat per BYCO amb data de final d'obra el 15 de novembre.

A finals d'octubre es disposa del pressupost de FECSA-ENDESA per fer l'escomesa elèctrica. A mitjans de novembre la propietat comunica que serà la constructora BYCO que tramiti la nova escomesa, pertides que caldrà contemplar en aquest Modificat de Projecte. Per aquest motiu, no es podrà fer el final d'obra fins que la nova connexió estigui realitzada.

En visita d'obra el 24 de novembre els Tècnics Municipals ens informen que, donat els terminis donats per la Companyia per efectuar les obres de connexió de l'edifici a la xarxa pública, han sol·licitat pròrroga als organismes pertinents per poder lliurar les obres a principis del 2012.

A finals de gener, FECSA es presenta a l'obra i comunica on s'ha d'ubicar la CGP i com fer l'escomesa. A mitjans de febrer, la CGP està muntada, els passatubs de l'escomesa col·locats i els repassos d'obra acabats. La propietat comunica que finalment serà el propi Ajuntament qui gestionarà i abonarà les obres de connexió a la Cia.

En la data que es signa el present document, s'està pendent dels treballs elèctrics esmentats.

2.2 EMPLAÇAMENT

L'àmbit d'intervenció és el mateix que el del projecte original.

2.3 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE MODIFICAT

Iniciades les obres, es fa necessari a judici de la Direcció Facultativa i d'acord amb la Propietat, procedir a redactar el present Projecte Modificat per tal de contemplar un canvi en el sistema de fonamentació i d'estructura, algunes partides d'obra no previstes al projecte inicial però necessàries per la utilització posterior de l'edifici, algunes altres partides degudes a imprevistos d'obra, donat que en redactar el projecte l'edifici existent no estava encara enderrocat, per contemplar modificacions introduïdes per la propietat durant el transcurs de les obres i també per contemplar alguns increments d'amidament de partides ja contemplades.

Així mateix, es contempla la disminució d'amidaments en algunes partides i d'altres partides que finalment no s'han executat o s'ha modificat la solució projectada.

També i donat que el juliol, agost i primera quinzena de setembre és el període de suspensió d'obres que marca la normativa municipal, les obres tot i que no s'han aturat i s'ha seguit treballant a l'interior de l'edifici, si que s'ha reduït el ritme de l'obra doncs tampoc s'han pogut realitzar les tasques de càrrega i descàrrega. Per aquests motius, es contempla també en aquest projecte modificat una nova data de final d'obra per les causes descrites amb anterioritat, tenint present que les obres no s'han pogut reiniciar amb regularitat fins a principis d'octubre. S'aporta plànning d'obres redactat per la Contracta i aprovat per la D.F. tot i que a data d'avui ja s'ha sobrepassat la data assenyalada com a final d'obra, d'acord a tot allò exposat a l'apartat "anecdotes"

2.3.1 Noves partides d'obra

A continuació es relacionen i justifiquen les modificacions de projecte i aquelles unitats d'obra no contemplades al projecte original que han comportat la incorporació de noves partides al projecte, així com aquelles que han comportat modificacions dels amidaments originals, que ha calgut introduir en el transcurs de les obres.

1 – Entibació de mitgeres i façana

DESCRIPCIÓ: Execució d'entibació de mitgeres de les edificacions veïnes i de la façana existent amb sistema estructural de puntals fixats als forjats dels edificis mitjaners i a la façana.

JUSTIFICACIÓ: En començar les obres, l'edifici existent excepte la façana carrer, ja havia estat enderrocat per l'Ajuntament com a promotor. S'havien deixat unes bigues metàl·liques existents per evitar moviments de les mitgeres veïnes i de la façana. Un cop iniciades les obres, ha calgut retirar aquestes bigues existents per permetre l'entrada de maquinaria i ha calgut disposar un nou sistema d'entibació de les mitgeres, realitzant ancoratges en aquestes, i de la façana, amb taulers transversals i amb l'ajut de bastides per realitzar el muntatge i desmuntatge.

Aquesta modificació afecta el capítol 01 enderrocs, partida 04.

2 – Desviament de línia elèctrica aèria existent en façana

DESCRIPCIÓ: Modificació de línies aèries de FECSA-ENDESA fixades en palometa de la façana. Desplaçament a realitzar per la companyia d'acord a la normativa vigent.

JUSTIFICACIÓ: Línies elèctriques que impedièen el normal funcionament de l'obra en feines de descàrrega i elevació de material. Donat el risc que representaven per la seguretat dels treballadors en les tasques de formigonat de l'estructura, va caldre aturar les obres durant 1 mes fins a la realització d'aquests treballs complementaris.

Aquests treballs s'han contemplat al capítol 20.02 d'escomeses i subministraments, partida 05.

3 – Impermeabilització de murs de contenció en les mitgeres

DESCRIPCIÓ: Disposició de làmina nodular de polietilè en la part posterior dels murets de contenció perimetrals de mitgera.

JUSTIFICACIÓ: Partida no contemplada en projecte, degut al canvi de procés en l'execució. Donat que finalment s'han pogut realitzar els murets de contenció dels fonaments veïns fent l'excavació prèvia, en ser més profunds del que s'havia previst, s'ha pogut disposar aquesta protecció front les humitats prèviament a l'execució dels murets, per tal de donar compliment a la normativa vigent (CTE DB-HS) i garantir-ne la impermeabilització.

Aquesta modificació afecta el capítol 03 fonaments i murs, partida 14.

4 – Sanejament i descapçat de micropilons

DESCRIPCIÓ: Sanejament de la perfil·leria del micropiló de la lletada de ciment.

JUSTIFICACIÓ: Partida que no s'havia contemplat en projecte i que correspon al descapçat dels micropilons de morter i lletada, amb repicat manual per deixar l'armadura vista i neta i poder lligar-los a la llosa de formigó.

Aquesta modificació afecta el capítol 03 fonaments i murs, partida 13.

5 – Gestió terres contaminades durant els treballs de fonamentació

DESCRIPCIÓ: Càrrega, transport i deposició de terres contaminades provinents de l'execució dels micropilons, incloent les taxes corresponents.

JUSTIFICACIÓ: Durant la perforació dels micropilons, es produeixen llocs originats per la barreja de les terres argiloses, l'aigua i el ciment utilitzats en la perforació i execució d'aquests elements. Aquestes terres contaminades s'han barrejat amb terres bones i ha calgut carregar-les i portar-les a abocador autoritzat abonant les corresponents taxes.

Aquesta modificació afecta el capítol 02 moviments de terres, partides 11 i 12.

6 – Apuntament façana

DESCRIPCIÓ: Realització d'apuntament del balcó i el ràfec de remat de la façana existent amb puntals telescòpics P-600 de fins a 6m en ambdues plantes des de la vorera i lloguer.

JUSTIFICACIÓ: Havent iniciat les obres i ja retirada l'entibació, donat que en realitzar-se l'estructura de les diferents plantes aquesta impedia el normal funcionament de l'obra, la D.F. ha considerat que calia disposar una sèrie de puntals al carrer per, en previsió de moviments de la façana deguts a la pròpia obra i vistes les esquerdes existents en ambdós elements, evitar la caiguda del balcó corregut i del ràfec de remat superior, disposant un apuntament d'aquests elements constructius amb puntals telescòpics i taulers de fusta.

Aquesta modificació afecta el capítol 01 enderrocs, partida 05.

7 – Canvi del sistema de fonamentació

DESCRIPCIÓ: Mantenint el sistema de fonamentació proposat en projecte de micropilons, la constructora proposa la substitució dels encepats, les riostres i la solera de paviment, per una llosa de formigó armada.

JUSTIFICACIÓ: Reduir el temps d'execució d'aquest capítol d'obra i amb el compromís que aquesta nova solució no comportava cap cost per la propietat. Abans d'iniciar les obres, la constructora va plantejar a la D.F. la possibilitat de fer aquest canvi. La proposta es va estudiar amb l'estructurista de la D.F. i es va comprovar l'adequació d'aquesta solució a les diferents normatives (DB-HE i DB-HS). Es van lliurar a la constructora els corresponents plànols i es va donar l'aprovació al canvi.

Aquesta modificació afecta el capítol 02 de moviment de terres i al capítol 03 de fonaments i murs, amb increments o decrements d'amidaments en diferents partides, i al capítol 08 de paviments, partida 01, 02 i 03 de soleres.

8 – Modificació en part de l'edifici de l'estructura vertical

DESCRIPCIÓ: Substitució de l'estructura vertical de pilars de formigó del volum posterior darrera el pati, per pilars de perfils d'acer mantenint els sostres de formigó previstos en projecte.

JUSTIFICACIÓ: Es va acordar realitzar aquest canvi donada la dificultat de formigonar l'estructura amb la façana existent, l'amplada del carrer, i la impossibilitat de tallar el trànsit de

vianants temporalment. Aquestes dificultats comportaven fins i tot problemes de seguretat pels propis treballadors i pels vianants.

La proposta es va estudiar amb l'estructurista de la D.F, es van lliurar a la constructora els corresponents plànols i es va donar l'aprovació al canvi.

Aquest canvi comporta també la protecció contra el foc d'aquests pilars que es resol amb plaques de fibrosilicats. D'acord a la normativa aplicable (CTE DB-SI): als de dins de l'arxiu, cal assolir una R120.

Aquesta modificació afecta el capítol 04 estructures amb increments o decrements d'amidaments en diferents partides i el capítol 07 revestiments, partida 49.

9 – Modificació dels treballs d'execució del fossar ascensor

DESCRIPCIÓ: Repicat de morter excavable, neteja d'armadures existents, encofrat de murs laterals i formigonat d'aquests i de la llosa inferior amb bombament de les aigües freàtiques, impermeabilització del fossar amb morters especials i impermeabilització de junts.

JUSTIFICACIÓ: Iniciades les obres i durant l'execució del fossar de l'ascensor, que es realitzava de major fondària per a utilitzar-lo com a sabata per la grua fixa, i donada la presència d'aigua del nivell freàtic, es va produir una eslleivissada de terres que fins va afectar l'edificació veïna. Per tal d'evitar danys majors, es va optar per fer un reblert de l'excavació amb morters excavables i descartar el muntatge de la grua.

Cal repicar el morter excavable per assolir la fondària necessària pel fossar i deixar els armats i micropilons laterals vistos per lligar l'armat. Cal realitzar l'armat i l'abocament de formigó d'una manera manual, extraient l'aigua existent amb bomba. Finalment cal aplicar un gunitat per garantir la impermeabilització de la solució i fer un tractament dels junts.

Tots aquests treballs comporten un increment de preu respecte al previst en projecte.

Aquesta modificació s'ha contemplat al capítol 03 fonaments, partida 15.

10 – Acabat de mitgeres veïnes vistes

DESCRIPCIÓ: Arrebossat i pintat de les mitgeres dels edificis veïns de major alçada que el volum posterior d'arxiu per donar-los un tractament de façana.

JUSTIFICACIÓ: La mitgera de l'edifici veí al costat est de la parcel·la és de fondària superior a l'edifici dels Serveis Tècnics. Aquesta mitgera compta amb envà pluvial de maó ceràmic vist. En projecte no s'havia previst cap acabat per aquesta mitgera vista i des de la propietat s'ha demanat de donar-li un tractament de façana. La solució proposada ha estat arrebossar-la i pintar-la.

Aquesta modificació afecta el capítol 07 revestiments, partida 44.

11 – Envà pluvial en mitgeres

DESCRIPCIÓ: Envà pluvial en mitgeres de l'edifici sobre les edificacions veïnes, amb panells de cel·losa-ciment sobre estructura de suport i acabat pintat i peces de xapa de remat. Muntatge de punts de suport en mitgeres i façana pati per fixació del personal de treballs verticals.

JUSTIFICACIÓ: Donada la poca verticalitat de les mitgeres veïnes, resultat de les feines d'enderroc de l'edificació existent en que ha calgut deixar les parts de mitgera compartida, ha comportat que en planta coberta hagi quedat un espai o cambra entre aquestes i la mitgera del nou edifici. Per evitar l'entrada d'aigua en aquests espais, s'ha disposat envà pluvial en la mitgera que genera la coberta corba sobre els edificis veïns i disposar peça de protecció amb xapa plegada d'amplada suficient per protegir aquesta separació entre edificis. Aquesta solució permet millorar l'estanqueïtat del propi tancament de l'obra donada la poca dimensió de la cambra d'aire interior i la forta exposició al vent i a la pluja.

La mateixa solució s'ha aplicat a les mitgeres laterals dels patis on, l'enderroc de l'antiga edificació, ha deixat les mitgeres molt irregulars, fent molt difícil el repicat dels elements de pedra i ceràmica que sobresortien del pla.

Tant pel muntatge d'aquests revestiments com per tasques futures de manteniment, ha calgut disposar elements de fixació en les mitgeres en la zona dels patis per la fixació dels elements de seguretat del personal de treballs verticals, amb anelles galvanitzades fixades amb tacs químics en l'obra de fàbrica o cantells dels sostres superiors.

Aquesta modificació s'ha contemplat al capítol 07 revestiments, partides 16, 28, 45, 46, 47 i 48.

12 – Modificació del RAC i recepció

DESCRIPCIÓ: Recrescut de formigó sobre encadellat ceràmic recolzat en murets de bloc de formigó, tant en la cambra del RAC per assolir un nivell superior al de planta baixa, com per a incrementar la superfície de la zona de recepció.

Sistema de refrigeració amb bomba de calor partida amb unitat interior dins el RAC i unitat exterior en coberta.

JUSTIFICACIÓ: Un cop iniciades les obres, la propietat demana que, davant el risc d'entrada d'aigües pluvials des del carrer, i donat que la cota de la planta és inferior a la de carrer, es realitzi recrescut d'obra a cota superior per evitar entrades d'aigua dins aquest espai. També cal ampliar la zona de recepció prevista en projecte a nivell de carrer, eliminant la zona pública de consulta situada a cota inferior. Per aquests motius, es realitza recrescut d'obra amb blocs de formigó replens de formigó sobre la llosa existent, encadellat ceràmic i llosa armada de 5 cm de formigó. Per salvar el desnivell d'accés al RAC cal realitzar graons amb peces ceràmiques, i s'ha previst una porta compartimentadora al foc. La propietat aporta plànol de la proposta que s'accepta per part de la D.F.

Donada la compartimentació del RAC, a petició de la propietat, és necessari disposar d'un aparell de refrigeració d'aire dins el RAC per a compensar el calor produït per l'aparellatge elèctric. Ja que serà necessari el seu ús continuat, es proposa aparell independent sistema bomba de calor partida 1x1, amb unitat interior adossada al sostre vist i unitat exterior a la coberta de l'edifici, amb la part corresponent de tubs refrigerants i aïllament.

Aquesta modificació afecta al capítol 07 revestiments, partida 35, al capítol 08 paviments partida 28, al capítol 10 tancaments de fusta partida 07, al capítol 11 serralleria partida 01, als capítols de climatització: 15.01 partida 2 i 11, capítol 15.02, partida 8, i al capítol 15.05, partida 2, i al capítol 19.01.C telecomunicacions, partida 22.

13 – Disposició de nou pou d'aigües pluvials i tub d'impulsió

DESCRIPCIÓ: Nou pou d'aigües pluvials en pati i tub d'impulsió fins a carrer. Claveguerons soterrats per a connexió directe pous.

JUSTIFICACIÓ: Donat que el nivell dels patis i de la planta baixa es troba a una cota inferior a la del carrer, per tal de garantir que en dies de plujes intenses quan la xarxa pública circula plena, l'aigua no es quedi als patis sense poder evacuar-se i malmetre la resta de la planta, es va decidir disposar, d'acord amb la Propietat i a banda del pou ja previst en un dels patis, un pou en l'altre, connectar-los entre si, disposar la bomba d'elevació ja prevista i tub d'impulsió directe a carrer amb sortida sobre la vorera.

També i donada la cota de la xarxa urbana, es decideix d'acord amb la propietat, de fer connexió amb tub de PVC soterrat des dels pous fins la xarxa pública, per desguassar, sempre que sigui possible, per gravetat.

Donat que ja existien partides al pressupost original, aquesta modificació representa tant sols un increment en els amidaments.

Aquests treballs s'han contemplat al capítol 02 moviments de terres, partides 3 i 4, i al capítol 13 sanejament, partides 8, 17 i 19.

14 – Modificació de la solució de lames de protecció solar pati

DESCRIPCIÓ: Reforç dels perfils de suport i fixació de les lamel·les exteriors de protecció solar i substitució del vidre trempat traslluït per metacrilat traslluït.

JUSTIFICACIÓ: Iniciades les obres i d'acord a les converses mantingudes amb l'industrial, s'ha decidit la substitució del vidre per metacrilat per tal de garantir la seguretat d'aquestes lamel·les. Disminuint el pes del conjunt es pot garantir una més fàcil fixació d'aquestes amb l'element de suport millorant-ne l'estabilitat i al mateix temps evitar futures rotures.

Fetes unes mostres, i donada l'exposició de la façana a la forta tramuntana de la zona, donats els pocs punts d'ancoratge del sistema de suport, ha calgut donar-li major rigides amb un reforç del perfil inoxidable continu de fixació de la lama de metacrilat, amb tub també d'acer inoxidable, per evitar la torsió que provocava l'acció del vent, i la modificació del suport a façana, per augmentar el nombre de punts d'ancoratge, amb tubs rectangulars d'acer inoxidable horitzontals.

Aquesta modificació afecta el capítol 11 serralleria, partida 16 i 19 i el capítol 12 envidraments, partides 2, 5 i 18.

15 – Treballs complementaris en façana existent.

DESCRIPCIÓ: Durant els treballs d'adequació de la façana existent, donades les preexistències del parament, cal realitzar alguns treballs no contemplats en projecte.

JUSTIFICACIÓ: Donada la variació del gruix de façana en les dues plantes superiors, amb restes dels sostres enderrocats, es decideix trasdosar per l'interior la planta primera amb maó de doble buit de 7cm, evitant repicar el revestiment existent de guix i regulatritzant tot l'interior del parament.

Un cop retirada la porta d'accés, ha calgut refer parcialment el pilar de façana amb maó calat per refer la geometria original. Retirades les ceixes de persiana, ha calgut refer els dintells amb biguetes autoportants i replens d'obra ceràmica.

Es substitueix l'estucat de façana carrer en la planta primera per un arrebossat lliscat, tot i que finalment és necessari repicar tota la façana donat el seu estat plè d'encrostonats. Cal refer les arestes de les obertures amb l'arrebossat i els emmarcats.

Durant els treballs d'enderroc, es van tallar les bigues metàl·liques encastades en façana. Cal retirar o tallar els caps de les bigues repicant l'obra i realitzant els reblerts necessaris.

En la part superior de la façana i un cop repicat parcialment el revestiment interior, donada la diversitat de materials existents (pedra, arcs amb maó, ceràmica) i donades les esquerdes existents, es decideix disposar perfils UPN embeguts dins l'obra per lligar la façana en tota la seva longitud.

Un cop fet el sorrejat de la llosana del balcó, vistes les esquerdes existents, es proposa reforçar la llosa amb perfil metàl·lic lligat amb rodons en la llosana i impermeabilitzar la cara superior de la llosa, d'acord a solució proposada en les actes de visita.

Cal reparar esquerdes i cantells malmesos en la llosana de pedra amb morters especials. Posteriorment ha estat necessari aplicar una veladura amb pintures al silicat en la cara inferior i cantell de la llosa.

Tots aquests treballs representen uns increments d'amidaments de partides existents i la incorporació de noves partides.

Aquests treballs s'han contemplat al capítol 07 revestiments, partides 03 i 26, i al capítol 22 façana existent, en diferents partides.

16 – Nou box d'atenció i split en PB i modificació sol.lució compartimentació boxes

DESCRIPCIÓ: Nou box d'atenció al públic, amb tancaments vidrats i nova unitat interior d'acondicionament d'aire en cel-ras, així com modificació de la solució de compartimentació i portes dels altres boxes.

JUSTIFICACIÓ: Un cop iniciades les obres, la propietat proposa un canvi en la distribució de planta baixa, amb la modificació de la recepció i la zona de consulta pública i la disposició d'un nou box d'atenció personalitzada. Cal contemplar els nous tancaments vidrats i cal disposar una unitat interior de climatització connectat al sistema de l'edifici, els conductes i reixetes d'aire i la connexió amb conductes de coure amb la unitat exterior. Donat que la decisió de disposar els boxes arriba quan el cel-ras ja està muntat, cal modificar lleugerament la sol.lució dels tancaments i portes vidrades, contemplant una sub-estructura pròpia.

Aquestes modificacions es contempen al capítol 11 serralleria partides 2, 3, i 18, al capítol 12 envidraments partides 1, 2, 6 i 7, al capítol 15.01 distribució fluids refrigerants, partides 06 i 12, i al capítol 15.02 sistema VRV partida 03.

17 – Increment cost PA a justificar de connexió xarxa clavegueram.

JUSTIFICACIÓ: Tot i que en el pressupost de projecte s'havia previst partida alçada a justificar de connexió de la xarxa interior d'aigües negres i pluvials amb les xarxes urbanes, la justificació d'aquests treballs és superior a la inicialment contemplada, en hores de mà d'obra i de maquinaria.

Aquests treballs s'han revisat al capítol 20.02 d'escomeses i subministraments, partida 02.

18 – Modificació sol.lució canals i caixes electrificació sota paviment

DESCRIPCIÓ: Substitució del sistema prefabricat proposat en projecte de pas de canalitzacions en canals galvanitzades per sota el paviment pels conductors d'electricitat i veu i dades, per sistema amb tubs corrugats embeguts en la capa de recrescut de morter

JUSTIFICACIÓ: Havent iniciat les obres, la constructora per tal d'agilitzar els treballs, proposa aquesta modificació de la solució proposada. Amb la voluntat de facilitar l'execució de l'obra evitant l'entrada de nous industrials que endarrerien el termini d'execució, la D.F. aprova el canvi.

Aquesta modificació afecta al capítol 14.02 electricitat eliminant les partides 20, 21 i 23, i s'ha incrementat l'amidament de tub corrugat, partida 31.

19 – Cablejat per la connexió de Fibra Òptica i telefònica

DESCRIPCIÓ: Connexió amb cable de fibra òptica i telefònic del nou edifici amb l'edifici central de l'Ajuntament, amb nou cable antimúrids.

JUSTIFICACIÓ: A petició de la propietat i per tal de garantir el bon funcionament de la xarxa de veu i dades de l'edifici conjuntament amb la xarxa que connecta els diferents edificis municipals, es desestima la solució de projecte de connectar el RAC amb el conductor de fibra òptica existent al carrer i es proposa portar un conductor únic i continu des del RAC fins l'edifici principal de l'Ajuntament. Donat que s'elimina la centraleta prevista a l'edifici, cal portar cable des de la centraleta de l'edifici principal per centralitzar totes les trucades.

Es contempla la localització del conductor i tubs de protecció existents al carrer i el subministre i l'estesa del nou conductor i les connexions als RAC'S.

Aquests treballs s'han revisat al capítol 20.02 d'escomeses i subministraments, partida 04.

20 – Analitzador de xarxes

DESCRIPCIÓ: Aparell analitzador de xarxa elèctrica muntat al quadre general.

JUSTIFICACIÓ: Per tal de realitzar un control dels consums de l'edifici i saber les condicions en que es subministra a l'edifici el corrent elèctric, la propietat ha proposat de muntar un analitzador del consum i tensió elèctrica al quadre general que posteriorment es connectarà a un programa de gestió del conjunt d'edificis municipals.

Aquesta partida s'ha contemplat al capítol 14.02 partida 53.

21 – Registres cel-ras de guix laminat fonoabsorvent.

DESCRIPCIÓ: Substitució d'alguns dels registres en cel-ras per registres fets in situ amb guix laminat fonoabsorvent.

JUSTIFICACIÓ: Alguns dels registres previstos prefabricats amb placa llisa, s'han substituït per registres realitzats in situ amb placa Pladur-Fon en aquelles zones on el cel-ras és d'aquest tipus, per tal d'integrar-los correctament. En zones de servei amb cel-ras de placa llisa, es mantenen els previstos en projecte. Tot i així, l'amidament en ambdós casos, ha augmentat per tal de poder registrar tots els aparells i accessoris d'aire condicionat.

Aquests treballs s'han contemplat al capítol 07 revestiments, partida 14 i 50.

22 – Modificació portes armari

DESCRIPCIÓ: Substitució del tauler de base de DM 16mm de guix dels armaris per tauler DM 19mm amb classificació al foc M1.

JUSTIFICACIÓ: Per tal de garantir el comportament al foc dels armaris i plafons amb revestiment de bambú, ha calgut substituir el tauler de base de DM de 16mm de guix per tauler també de DM de 19mm però especial, amb homologació M1. Amb el vernís aplicat, s'aconsegueix així la classificació al foc exigida pel DB-SI.

Aquesta modificació afecta el capítol 10 fusteria, partida 15.

23 – Mimbells en coberta arxiu i retranqueixos mitgeres.

DESCRIPCIÓ: Realització de mimbells en coberta i en mitgeres carrer.

JUSTIFICACIÓ: Per adequar-se a la posició de l'ampit de coberta, que finalment s'ha disposat sobre la mitgera compartida existent, retirada respecte la coberta, s'ha realitzat mimbell d'obra amb doblat de teles impermeables. També sobre els retranqueixos de les mitgeres en l'espai entre façanes, i com a remat superior s'ha realitzat regularització i acabat amb rajoles amb escopidor sobre la mitgera. La mateixa sol·lució s'ha realitzat per resoldre els encontres amb els patis veïns.

Aquests treballs s'han contemplat al capítol 05 cobertes, partida 14.

24 – Enderroc de fonaments i pilars d'obra existents

DESCRIPCIÓ: Enderroc d'elements constructius de l'antiga edificació.

JUSTIFICACIÓ: Donat que quan es va realitzar l'enderroc es van deixar unes bigues metàl·liques d'arriostament de les mitgeres existents i de la façana, amb els seus elements estructurals verticals, un cop retirades aquestes, ha calgut repicar els fonaments d'aquests elements i els matxons d'obra ceràmica en les mitgeres i la seva corresponent càrrega i transport a l'abocador.

Aquests treballs s'han contemplat en el capítol 01 enderroc, partides 6 i 7 i com a increment d'amidaments al capítol 02 moviments de terres, partides 8 i 10.

25 – Treballs de realització de nova escomesa elèctrica

DESCRIPCIÓ: Treballs a realitzar per la constructora de desmuntat del quadre elèctric i comptadors existents, amb retirada d'armari, realització d'escomesa soterrada amb enderroc de fonament, realització de ninxol i porta en caixa d'accés registrable per la CGP, acabat del sostre PB sense rematar, muntatge d'armari i repasos de pintura.

JUSTIFICACIÓ: Tot i que en projecte s'havia contemplat partida alçada de connexió, la Companyia no ha permès connectar-se a la xarxa existent, sino que cal portar nova línia des del Centre de Transformació més pròxim, treballs que tramitarà i abonarà la propietat. Igualment ha obligat a disposar CGP independent amb accés des de l'exterior i escomesa soterrada i per tant cal disposar passatubs soterrats repicant la solera i els fonaments existents i reconstrucció posterior. Cal desmuntar també el quadre general i els comptadors dels subministres monofàsics existents que resten a l'obra connectats a la xarxa i que no s'havien retirat durant els treballs d'enderroc. Donat que les obres ja estan molt avançades, cal desmuntar armari realitzat i part del revestiment d'alumini de façana, al que caldrà realitzar porta per accedir a la CGP i el paviment. Igualment cal acabar el sostre de PB de llosa de formigó que no s'havia pogut finalitzar donada l'existència del quadre. Un cop retirat el conjunt de mesura, caldrà tornar a col·locar les portes d'armari i fer els corresponents repassos de pintura i fusta.

Aquests treballs s'han contemplat al capítol 20.02 escomeses i subministraments, deixant a 0 la partida 03, i també al capítol 14.02 electricitat, partida 10, 54 i 55.

26 – Increment d'amidament per tradossat de mitgeres interiors

JUSTIFICACIÓ: En projecte s'havia previst una solució en les mitgeres laterals de PB i P1 únicament amb envà autoportant de cartró-guix, donat que la mitgeres existents són compartides de mamposteria. A petició de la propietat i amb el vist-i-plau de la DF, s'ha acordat disposar paret ceràmica de totxana arrebossada en aquestes dues plantes mantenint l'envà de cartró-guix previst.

Aquesta modificació d'amidament afecta el capítol 06 tancaments, partida 07.

27 – Modificació de la solució de coberta corba de l'edifici

DESCRIPCIÓ: Disposició de malla electrosoldada a la xapa de morter i realització de talons de formigó armat als extrems de la coberta.

JUSTIFICACIÓ: Donat el pendent de la coberta, la DF d'acord amb la constructora, ha estimat convenient disposar una malla electrocaldada a la xapa de morter sobre l'aïllament per tal de donar-li més monolitisme i solidesa i rematar la coberta en els seus dos ràfecs amb un taló de formigó armat a manera de cèrcol per evitar una possible laminació de les capes que la conformen. S'han

deixat passos per l'aigua que es pugui filtrar sota la xapa de morter i s'han realitzat els corresponents doblats de tela impermeable.

Aquests treballs s'han contemplat al capítol 05 cobertes, partides 12 i 13.

28 – Recalç edifici veí

DESCRIPCIÓ: Retirada de runes amb càrrega i transport a abocador, i realització de nou mur de formigó armat com a recalç de la paret mitgera esfondrada.

JUSTIFICACIÓ: Iniciades les obres i durant l'execució del fossar de l'ascensor, que es realitzava de major fondària per a utilitzar-lo com a sabata per la grua fixa, i donada la presència d'aigua del nivell freàtic, es va produir una eslleivissada de terres que va afectar la paret mitgera, una part de la qual es va esfondrar.

Un cop retirades les runes, es va procedir a fer un replè de l'excavació realitzada amb morters excavables per permetre la posterior realització del fossar de l'ascensor i es va refer la paret amb mur de formigó armat, encofrat a una cara, retacant posteriorment amb l'obra ceràmica amb morters especials.

Tots aquests treballs s'han contemplat al capítol 03 fonaments, partida 16.

29 – Reforç caixes d'alumini

DESCRIPCIÓ: Disposició de xapa de ferro sobre l'estructura tubular per permetre els treballs de manteniment.

JUSTIFICACIÓ: En les caixes exteriors d'alumini, per tal de permetre les tasques de manteniment i neteja amb condicions de seguretat, ha calgut disposar xapa de ferro sobre l'estructura tubular, donada la poca rigidesa dels panells d'alumini.

Aquesta partida s'ha contemplat al capítol 11 serralleria, partida 20.

30 – Bastida façana

DESCRIPCIÓ: Muntatge, desmuntatge i lloguer de bastida tubular per la reparació de façana carrer i feines en façana posterior de reforç de les lames de protecció solar.

JUSTIFICACIÓ: Per la reparació de façana carrer, ha estat necessari muntar bastida que no s'havia contemplat al projecte original. De la mateixa manera, també cal muntar-la als patis interiors per realitzar les feines de reforç de les lames posteriors.

Tots aquests treballs s'han contemplat al capítol 22 restauració façana, partides 23 i 24.

31 – Modificació acabat de la coberta arxiu

DESCRIPCIÓ: Canvi de l'acabat enjardinat de la coberta arxiu per grava volcànica.

JUSTIFICACIÓ: A petició de la propietat i amb la finalitat de reduir-ne el manteniment, s'ha substituït l'acabat de la coberta de terra amb plantació de diferents espècies vegetals per un acabat de grava volcànica vermellosa.

També i durant el procés d'execució, es va decidir disposar una barrera al vapor amb pintura bituminosa.

Tots aquests treballs s'han contemplat al capítol 23 jardineria, eliminant les partides de plantació, 01, 02, 03, i incorporant la partida 04 i al capítol 05 cobertes, partida 15.

32 – Adequació de l'office

DESCRIPCIÓ: Sobre de treball, mobiliari i instal·lació de lampisteria amb pica i griferia, connexió a la xarxa de desguàs i porta de tancament en l'office del personal.

JUSTIFICACIÓ: A petició de la propietat, cal adequar una zona de l'office amb pica i mobiliari, no contemplat al projecte original. Cal portar la instal·lació d'aigua fins aquesta sala i fer la connexió a la xarxa de desguàs, repicant la solera ja realitzada, portant el tub fins la connexió al pati. Igualment es demana de disposar porta per diferenciar aquesta zona.

Tots aquests treballs s'han contemplat al capítol 21 d'equipaments, partida 07.

La porta s'ha contemplat juntament amb les modificacions boxes PB, nova partida d'obra núm, 16.

33 – Modificació de la sol·lució de la porta d'accés.

DESCRIPCIÓ: Adequació a la sol·lució final d'obra de la porta doble d'accés, tiradors de tub d'acer inoxidable de tota l'alçada, passadors de fixació d'una de les fulles i connexió a l'instal·lació d'interfonia.

JUSTIFICACIÓ: En projecte el preu contemplat correspon a una porta d'interior, sense els tiradors i amb marc perimetral de ferro per pintar, sense els panys elèctrics, contactors de connexió i element de fixació de la porta.

Aquest element s'ha contemplat al capítol 11 serralleria, anul·lant la partida 05 existent i contemplant nova partida 17 i al capítol 12 envidraments, partida 04.

34 – Lector de targetes de control d'accés.

DESCRIPCIÓ: Disposició de lector de targetes en la unitat exterior d'interfonia com a sistema de control de l'accés

JUSTIFICACIÓ: En projecte estava contemplat el sistema d'interfonia exterior-interior, amb placa a l'exterior i unitats interiors. A petició de la propietat s'ha disposat complementar aquest lector com a sistema de control de l'accés només a personal autoritzat.

Aquesta partida s'ha contemplat al capítol 19.01.0B audiovisuals-porter electrònic, partida 06.

35 – Comportes d'aire regulables en instal·lació de ventilació

DESCRIPCIÓ: Disposició de comportes de regulació de cabal d'aire muntat en els conductes d'extracció de l'aire de ventilació.

JUSTIFICACIÓ: Donat que finalment en obra s'ha realitzat el retorn d'aire per plenum des de la part inferior dels armaris de fusta, la diferenciació entre l'aire de retorn o recirculació a la unitat interior i l'aire d'extracció cap a coberta, es realitza mitjançant una comporta regulable de cabal, que ha calgut muntar en cadascuna de les plantes i en les dues xarxes verticals. Aquests elements no estaven contemplats dins el pressupost del projecte original.

Aquesta partida s'ha contemplat al capítol 15.03 Climatització-ventilació, distribució d'aire, partida 07.

36 – Substitució tipus de vidre en tancaments patis

DESCRIPCIÓ: Substitució vidre reflectant per vidre selectiu amb una composició de vidre laminar de guix superior.

JUSTIFICACIÓ: Degut a que el vidre previst en projecte aportat per l'industrial era de color marronós, es va decidir substituir-lo per vidre selectiu, passant de laminar 3+3 a laminar de 4+4. Aquesta modificació comporta, mantenint la reflexió lumínica i el factor solar previstos, tenir una millor transmissió lumínica i reduir a la meitat el coeficient de transmissió energètica (U), disminuint per tant les pèrdues tèrmiques de l'edifici i conseqüentment el comportament energètic de l'edifici.

Aquesta canvi comporta un increment en el preu del vidre que s'ha contemplat al capítol 12 envidraments, partida 19.

37 – Nou subquadre màquines

DESCRIPCIÓ: Subquadre elèctric de màquines climatització.

JUSTIFICACIÓ: S'ha diferenciat en subquadre elèctric independent, tota la maquinària situada en coberta de climatització, situant-lo en caixa independent al badalot de coberta, per tal de facilitar el manteniment i control des de la mateixa planta.

Aquesta modificació s'ha contemplat com un increment d'amidament al capítol 14.02 electricitat, partida 48.

38 – Plaques senyalització

DESCRIPCIÓ: Plaques senyalització fotoluminescents de sortida i equips d'extinció d'incendis.

JUSTIFICACIÓ: En projecte no s'havia contemplat aquesta senyalització, necessària per donar compliment a la normativa vigent DB-SI de protecció contra incendis. S'han senyalitzat totes les sortides de planta, sortides d'edifici, indicadors de sortida i tots els extintors.

Aquesta partida s'ha contemplat al capítol 21 equipaments, partida 08.

39 – Escopidors d'alumini

DESCRIPCIÓ: Xapa plegada per escopidors i remats superiors obertures façana carrer.

JUSTIFICACIÓ: En façana carrer, ha estat necessari disposar xapes amb goteró en les obertures de sortida a passera com a marxapeu, a més dels ja previstos sobre el perfil metàl·lic, i també com a remat superior d'encontre entre el guix i el mateix perfil metàl·lic de vora.

Aquesta partida s'ha contemplat al capítol 08 paviments, partida 27.

40 – Tapajunts entre paviments

DESCRIPCIÓ: Tapajunts d'alumini entre paviments.

JUSTIFICACIÓ: En els encontres entre el paviment de fusta i els altres paviments previstos, ha calgut disposar peça per amagar el junt, no prevista en projecte.

Aquesta partida s'ha contemplat al capítol 08 paviments, partida 29.

41 – Canvi de model de switch informàtic

DESCRIPCIÓ: Substitució dels switch previstos per switch d'unes altres característiques.

JUSTIFICACIÓ: D'acord a petició de la propietat i per tal d'estandaritzar tant la reposició de material com el manteniment de les instal·lacions, se'ns demana de substituir el model de switch previst en projecte per switch d'una altra casa comercial, igual als existents en la resta d'edificis municipals.

Aquest canvi s'ha contemplat al capítol 19 Telecomunicacions, 01.0C Transmissió de veu i dades, partides 10 i 34.

42 – Camió-grua per pujar el grup electrògen i màquines d'aire condicionat

DESCRIPCIÓ: Justificació de la Partida Alçada d'ajuts de paleta a les instal·lacions.

JUSTIFICACIÓ: Els ajuts de paleta contemplats en projecte feien referència a mà d'obra. En les partides de pressupost del grup electrògen, unitats exteriors d'aire condicionat i recuperadors de calor per l'aire de ventilació, no s'havia contemplat al cost de la maquinària d'elevació.

Aquesta modificació de preu, afecta el capítol 20.01.0A, elements comuns i annexes a les instal·lacions, obra civil associada, partida 01.

43 – Cablejat per sistema control d'aire condicionat

DESCRIPCIÓ: Longitud de cable per a connectar tots els elements de la instal·lació.

JUSTIFICACIÓ: En projecte mancava el cable necessari per connectar les diferents màquines i controladors amb el control centralitzat en recepció per tal de gestionar el sistema d'aire condicionat.

Aquesta partida s'ha contemplat al capítol 15.05, control climatització, partida 06.

2.3.2 Increment i decrement d'amidaments

A banda de les partides existents al projecte original modificades per l'aparició de unitats d'obra ja especificades en l'apartat anterior, el normal desenvolupament de les obres ha comportat algun increment o decrement de les medicions previstes al projecte original i que es relacionen a continuació.

CAPÍTOL 01. ENDERROCS

P.02 No s'ha realitzat finalment l'eestintolament del massís de façana.

P.03 Durant l'enderroc no es van retirar les bigues metàl·liques que actuaven com arriostrament de la façana. En projecte es van preveure només les travesseres i ha calgut retirar aquestes altres.

CAPITOL 06. TANCAMENTS I DIVISORIES

P.05 P.08 P.09 Increment d'amidament de tancaments realment executats, calaixos no previstos, solucions d'encontre amb façanes, doblats de parets i d'altres punts singulars.

CAPITOL 07. REVESTIMENTS

P.01 P.02 Canvi de tipus de revestiment en paraments exteriors.

P. 07 Substitució de l'enguixat previst per cel-ras en la coberta general.

P.11 P.12 Disposició de cel-ras corbat en la coberta corba general de l'edifici per permetre el pas d'instal·lacions, no previst al projecte inicial.

P.13 Variació d'amidaments, amb tabiques no executades en façanes patis i increment en façana carrer, amb formació de vol del cel-ras.

P.18 Increment per remat sobre armari unitats exteriors aire condicionat.

P.19 Increment de medicció de microcemento en algun parament no previst de l'escala al badalot i al desnivell de recepció i zona en nou RAC.

P.20 Increment per amidament realment executat.

P.23 No s'ha realitzat el revestiment vinílic als envidraments de PB previstos.

P.24 Increment d'amidament per l'augment del perímetre del badalot i per contemplar la realització de portes per al manteniment de la maquinària.

P.25 Increment de medicció del revestiment inoxidable al tancament de l'ascensor, que finalment s'ha fet arribar fins el sostre.

P.33 Increment d'amidament, doncs es contempla el pintat de l'armari maquinaria ascensor i els perfils d'acer reenfonats en les caixes de PB.

P.41 Increment de medicció dels paraments de fusta que comporta un increment de medicció del vernís especial de protecció al foc.

P.42 Increment de folrat de planxa d'alumini per realització d'aplatat en parament exterior P4.

CAPÍTOL 08. PAVIMENTS

P.09 Increment per revestir zona cantell llosa recepció.

P.10 P.12 Canvi del tipus de paviment en la passera exterior.

P. 13 Peces prefabricades de paviment de coberta que finalment no s'ha col·locat.

P.15 Finalment s'ha disposat passera de religa a nivell de sostre de PB, no prevista en projecte, i necessària per al manteniment.

P.23 Els graons en la zona accés, s'han realitzat amb paviment de microcemento i no de fusta envernissada. Per tant, l'amidament d'aquesta partida es deixa a 0.

CAPÍTOL 09. ALUMINI

P.20 No execució de les portes corredisses interiors de les caixes de PB.

CAPÍTOL 11. SERRALLERIA

P.04 Mampara-barana d'escala PB, finalment no realitzada.

CAPÍTOL 13. SANEJAMENT

P.14 Pericons d'obra amb tapa, que finalment no s'han realitzat.

CAPÍTOL 14.01. ENLLUMENAT

P.13 Increment de llumeneres, en zona vestibul.

CAPÍTOL 14.02. ELECTRICITAT

P.02 Increment dels detectors de moviment d'escala i serveis.

P.26 Increment en l'amidament de la safata per canvi i nova ubicació del RAC.

CAPÍTOL 15. CLIMATITZACIÓ

03. DISTRIBUCIÓ D'AIRE

P.02 Increment de medicació per variacions en el traçat dels conductes a l'obra.

P.04 Amidament real de l'obra realment executada.

04. VENTILACIÓ

P.16 Increment amidament per reixa continua extracció banys, disposada en façana.

CAPÍTOL 16. LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS

01. LAMPISTERIA

P.01, P.02, P.03, P.04, P.05, P.06, P.07. Donat que l'escomesa d'aigua era existent, amb comptador també existent en pericó exterior, s'anul·len les psrtides corresponents contemplades en el present capítol.

CAPÍTOL 19. TELECOMUNICACIONS

01.0C TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES

P.05 Increment de medicació amb dos panells de 24 ports per realitzar totes les connexions necessàries al RAC.

P.18 P.19 Increment de cablejat i tub protecció per canvis en el transcurs de l'obra de la ubicació del Rac i dels llocs de treball, d'acord a les indicacions de la propietat.

P.32 No es realitza el subministrament i muntatge de la centraleta telefònica, doncs es centralitza a l'edifici principal de l'Ajuntament.

CAPÍTOL 21. EQUIPAMENTS

P.02 P.04 Increment de medicació dels accessoris per minusvàl.lid, que mancaven al projecte original.

P.05 Accessoris de bany que finalment no s'han muntat.

P.06 Disminució de la medicació de stores, doncs finalment no s'han disposat als tancaments vidrats de la façana posterior de patis.

2.4 PRESSUPOST PEL CONNEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

El pressupost modificat per la construcció de l'edifici destinat a Serveis Territorials, és el següent:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		1.469.937,80 €
	Seguretat i Salut	24.049,39 €
	Control de qualitat	6.012,00 €
	Subtotal	1.499.999,19 €
13,00% Despeses generals	(sobre 1.499.999,19 €)	194.999,90 €
6,00% Benefici industrial	(sobre 1.499.999,19 €)	89.999,96 €
	Subtotal	1.784.999,05 €
30,12384229% Baixa	(sobre 1.784.999,05 €)	- 537.710,30 €
	Subtotal	1.247.288,75 €
10% Baixa de l'adjudicació	(sobre 1.026.143,67 €)	- 102.614,37 €
	Subtotal	1.144.674,38 €
18.00% IVA	(sobre 1.144.674,38 €)	206.041,39 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		1.350.715,77 €

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

UN MILIÓ TRES-CENTS CINQUANTA MIL SET-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS

Barcelona, març de 2012

Els arquitectes

alemany-badenas-tubert
aecinc arquitectes scp

Xavier Alemany Vilches

Lluís Badenas Pràdanos

Jaume Tubert Ferrer

El Promotor

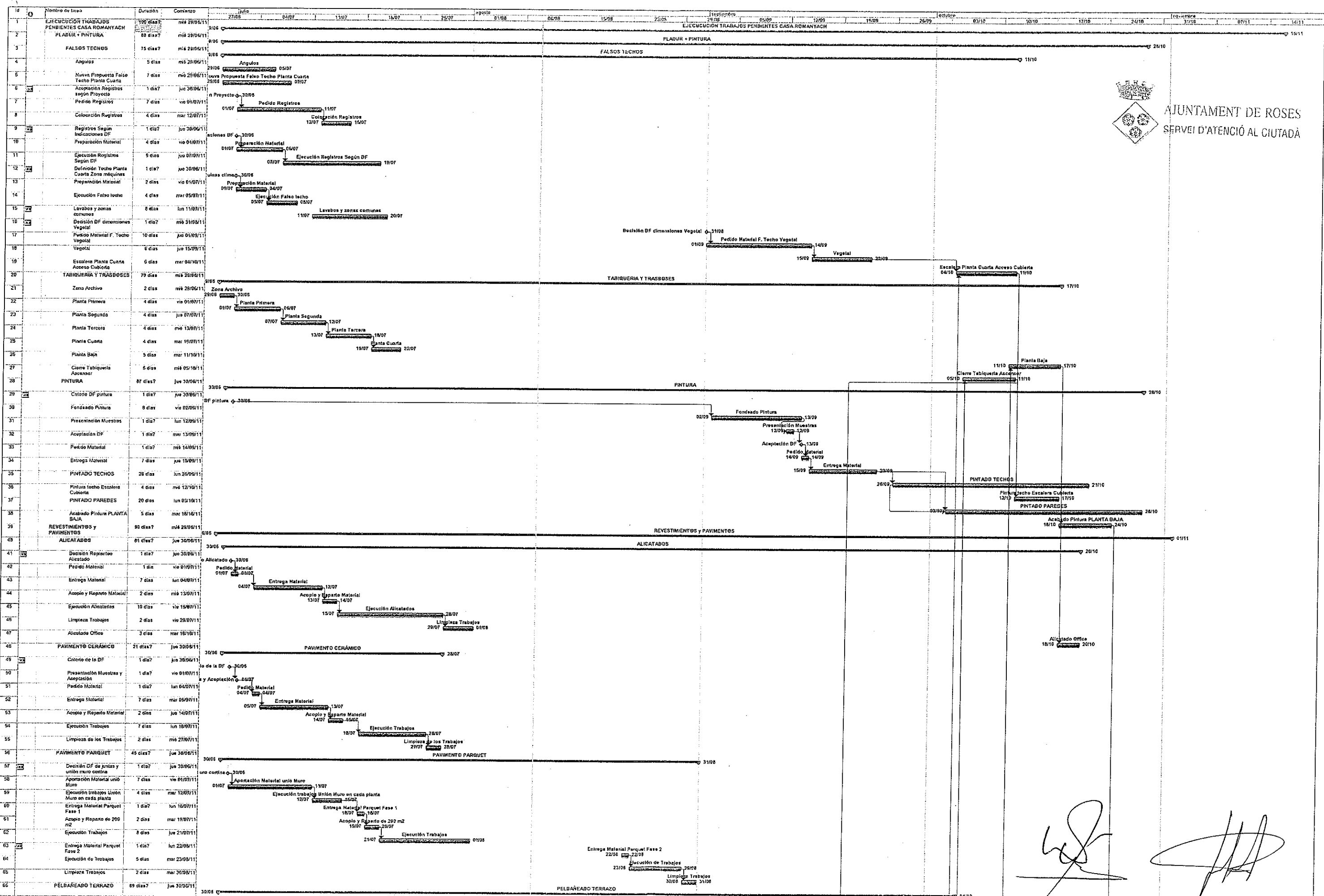
Ajuntament de Roses

ANNEX A LA MEMÒRIA 1

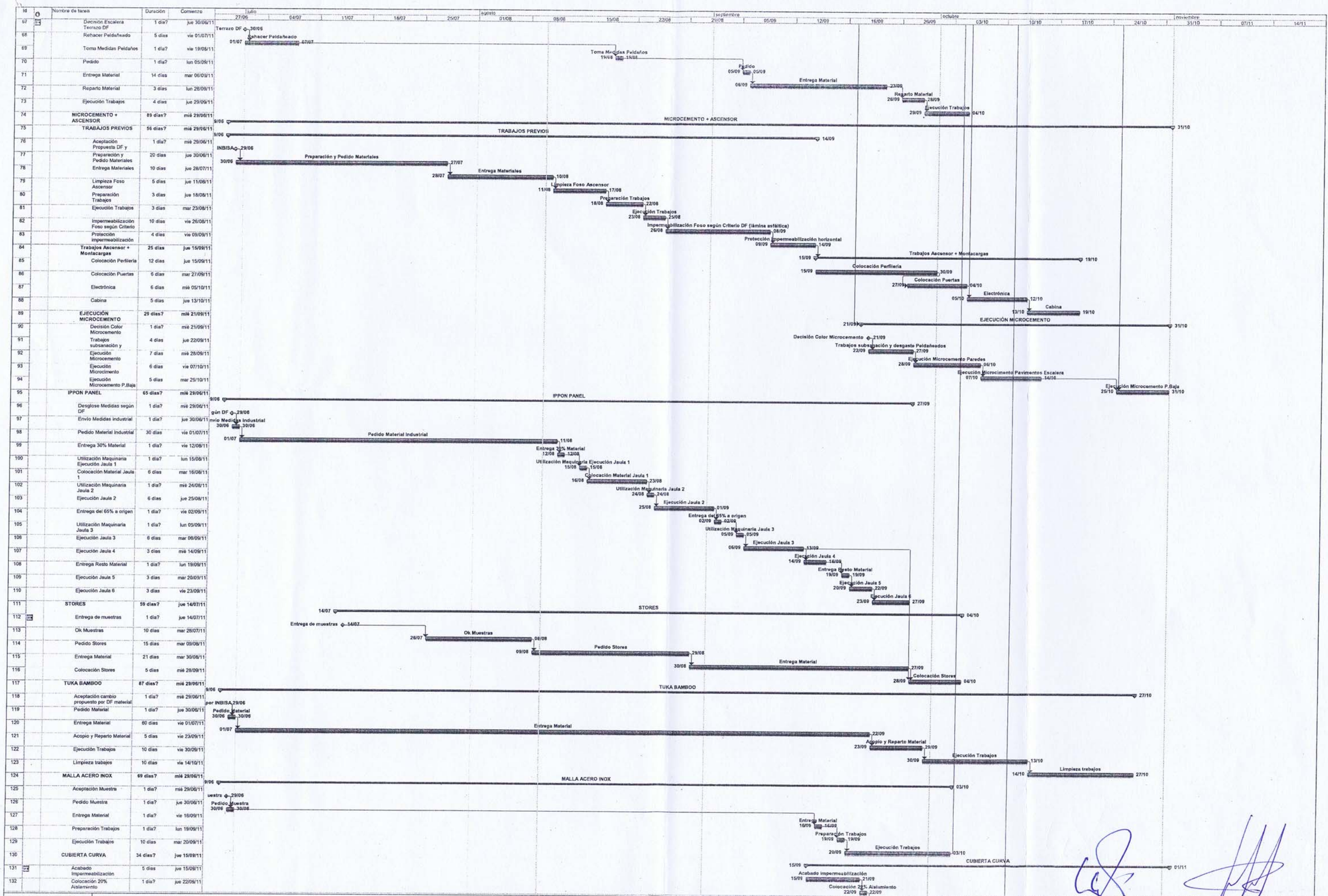
PLÀ DE TREBALLS

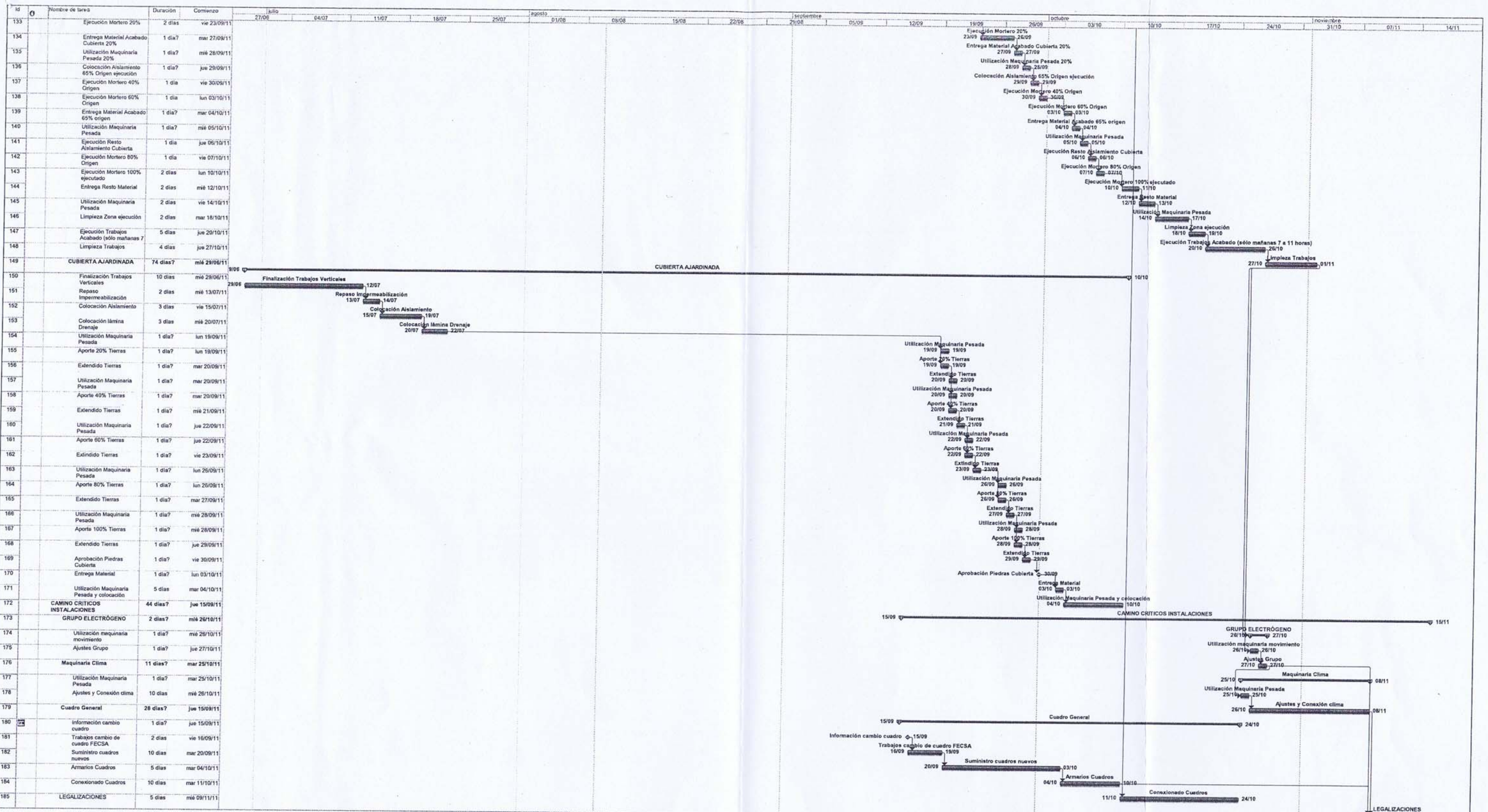


AYUNTAMENT DE ROSES
SERVEI D'ATENCIÓ AL CIUTADÀ



[Handwritten signatures]





Handwritten signatures in blue ink.

ANNEX A LA MEMÒRIA 2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	21,99000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,02000 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	23,02000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,02000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	22,36000 €
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	23,02000 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	23,02000 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	23,02000 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	22,36000 €
A012B000	h	Oficial 1a estucador	23,02000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,02000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	22,37000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	23,39000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	19,70000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,70000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	22,72000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,78000 €
A012M001	h	Oficial 1a muntador	36,06000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	24,00000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,02000 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	21,57000 €
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	28,20000 €
A012PV00	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	40,75000 €
A012R000	h	Oficial 1a marbrista	24,00000 €
A0132000	h	Ajudant paleta	20,44000 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	20,44000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	20,44000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	19,60000 €
A0137000	h	Ajudant col.locador	20,44000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	19,68000 €
A013B000	h	Ajudant estucador	20,44000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	20,44000 €
A013E000	h	Ajudant vidrier	20,27000 €
A013F000	h	Ajudant manyà	20,52000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	16,90000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	16,90000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	19,50000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	20,44000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	20,44000 €
A0140000	h	Manobre	19,25000 €
A0149000	h	Manobre guixaire	19,25000 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,92000 €
A015T000	h	Tècnic del fabricant instal·lador per a posades en marxa, inclosos desplaçaments i d'altres	35,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	24,00000	€
A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	21,31000	€
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	20,06000	€
A0200001	h	Tècnic programador	36,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,58000 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	68,31000 €
C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	46,24000 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	56,03000 €
C1315010	h	Retroexcavadora petita	42,27000 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	60,38000 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	50,44000 €
C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	12,16000 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	8,72000 €
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	8,58000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,30000 €
C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	53,49000 €
C1503000	h	Camió grua	44,75000 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	48,42000 €
C150G900	h	Grua autopropulsada de 20 t	57,07000 €
C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	80,92000 €
C150MC50	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	22,29000 €
C150NC50	u	Transport de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m	271,73000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	156,75000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,77000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts	10,61000 €
C1RA2500	m3	Subministrament i recollida de residus inerts o no especials amb contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat	19,75000 €
C1Z13700	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	32,30000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,50000 €
C2007000	h	Polidora	2,49000 €
C2009000	h	Abrillantadora	1,90000 €
C200F000	h	Màquina taladradora	3,70000 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,40000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,10000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,59000 €
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,59000 €
C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	259,69000 €
C3HZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	3.925,00000 €
CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,19000 €
CZ171000	h	Equip de raig de sorra	4,10000 €
CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	3,80000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
2X25-LH	u	Cable lliure d'halògens 2x2,5 LH	1,00000 €
ANSE4	u	Sirena analògica rectangular alimentació externa	43,40000 €
B0111000	m3	Aigua	1,05000 €
B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,20000 €
B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra	5,95000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,37000 €
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	18,37000 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	15,95000 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	20,65000 €
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	20,11000 €
B0331P10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	15,27000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,71000 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	15,38000 €
B033R5LL	m3	Grava de marbre, de 26 a 42 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix	22,00000 €
B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	14,10000 €
B03D1000	m3	Terra seleccionada	9,98000 €
B0511302	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	86,19000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55000 €
B0514301	t	Ciment pòrtland amb escòria cem II/b-s 32,5, en sacs	69,95000 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,01000 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10000 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10000 €
B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,51000 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,09000 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,30000 €
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11000 €
B05D7030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,51000 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	63,00000 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,04000 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,40000 €
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	72,72000 €
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	74,76000 €
B065960A	m3	Formigó HA-25/F/20/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	75,63000 €
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	72,78000 €
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,54000 €
B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,00000 €
B065UI04	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,72000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
B065UI05	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	74,00000	€
B067260P	m3	Formigó autocompactant HA-25/AC-E1/12/Ila, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició Ila	71,37000	€
B06NLA1C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	63,14000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	36,81000	€
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	37,82000	€
B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,31000	€
B0716000	kg	Morter expansiu	0,60000	€
B071P000	kg	Morter d'anivellament	1,01000	€
B071T100	kg	Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	2,28000	€
B0814030	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	1,16000	€
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,10000	€
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	2,69000	€
B0905000	kg	Adhesiu de poliuretà	4,80000	€
B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural	12,68000	€
B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	15,18000	€
B090B000	kg	Adhesiu de niló soluble	1,52000	€
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,36000	€
B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	0,48000	€
BOA14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,09000	€
BOA14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,99000	€
BOA15000	kg	Filferro llautó	2,23000	€
BOA31000	kg	Clau acer	1,15000	€
BOA32000	kg	Clau acer galvanitzat	1,42000	€
BOA35700	cu	Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de diàmetre	16,60000	€
BOA44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,44000	€
BOA4A400	cu	Visos, galvanitzats	2,04000	€
BOA5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,15000	€
BOA61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09000	€
BOA61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000	€
BOA62E00	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	0,68000	€
BOA62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,88000	€
BOA62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,89000	€
BOA63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	6,88000	€
BOA6AH9E	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	3,11000	€
BOA71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,32000	€
BOA71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,33000	€
BOA71400	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,33000	€
BOA71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,20000	€
BOA71700	u	Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,34000	€
BOA71900	u	Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,92000	€
B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	1,63000	€
B0A72P00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	1,82000	€
B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,22000	€
B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,25000	€
B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,37000	€
B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,85000	€
B0A75X00	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,24000	€
B0ACU100	m	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	0,33000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	0,67000	€
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	0,68000	€
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació AISI 316	2,80000	€
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:5-5 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,77000	€
B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,98000	€
B0B342E4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,01000	€
B0B5U010	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, formada per platines portants de 20x2 mm	49,51000	€
B0CC1000	m2	Placa de guix laminat de 10 mm de gruix	4,50000	€
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	3,93000	€
B0CC3B00	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de gruix i placa de fibra de vidre, adherida, de 30 mm de gruix	15,44000	€
B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix	21,95000	€
B0CCI010	m2	Increment per substitució de placa normal de 13 per placa hidròfuga	1,20000	€
B0CE40LL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR de AMARI o equivalent, de 3000x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè.	31,50000	€
B0CE4LL1	m2	Paviment de xapa d'alumini antilliscant tipus DAMERO, de 1900x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, col·locat encolat al suport de paviment. Color Silver Metàlic	71,00000	€
B0CG1120	m2	Planxa semicomprimida, de fibrociment NT, de color natural, de 6 mm de gruix	10,80000	€
B0CH1PF0	m2	Planxa gofrada i plegada d'acer galvanitzat, de gruix 3 mm	20,00000	€
B0CHU100	m2	Planxa d'acer llista galvanitzada d'1,4 mm de gruix	18,16000	€
B0CU50G0	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 19 mm de gruix	7,49000	€
B0CUU200	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 13 mm de gruix	8,39000	€
B0CUU220	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix	8,77000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	210,79000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,56000	€
B0D62B60	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de \leq 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	11,76000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,30000	€
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	7,60000	€
B0D81280	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,01000	€
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D81680	m2	Plafó metàl.lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,24000	€
B0DFPAR0	u	Motlle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític AISI 304, per a la confecció del negatiu de la motllura, de 50 cm de llargària i 25x25 cm de secció aparent	50,05000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,51000	€
B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x50 cm	0,22000	€
B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x100 cm	0,33000	€
B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x250 cm	0,50000	€
B0E244L1	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	1,24000	€
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0F74H50	u	Maó foradat senzill de 240x115x50 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,10000	€
B0F85240	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,33000	€
B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	0,84000	€
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0FA12N0DZH6	u	Totxana 14x28x7, ref. BO01010007 de la sèrie Totxanes de TERREAL	0,18000	€
B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	14,17000	€
B0FH71LL	M2	Rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	28,25000	€
B0FHU200	m2	Rajola de gres extruït antilliscant esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	15,11000	€
B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,73000	€
B0G1Z010	m	Peça de pedra calcària nacional de 10 cm de gruix, deixada de serra, per a coronament de paretat de fins a 60 cm d'amplària, amb tres cares vistes, aristades i escairades	93,42000	€
B0GA2440	m2	Placa de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, de 1251 a 2500 cm2	66,00000	€
B1Z0Y250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut	0,14000	€
B2RA7581	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	78,00000	€
B2RA75A1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	78,00000	€
B2RA8680	t	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	60,00000	€
B3DB1510	m	perfil d'acer laminat st-35 de secció tubular de 40 mm de diàmetre i de 12 mm de gruix, per a l'execució de micropilons	36,78000	€
B40DI025	m2	Amortització d'elements d'encofrat per a jàsseres, amb tauler de fusta	2,36000	€
B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col.locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,02000	€
B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,10000	€
B44Z50B6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb cargols i galvanitzat	2,14000	€
B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,31000	€
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,17000	€
B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col.locar amb cargols i galvanitzat	1,79000	€
B44ZI005	kg	Acer S275JR, en perfils laminats, amb una capa d'emprimació antioxidant	1,17000	€
B4LM1A20	m2	Perfil de xapa col.laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	24,03000	€
B4R11061	kg	Acer inoxidable austenític de designació AISI 304, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	3,70000	€
B4Z55B80	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 22 mm de diàmetre, de 34 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball	42,04000	€
B51118LL	m2	Peça prefabricada formico 2000x60x6cm color blanc acabat fratassat	105,00000	€
B55112LL	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent.	730,00000	€
B5511LL1	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent.	1.000,00000	€
B5ZH0030	m	Canal exterior de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix de 75 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	6,90000	€
B5ZHUA20	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8mm de gruix i 55cm de desenvolupament	3,20000	€
B5ZZ9RT0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tub de diàmetre 190 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm	12,68000	€
B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,10000	€
B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,21000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26000	€
B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,22000	€
B5ZZU001	u	Peça per a pas de conductes, galvanitzada, de planxa d'acer de 0,80 mm de gruix, amb tub de D 220 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques	52,71000	€
B6157570	u	Peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,46000	€
B61Z3511	m	Tira de poliestirè expandit elasticat de 53x10 mm, per base de paret	1,30000	€
B63Z1895	m	Cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i de 35 cm de desenvolupament, amb 5 plecs	10,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,31000	€
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,18000	€
B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,14000	€
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,15000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,56000	€
B7119090	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2	7,53000	€
B711Q070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	3,83000	€
B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	10,55000	€
B755B211	kg	Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment	0,92000	€
B7611A00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	8,75000	€
B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,14000	€
B7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	0,78000	€
B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	0,87000	€
B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,52000	€
B7B151E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,84000	€
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel.lular	1,05000	€
B7C23570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >=1,80 m2K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa	12,08000	€
B7C23670	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,15 m2K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa	14,50000	€
B7C28300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 30 mm de gruix, de 200 kPa de tensió a la compressió i de 0,9 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	5,34000	€
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de gruix	0,99000	€
B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,85000	€
B7C753LL	M2	Tarima massissa tricapa de bambú, de 1850x150x15mm., amb unió a pressió pels 4 costats, microbisellats, color natural, acabat mate, envernissat antiratlles i antiabràssió, tipus TUKA BAMBU DENSITY	58,00000	€
B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,77000	€
B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,50000	€
B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	4,51000	€
B7C9CLNE	m2	Plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termopressat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Marca CLIMAVER tipus NETO	6,00000	€
B7C9H500	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix	7,92000	€
B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	7,62000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C9T6N0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/mK, resistència tèrmica >= 1,316 m2.K/W	6,57000	€
B7CPSCR5	m2	Panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Marca STOC model ST-CR 50/45	50,00000	€
B7D20022	m3	Morter de ciment i perlita amb vermiculita pastat i projectat sobre elements superficials	217,39000	€
B7D64N51	m2	Placa de silicat integrat en una matriu mineral, de protecció contra el foc, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	28,77000	€
B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a rebert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	2,55000	€
B7J1I010	m	Perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplària per a junt de dilatació interior	8,70000	€
B7J203J0	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil de 2x2,5 cm de secció	7,95000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,55000	€
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,83000	€
B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	14,24000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
B7JZ00F5	m	Perfil d'estanquitat per a planxes de fibrociment NT	0,58000	€
B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	26,64000	€
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,60000	€
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,02000	€
B8112180	t	Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSIII W1, segons norma UNE-EN 998-1, en sacs	55,62000	€
B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	0,23000	€
B84312LL	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, per a entramat vist i amb cantell recte tipus TRAVERTINO RÚSTICO DE HERACLITH	28,00000	€
B84ZA3B0	m2	Entramat metàl·lic vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, preu mitjà, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	2,78000	€
B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	3,05000	€
B84ZG1D0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	145,37000	€
B867F010	m2	Làmina vinílica reforçada amb fibra de vidre per a revestiment de paraments verticals	16,21000	€
B8816242	kg	Morter de ciment monocapa (OC), per a acabat raspat, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1	0,31000	€
B88162LL	Kg	Morter polimèric bicomponent a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent	4,12000	€
B8817000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	99,44000	€
B8818000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4	88,73000	€
B8819000	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	101,99000	€
B89Z6000	kg	Pintura de siloxans	8,10000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	9,71000	€
B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color d'intensitat forta	10,79000	€
B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	13,04000	€
B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	13,07000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,33000	€
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	4,75000	€
B89ZQ000	kg	Pasta plàstica de picar	2,30000	€
B89ZT000	kg	Pintura intumescent	9,60000	€
B89ZX000	kg	Pintura epoxi	15,83000	€
B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	10,72000	€
B8AZM000	kg	Vernís intumescent	10,75000	€
B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	9,62000	€
B8KA6E20	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 145 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	4,90000	€
B8ZA01AM	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 217 g/m2	3,80000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25000	€
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	6,52000	€
B8ZA9000	kg	Imprimació anticorrosiva	10,21000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	9,59000	€
B8ZAE000	kg	Imprimació al làtex	4,33000	€
B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	8,91000	€
B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	16,84000	€
B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	3,42000	€
B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	12,41000	€
B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	8,72000	€
B8ZZ4000	kg	Pulpa de paper	2,12000	€
B93A0120	kg	Pasta autonivelladora d'adornament normal	0,96000	€
B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	0,45000	€
B9C12422	m2	Terrazo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	12,33000	€
B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,78000	€
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,82000	€
B9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 34 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, per a instal·lació encastat al paviment	243,00000	€
B9QGF96F	m2	Post per a parquet flotant, multicapa, amb capa d'acabat de gruix de 2,5 a 2,9 mm, de fusta de faig natural de qualitat alta envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària >200 mm, i de gruix total 14 mm, amb 3 llistons per post, amb unió a pressió	25,99000	€
B9U69007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,37000	€
B9U6I001	m	Peces per a sòcol de resina de polièster i àrids de marbre	1,91000	€
B9U7A0A0	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	2,34000	€
B9V2AA50	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i brillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample	43,25000	€
B9V3B110	m	Peça de gres extruït esmaltat, amb relleu antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	28,54000	€
B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	31,72000	€
BABG3762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	140,65000	€
BABGU040	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un llum de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	135,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1	33,00000	€
BAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1	8,19000	€
BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	106,01000	€
BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	200,20000	€
BAF3279D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	201,49000	€
BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	116,26000	€
BAF3C49D	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	124,40000	€
BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	225,64000	€
BAFLLLL1	m2	Subministre i col·locació de teixit metàl·lic d'acer inoxidable tipus GEMINIS 7416 de ORION PLANET	235,00000	€
BAFLLLL	m	perfils d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	14,50000	€
BAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, per a encastar al paviment	159,35000	€
BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	110,15000	€
BANBAAPD	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 175 cm d'amplària i de 245 cm d'alçària	43,83000	€
BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	65,62000	€
BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	39,84000	€
BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	52,76000	€
BAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	52,07000	€
BAQDD2LL	u	P6 Porta tallafocs de fusta per revestir, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210cm, col.locada.	850,00000	€
BAQQC157	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	55,01000	€
BAQQC754	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	49,13000	€
BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	236,13000	€
BAVTU001	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària com a màxim, amb sistema d'accionament per cordill i guiatge amb guia d'alumini	51,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAWZD001	u	Caixa per a pany elèctric per a encastar	6,58000	€
BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,06000	€
BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu alt, amb una fulla batent	18,32000	€
BAZGC2LL	U	ferramenta per a porta corredissa d'alumini	91,67000	€
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	16,95000	€
BAZGD360	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb una fulla batent	5,95000	€
BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb dues fulles batents	12,05000	€
BB1218B0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	82,40000	€
BB121JLL	m	Barana de ferro per pintar de 1.03x0.8m, amb muntants de 50.8mm, pasama de pletina 70.5mm soldada muntants.	55,00000	€
BB14A000	m	Passamà de llautó, inclosos els cargols	25,15000	€
BB53U0J1	m2	Metacrilat traslluit de 10 mm de gruix en plaques de 3x2m.	125,00000	€
BC121600	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm	22,86000	€
BC141800	m2	Vidre lluna incolora trempada de gruix 8 mm	80,91000	€
BC141A00	m2	Vidre lluna incolora trempada de gruix 10 mm	82,98000	€
BC151C00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent	48,24000	€
BC151D00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent	54,72000	€
BC151E00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent	69,59000	€
BC171M20	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 8 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	48,79000	€
BC171N20	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 10 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	54,01000	€
BC1B2RLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 16 mm,	75,00000	€
BC1F57J1	M2	Vidre selectiu 5/12/4+4 butiral	12,00000	€
BC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	106,69000	€
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	23,16000	€
BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,65000	€
BD13187B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, per a encolar	4,16000	€
BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	5,63000	€
BD13229B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,16000	€
BD13297B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar	5,08000	€
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,16000	€
BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,23000	€
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,43000	€
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	23,00000	€
BD5154JV	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	137,60000	€
BD515DP1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	11,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	5,83000	€
BD5LAHA0	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior	10,16000	€
BD7FP260	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,90000	€
BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	6,72000	€
BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	10,26000	€
BDD1A3A0	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat	93,04000	€
BDD1B090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, amb reducció a D 60 cm, prefabricada	73,02000	€
BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes	70,35000	€
BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	164,35000	€
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	14,52000	€
BDNXE002	U	Boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 100. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 100.	5,20000	€
BDNXE003	U	Boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 125.	7,35000	€
BDNXE004	U	Boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 150. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 150	10,55000	€
BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,73000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,42000	€
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,57000	€
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	16,68000	€
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	29,41000	€
BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000	€
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,25000	€
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,44000	€
BE42Q310	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,50000	€
BE42Q610	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,37000	€
BE42Q810	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,19000	€
BE441A00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D	1,72000	€
BE441C00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	2,35000	€
BE441E00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D	2,78000	€
BE441H00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D	3,61000	€
BED2L022	u	Unitat exterior de bomba de calor amb recuperació per a equips de cabal variable de refrigerant amb ventilador axial, de 62,6 kW de potència frigorífica i 69,3 kW de potència calorífica, de 18.25,16.95 kW de potència elèctrica total absorvida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 3 compressors scroll i fluid refrigerant R-410a, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou part proporcional de bancades sobre coberta formada a base de perfils laminars d'acer (IPE) recolzats a coberta amb material elàstic per evitar transmissió de vibracions. S'instal·larà relliga de pas entre unitats per sota dels la qual circularan les canonades de refrigerant.	18.886,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BED92131	u	Marca LG model ARUB220LT2 Caixa de recuperació de 2 sortides per a sistemes MULTI V SYNC	1.127,00000 €
BED92132	u	Marca LG model PRHR020 Caixa de recuperació de 3 sortides per a sistemes MULTI V SYNC	1.407,00000 €
BED92133	u	Marca LG model PRHR030 Caixa de recuperació de 4 sortides per a sistemes MULTI V SYNC	1.688,40000 €
BED92135	u	Marca LG model PRHR040 Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic.	165,20000 €
BED92136	u	Marca LG model ARBLB07121 Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic.	147,00000 €
BED92137	u	Marca LG model ARBLB03321 Junta de derivació per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla i aïllament tèrmic.	226,00000 €
BEDELC07	u	Marca LG model ARCNB20 Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 150 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos i elements atvibratoris, col·locada.	763,00000 €
BEDELC24	u	Marca LG model LG ARNU07GB1G2 Unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potencia frigorífica i 7,7 kW de potencia calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Inclouent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.	1.482,60000 €
BEDELC28	u	Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 8,2 kW de potència tèrmica en fred i 9,2 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.	1.141,00000 €
BEDELC36	u	Marca LG model ARNU28GBGA2 Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 10,6 kW de potència tèrmica en fred i 11,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.	1.260,00000 €
BEDELC48	u	Marca LG model ARNU36GBGA2 Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 14,1 kW de potència tèrmica en fred i 15,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.	1.435,00000 €
BEDRM020	u	Marca LG model ARNU48GBRA2 Recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 1000 m3/h, inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament.	2.303,00000 €
BEDRM021	u	Marca LG model LZ-H1006BA1 Recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 2000 m3/h, inclou elements de fixació i	4.193,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament.		
		Marca LG model LZ-H2006BA1		
BEDRM022	u	Deshumificador amb les següents característiques: Volum de deshumidificació: Dimensions : L : 550 x D : 405 x H : 895 mm Pes : 48 kg Voltatge : 220/240 VAC 50Hz So : 52 db(a) Consum : 980 W Cabal d'aire : 1000 m³/h Refrigerant R407C - 870 g Capa. de deshu. 24 h : 96 L a 32°C/ 90% H.R Temperatura de utilització : 6 a 35°C Capacitat del diposit : 15 Litros	482,00000	€
		Marca FRAL model FD 96 (S)		
BEJXS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	255,00000	€
BEK1E000	m	Reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 50mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	29,15000	€
BEK1E002	m	Reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.	37,09000	€
		Marca EUROCLIMA model E-LO/AE		
BEK1E004	m	Reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	52,78000	€
BEK1EH02	M	Reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sentit. fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat. Amb regulació de cabal de lames oposades d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-HOR	195,29000	€
BEK1ER03	M	Reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sentit inclinades 45°. fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat, de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.	27,00000	€
		Marca EUROCLIMA model E-RAE		
BEKN1KG0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 500x400 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	173,84000	€
BEKN1RM0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x400 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	254,10000	€
BEKQ2310	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçada	107,08000	€
BEM3B110	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i 180 m³/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Inclouent comporta antiretorn MCA i reixa MRJ.	120,00000	€
		Marca S&P model TD-160/100 NT SILENT		
BEM3PT01	u	Extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 150 mm de diàmetre de boca i 470 m³/h de cabal màxim d'aire, inclouent accessoris de muntatge i impermeabilització. MARCA S&P MODEL TH-500/150	187,50000	€
BEM3PT03	u	Extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 20 mm de diàmetre de boca i 790 m³/h de cabal màxim d'aire, inclouent accessoris de muntatge i impermeabilització. MARCA S&P MODEL TH-800N	210,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEMJPT11	U	Caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 1.000 m3/h.incloent embocament a conductes. MARCA S&P MODEL CVST 9/4 0.25	576,55000	€
BEMJPT14	U	Caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 2.000 m3/h.incloent embocament a conductes. MARCA S&P MODEL CSTT 12/6 0.55	665,00000	€
BEN1AK15	u	Filtre d'aire d'eficàcia F8, per a muntar en portafiltres	45,05000	€
BEV2PC08	u	controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Marca LG model PQRUSA1	91,00000	€
BEV2PC09	u	controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca LG model PZRCUSB0	91,00000	€
BEV2PC12	u	control de encesa/parada col·lectiva capaç del control individual i simultani de 64 unitats interiors, us de 2 controladors remots ubicats en llocs diferents del mode de funcionament (normal, alarma), indicació de control centralitzat i longitud màxima de cablejat, 1000 m (total:2000 m). Totalment instal·lat i en funcionament. Marca LG model PQCSW320A0E (AC SMART)	1.890,00000	€
BEV2PC13	u	Placa comunicació PI-485 per a recuperadors entàlpics. Inclouent cablejat i accessoris de muntatge. Marca LG model PHNFP14A0	90,00000	€
BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,16000	€
BEW0A036	U	Antivibrador metal.lic amb doble platina de subjeccio, per a suportació de pesos entre 120 i 250 kg.	14,12000	€
BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	4,68000	€
BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	5,33000	€
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	5,81000	€
BEW5A000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu superior	5,90000	€
BEWMB100	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug per a penjar en sostre, tipus 2	17,13000	€
BEZG4010	kg	Gas refrigerant tipus R-410a	69,35000	€
BEZGL000	l	Oli anticongelant per a circuit refrigerant	5,91000	€
BF21A200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2"1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	13,50000	€
BF414120	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de 75 mm de diàmetre nominal, segons norma AISI 304, per a soldar	41,00000	€
BF4238E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	10,08000	€
BF524300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,02000	€
BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,23000	€
BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,68000	€
BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,32000	€
BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF5B2300	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	0,84000 €
BF5B4300	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,24000 €
BF5B5300	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,66000 €
BF5B6600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	2,56000 €
BF5B7600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	3,13000 €
BF5B8600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 7/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	3,69000 €
BF5B9600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1 1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	4,67000 €
BF5B9601	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	5,43000 €
BFA1A540	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,60000 €
BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,33000 €
BFA1F340	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,98000 €
BFA28740	m	Tub de cPVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN ISO 15877-2	17,37000 €
BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,54000 €
BFQ324DA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000	1,49000 €
BFQ3A101	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	1,93000 €
BFQ3A102	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	2,08000 €
BFQ3A103	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	2,68000 €
BFQ3A104	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	2,93000 €
BFQ3A105	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	3,12000 €
BFQ3A106	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 6 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	1,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Marca K-FLEX E.30MM		
BFQ3A107	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 28 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	3,62000	€
		Marca K-FLEX E.30MM		
BFQ3A108	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 35 mm de diàmetre exterior, de 35,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	4,36000	€
		Marca K-FLEX E.35MM		
BFR11110	m	RECOBRIMENT D'AÏLLAMENTS TÈRMICS DE CANONADES, D'ALUMINI, 0,6 MM DE GRUIX	2,53000	€
BFW21A10	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, per a roscar	47,67000	€
BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil.laritat	0,81000	€
BFW526B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 15 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,99000	€
BFW528B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 18 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,21000	€
BFW529B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,52000	€
BFW52AB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	2,20000	€
BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	1,35000	€
BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	1,34000	€
BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	1,31000	€
BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,82000	€
BFW5A7B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	2,10000	€
BFW5A8B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 7/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	1,41000	€
BFW5A9B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1 1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	1,42000	€
BFW5A9B1	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	1,45000	€
BFWA1A40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	6,61000	€
BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	17,52000	€
BFWA1F40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	29,12000	€
BFWA2840	u	Accessori per a tub de cPVC a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	7,58000	€
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	3,49000	€
BFY21A10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, roscat	1,75000	€
BFY526B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 15 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,21000	€
BFY528B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 18 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,25000	€
BFY529B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,29000	€
BFY52AB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,32000	€
BFY5A2B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,15000 €
BFY5A4B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,74000 €
BFY5A5B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,81000 €
BFY5A6B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,18000 €
BFY5A7B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 3/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,26000 €
BFY5A8B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 7/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,47000 €
BFY5A9B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1 1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,49000 €
BFY5A9B1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,51000 €
BFYA1A40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,27000 €
BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,58000 €
BFYA1F40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,74000 €
BFYA3840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de cPVC a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,62000 €
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
BFYQF3M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elàstiques, de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 12 mm	0,28000 €
BFYQF4M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elàstiques, de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm	0,36000 €
BFYQF5M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elàstiques, de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 17 mm	0,39000 €
BFYQF6M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elàstiques, de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm	0,43000 €
BFYQF7M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elàstiques, de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm	0,46000 €
BFYQF8M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elàstiques, de 25 mm de diàmetre exterior, de 30 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 27 mm	0,50000 €
BFYQF9M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elàstiques, de 28 mm de diàmetre exterior, de 30 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm	0,54000 €
BFYQFAM0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elàstiques, de 35 mm de diàmetre exterior, de 30 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 37 mm	0,63000 €
BFYR1111	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A RECOBRIMENT D'AÏLLAMENTS TÈRMICS DE CANONADES, D'ALUMINI, DE 70 MM DE DIÀMETRE I 0.6 MM DE GRUIX	0,38000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
BG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 a, segons esquema unesa número 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm ² de secció, inclosa base portafusibles nh t-0 i els fusibles	115,84000	€
BG11UA40	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema UNESA número 9, inclosa base portafusibles tripolar NH T-2 (sense els fusibles) i neutre amobile, connexió mitjançant cargols inoxidable M10, grau de protecció IP41 IK09	156,75000	€
BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment	0,83000	€
BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	3,93000	€
BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	5,49000	€
BG153A12	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 130x130 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment	9,87000	€
BG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca i per a encastar	1,20000	€
BG212710	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,61000	€
BG21H710	m	Tub rígid sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,50000	€
BG21RP10	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	5,70000	€
BG222710	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,16000	€
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,35000	€
BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,51000	€
BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,32000	€
BG22K710	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,20000	€
BG22K810	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,30000	€
BG22KA10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,98000	€
BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,02000	€
BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,65000	€
BG23E710	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, per a endollar	1,56000	€
BG23E910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,23000	€
BG2B1300	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb separador central de secció 135x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC	27,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
BG2BU010	m	Canal metàl.lica de planxa d'acer llista de 1mm de gruix, amb dos separadors centrals de secció 204x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC	27,81000	€
BG2D2702	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzada cega, amb ala estàndard, de 300 mm d'amplària	12,25000	€
BG2DD8D0	m	Safata metàl.lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	7,54000	€
BG2DF6K0	m	Safata metàl.lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm	10,26000	€
BG2JLTJ1	u	Nus per canal sota paviment de 136mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC.	55,10000	€
BG2JLTJ2	u	Nus per canal sota paviment de 204mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC.	57,00000	€
BG2KPT03	u	Torreta doble per fins a 8 mecanismes de STC en ABS cilíndrica per fixar a terra tècnic de color negre, subministrada amb 4 bases de schuko i 1 de telèfon i 1 de dades	58,31000	€
BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl.lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	3,70000	€
BG2ZAAD0	m	Coberta per a safata metàl.lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	5,08000	€
BG2ZBAK0	m	Coberta per a safata metàl.lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 400 mm d'amplària	29,86000	€
BG31E900	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm ²	6,13000	€
BG31EA00	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm ²	8,07000	€
BG31G300	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm ²	1,91000	€
BG31G400	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm ²	2,44000	€
BG31G500	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm ²	3,38000	€
BG31G800	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x25 mm ²	13,90000	€
BG31J700	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm ²	17,57000	€
BG31J800	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm ²	28,50000	€
BG31M970	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x35 mm ² +16 mm ²	14,47000	€
BG31MA80	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x50 mm ² +25 mm ²	19,38000	€
BG31MB90	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x70 mm ² +35 mm ²	25,40000	€
BG31X400	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x4 mm ²	7,14000	€
BG31X600	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x10 mm ²	13,41000	€
BG51U220	u	Equip de mesura convencional per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 64 a 160 kW, format per un comptador d'activa de doble tarifa, comptador de reactiva, 3 transformadors d'intensitat 200/5 A, rellotge electrònic, verificació conjunta i certificat de codi de barres	1.464,22000	€
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,43000	€
BG61CEC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	13,39000	€
BG61QR20	u	Caixa modular de PVC-M1 sistema Dataquint de QUINTELA, de color blanc RAL 9016, de 88x154x60 mm, apte per a dos mecanismes modulars, ref. DCM2/M, per a muntar superficialment	12,21000	€
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,67000	€
BG62EU14	u	Interrupitor de 10 a, model unica-basíc de eunea color marfil o similar amb caixa estanca de superfície ip-55, per a muntar superficialment. inclosa caixa per a mecanismes	7,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
BG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,68000	€
BG63815K	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,32000	€
BG63EU11	u	Base d'endoll 10-16a tipus shuko model unica-basic de eunea o similar, amb caixa estanca de superfície ip-45, per a muntar superficialment. inclosa caixa per a mecanismes	10,12000	€
BG63TN42	u	Base de corrent schuko de la sèrie Light de BTicino, bipolar més connexió a terra (2P+T), de 10/16 A d'intensitat nominal i 230 V a.c. de tensió nominal, amb alvéols protegits, de 2 mòduls, Ref. N4141	3,99000	€
BG63B153IU1K	u	Base d'endoll amb presa de terra lateral Schuko monoblock, de superfície, amb dispositiu de seguretat 16 A 250 V, Simon 73 LOFT, de color alumini, ref. 73432-53 de la sèrie Bases endoll Simon 73 LOFT de SIMON	14,63000	€
BG67TN23	u	Placa de la sèrie Light de BTicino, de color blanc òpal, per a 2 mòduls, Ref. N4802OB	5,04000	€
BG6ZQRM2	u	Marc de PVC per a caixes encastades, de color blanc, per a dos mecanismes modulars	2,00000	€
BG6ZTN42	u	Suport amb cargols de la sèrie Light de BTicino, amb 2 cargols, per a placa rectangular de 2 mòduls, Ref. N4719	0,97000	€
BG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 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, preu mitjà, per a encastar	47,70000	€
BGC1U420	u	Grup electrògen fixe de 50 kVA de potència model DPAS 50E de GESAN insonoritzat i de funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aigua, amb dipòsit de 125 l, amb silenciador intern per a una reducció de soroll de 40 dB, preparat per l'exterior amb capot insonoritzat galvanitzat i pintat, muntat sobre bancada silentblocks inclosos i instal.lat amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació per a 125A	11.400,14000	€
BGC53B00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència, format per un rectificador carregador IGBT, un ondulador-inversor IGBTs, by-pass estàtic i by-pass manual per manteniment, sistema de control a microprocessador, bateries de plom hermètic per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega, model MAS2BC330M+C2 de SOCOMEC	9.150,00000	€
BGD14410	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard	9,03000	€
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	9,58000	€
BGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per a col.local superficialment	9,48000	€
BGQ1ASC1	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució, per a 6 línies, muntat en armari	750,00000	€
BGQ2QGD1	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució de doble embarrat per 10 línies, amb doble subministre, muntat en armari	750,00000	€
BGQ2SQ01	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució de doble embarrat per a 31 línies, amb doble subministre, muntat en armari	980,00000	€
BGQ2SQ02	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució de doble embarrat per 22 línies, amb doble subministre, muntat en armari	1.480,00000	€
BGQ2SQ03	u	Quadre de protecció i distribució, per a 40 línies, muntat en armari	3.230,00000	€
BGQ2SQ04	u	Quadre general per a 10 línies, muntat en armari	1.950,00000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	9,59000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,26000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	0,12000	€
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,19000	€
BGW2B000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals de planxa d'acer	0,49000	€
BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	2,42000	€
BGW2DB8D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl.liques d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	3,61000	€
BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 kv	0,29000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,26000 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,28000 €
BGWB1000	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	3,77000 €
BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer galvanitzat en calent d'amplària 100 mm per a instal.lació suspesa de parament horitzontal	6,60000 €
BGY2ABK2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer galvanitzat en calent d'amplària 400 mm per a instal.lació suspesa de parament horitzontal	15,97000 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,56000 €
BH117322	u	Projector orientable amb equip incorporat mod. Twin de Lamp o equivalent, per a muntar en sostre, amb lampada 50w halògena, color gris, totalment muntada i connectada	83,30000 €
BH117620	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment d'alumini amb òptica parabòlica especial, per formar tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, per a tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic,	155,00000 €
BH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, per formar tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, per a tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic,	126,00000 €
BH1DOWNI	u	Downlight per encastar en fals sostre amb làmpada fluorescent de 26w model 92.41.65.0 de color gris de lamp o similar amb vidre òpal o difusor lames, col·locada i en funcionament i balastre electrònic.	85,00000 €
BH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada halògena de 100 W com a màxim i de 12 V de tensió d'alimentació, dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre màx i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu i grau de protecció IP 65	15,00000 €
BH32U010	u	Aplic estanc de BJC o equivalent amb reixa de protecció, grau de protecció IP 54 amb làmpada incandescent de 60 W	32,74000 €
BH616813	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat , amb làmpada fluorescent de 4 W de potència i làmpada de senyalització de LED, model Sol N2 de Daisalux, amb caixa per a encastar en sostre o paret	50,09000 €
BH616814	u	LLumenera d'emergència fluorescent Sol N5 de Daisalux, amb lampada fluorescent de 2x16w i pilot de LED.	73,00000 €
BH616815	u	LLumenera d'emergència en banderola mod. Orto N10 de Daisalux amb difusor de policarbonat i cos d'alumini, amb lampada 2x11w amb pilot de LED	215,00000 €
BH61HYD1	u	Llumenera d'emergència model hydra n5s de daisalux semiencastada en parament amb lampada fluorescent 8w., totalment instal.lada i en funcionament.	59,00000 €
BH61NOVA	u	Llumenera d'emergència amb làmpada de fluorescència de 8w de superfície, tipus nova N5 de daisalux, per muntar superficialment	49,00000 €
BHB21130	u	Llumenera amb globus de metacrilat opal D40cm mod. Larosae de Reggiani, per làmpada fluorescent 42w, per muntar penjada del sostre	225,00000 €
BHTR1131	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a regulació de la llum natural amb detector de moviment integrat, per a muntar superficialment	156,57000 €
BHU81134	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	2,89000 €
BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T5 de 54 W, llum de color estàndard i un index de rendiment del color de 70 a 85	6,40000 €
BHUA1112	u	Làmpada halògena amb casquet GY 6,35, de 50 W de potència màxima, 12 V de tensió d'alimentació i amb una temperatura de color de 3000 K	1,91000 €
BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,43000 €
BHW11119	u	Increment per Equip electronic per a lampada de fluorescencia regulable 1-10V	65,00000 €
BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,49000 €
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	2,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	2,75000	€
BHWB1001	u	Part proporcional d'elements per a llums decoratives d'aplic	1,72000	€
BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada tipus Mohave de Roca, d'amplària de 750 a 430 mm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	98,33000	€
BJ14B21P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col·locar sobre el paviment	120,02000	€
BJ18U100	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, per a soldada a taulell d'acer inoxidable	61,93000	€
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	68,65000	€
BJ1ZREIX	u	Reixeta abatible d'acer inoxidable per abocador, de la mateixa marca de l'abocador triat, i compatible amb ell. Inclou cargols, topalls i tots els accessoris necessaris per la seva col·locació	55,55000	€
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	7,00000	€
BJ23513J	u	Aixeta automesceladora per a abocador, per a muntar superficialment sobre parament, de llautó cromat, tipus 3, amb dues entrades de maniguets	49,80000	€
BJ23A11GE8KF	u	Aixeta de lavabo 1/2" infraroig electrònic, alimentació per pila de liti de 6 V, ref. 36 208 de la serie Europlus E de GROHE	318,10000	€
BJ281010	u	Aixeta automesceladora per a aigüera, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades	87,41000	€
BJ2Z4125	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8" i entrada de 3/8"	14,91000	€
BJ2ZA121	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2" i entrada roscada d'1/2"	3,65000	€
BJ2ZN41K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"	2,65000	€
BJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	2,30000	€
BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	15,39000	€
BJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	32,28000	€
BJ38B7FG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,18000	€
BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,36000	€
BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	67,25000	€
BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	250,81000	€
BJ4ZU0LL	u	Portarolles d'acer inoxidable.	45,20000	€
BJM15010	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metro Lògica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	95,20000	€
BJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a <= 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, per a muntar superficialment	36,00000	€
BJS1U040	u	Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb marc i tapa fosa 40x40cm	38,87000	€
BL79I004	u	Materials per a ascensor elèctric d'adherència per a minusvalids sense cambra maquina, per a 8 persones (600 kg), 1,00 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 6 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés corredisses automatiques de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària d'acer inox, cabina amb portes corredisses automatiques d'acer inox i qualitat mitjana,	18.348,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BL79I200	u	Increment per ascensor elèctric d'adherència per a minusvalids sense cambra maquines, per a 8 persones (600 kg), amb cabina amb doble embarcament	346,44000	€
BLE63410	u	Grup tractor oleodinamic per a muntacàrregues de 10 kg de càrrega útil, 0,1 m/s de velocitat i sistema d'accionament d'1 velocitat	2.068,56000	€
BLH63418	u	Quadre i cable de maniobra per a muntacàrregues hidraulic de 150 kg de càrrega útil, 0,1 m/s de velocitat, sistema d'accionament d'1 velocitat, maniobra universal simple i 2 parades	1.057,63000	€
BLL61034	u	Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a muntacàrregues hidràulic de 50 kg de càrrega útil i 0,1 m/s de velocitat	912,36000	€
BLR11100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple	15,62000	€
BM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície	48,60000	€
BM122430	u	Central de detecció d'incendis microprocesada per a instal.lacions analògiques, per a 3 bucles, possibilitat de connexió de fins a 159 elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaria, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau	819,67000	€
BM131211	u	Sirena electrònica per a instal.lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col.locació interior	22,90000	€
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,90000	€
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	118,21000	€
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	27,09000	€
BM91U020	u	Parallamps Nimbus CPT-1 amb sistema de cebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emeti impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Inclòs el certificat del temps de cebat expedit en el laboratori LCOE.	2.875,69000	€
		Incloent el següent:		
		Peu d'adaptació Nimbus a màstil		
		1 joc d'anclatges placa de cargols metàl·lics 15cm (2 peces)		
		1 Màstil 6m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m)		
		20 suports M-8 bronze		
		Marca Ciprotect		
BM9DU300	u	Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	150,72000	€
BMD119C6	u	Subministrament i instal.lació de sensor magnètic de gran potència, Contacte NC, amb 2 m de cable armat de 4 fils 76,12x35 contacte 76x12x35 mm. Marca GE Security model DC118 o similar	45,87000	€
BMD11BF6	u	Subministrament i col.locació de detector volumetric de doble tecnologia, amb 5 cortines, amb un abast longitudinal de 10 m, Sortides de alarma i tamper (NC), camp de visió 86°, muntat superficialment. Marca GE Security model DD100 o similar	96,50000	€
BMD31147	u	Subministrament i instal.lació de central de intrusió fins a 32 zones amb 2 mòduls de ampliació de zones mod. ATS 1202GE. Totalment instal.lat i en funcionament Model ATS 1009 Security	279,42000	€
BMD311A8	u	Subministrament i col.locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model ATS 1202 similar	56,34000	€
BMD311A9	u	Subministrament i col.locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model ATS 1202 similar	9,00000	€
BMD31437	u	Font d'alimentació de 220 VAC/12VDC - 3 A col.locada en armari metàl·lic mecanitzat amb tamper, inclòent filtre protector de sobreintensitat de 25kA.	129,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	€
BMD3143X	u	Subministrament i col·locació de targeta de comunicació amb 2 sortides RS232 per centrals ATS2009, ATS3009, ATS4009 y ATS4509. Permet la connexió a ordinador i impressora. Totalment muntada i connexionada mod. ATS1801 marca GE Security	235,53000	€
BMD3AI28	U	Subministrament i col·locació de teclat de control de 2x16 caràcters. Inclosos tots els seus accessoris necessaris per al seu funcionament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. MARCA GE Security Model ATS 1110.	137,61000	€
BMD43200	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret	78,88000	€
BMD62620	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ²	0,30000	€
BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, per a fixar mecànicament	3,35000	€
BMDW301C	U	Subministrament i programació de software mod. ATS8100 GE Security Totalment instal·lat i configurat. ref. ATS 8100 marca GE Security	246,05000	€
BMP2U005	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65	857,12000	€
BMV11000	u	Part proporcional d'elements especials	0,20000	€
BMV12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,57000	€
BMV13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,52000	€
BMV31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000	€
BMV91000	u	Part proporcional d'elements especials per a parallamps	22,24000	€
BN116420	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	10,66000	€
BN315320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 10 bar de PN, de bronze, preu alt	12,87000	€
BN317420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	29,31000	€
BN745C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	26,72000	€
BN816420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	26,79000	€
BNE15200	u	Filtre colador per a muntar rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	13,05000	€
BNN2U010	u	Estació de bombament de tipus estacionària composta per 2 bombes submergibles (servei i reserva) amb un diàmetre de pas de l'impulsor de 55 mm, motor de 1,2 kW per a un cabal de 2 l/s a una alçària d'elevació de 6 m, provistes amb 10 m de cable elèctric especial submergible cadascuna, sòcols de descàrrega i acoblament de les bombes, trapes de doble accés i jocs de tubs-guia	791,96000	€
BNNZU010	u	Sòcol de descàrrega i tubs guia per bombes d'elevació	90,46000	€
BNNZU110	u	Trapa de doble accés a pou d'elevació	322,05000	€
BNX121J1	u	Triturador per aigües brutes amb bomba, per inodor i pica, model Sanitop de Sanitrit, pressió de 5 bar amb motor monofàsic	495,00000	€
BOCC10LL	u	Trampilla prefabricada de 50x50cm amb bastiment i marc d'alumini per a revestir.	100,78000	€
BOCUU22J	M2	Tauler aglomerat de fibres de fusta tipus DM, de 19mm de gruix, especial amb comportament al foc M1, amb el certificat d'homologació corresponent	26,03000	€
BP24220A	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic, amb palanca de desbloqueig i per a encastar a la porta amb funda	19,55000	€
BP252107	u	Aparell d'usuari de comunicació telefònica i vídeo, sense secret de conversació, per a muntar a la paret	142,59000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obrepertes automàtic	850,00000	€
		Marca PLANA FÀBREGA model KIT VIDEO DIGITAL COAXIAL COLOR COMPACT 1 LÍNIA		
BP412020	m	Cable per a transmissió de vídeo, d'atenuació baixa	0,84000	€
BP41RG59	m	Conductor coaxial RG 59 segons norma MIL C17 lliure d'hal·logens,	0,30000	€
BP434611	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265 mod GIGASPEED X10D LSHZ 3091 Marca Systimax	1,38000	€
BP43A021	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla	3,54000	€
BP43C010	m	Certificació cablejada segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetatge.	1.120,00000	€
BP43C01X	m	Cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla	8,18000	€
BP43L722	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, amb pantalla, de 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems	13,05000	€
BP4A6C20	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, protecció interior de kevlar, amb coberta de poliolefina de baixa emissió fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	6,81000	€
BP4AL7S5	u	3Com Wireless LAN Switch Managed Access Point AP2750	102,40000	€
BP4T2000	u	Connector ST per a fibra òptica	16,35000	€
BP51U006	u	Subministrament i instal·lació de OmniPCX Office 100/e-100 Expansion consistent en: 1 Pack Alcatel-Lucent OmniPCX Office Advanced Unit 3 - 220V - including 2 analog Interface boards SLI16-1 - Only orderable together with a L or XL communication suite (Business or Guest) 1 ut Alcatel-Lucent Integration Service for OmniPCX Office Advanced, Premium Unit 3 Release 7, service including the download of the software, soft.licenses, boards and blind slots integration, delivered with the power cord and a DVD doc. Interface d'usuari: 1 ut ISDN mixed board / 4 T0 + 4 UAI + 8 SLI 2 ut ISDN mixed board / 2 T0 + 4 UAI + 4 SLI 2 ut Analog Interfaces Board SLI16-1 : 16 analog interfaces Hardware comú mecanic: 1 ut Mounting kit for Rack 3 / 1 ut Blind slot stiffner (x1) Paquets de comunicació: CallServer Office: 100 advanced, 100 analog sw lic, voice mail 2 ports & up to 60mn storage sw lic Llicències: 8 ut Mixed board software license opening 1T0 or 2AT Serveis d'operadora automàtica: Personalized Automated Attendant, Audiotext and Fax modem switch software license Funcions especials: Fictive item : Estimated SMS value Instal·lació: Certificat d' extensions i programacion i configuració. Totalment instal·lat i configurat.	12.780,00000	€
BP51U007	u	Cable de 12FO tipus OM3, fibra ajustada, 50/125 LSZH, d'acord amb normatives IEC60332-1, IEC60332.3C, IEC1034 1/2, IEC754-1/2, protecció amb fibres d'aramida totalment dielèctric, coberta taronja tipus LSZH Mod LazrSPEED 300 LSZH 12 FIBRES OM3 Systimax	5,76000	€
BP51U008	u	Panell adaptador per a muntatge en caixa de FO, proveït de 6 connectors LC Dúplex multimodo de bronze al fòsfor en color beix, eixida recta 180º, inserció i extracció frontal, amb etiquetes i possibilitat d'incorporar icones identificatives.	76,76000	€
BP51U009	u	Fuents FO 50/125 OM3 amb connectors LC-LC Dúplex, 2 m de longitud, d'acord amb la normativa EIA/Bellcore, màxima pèrdua d'inserció 0,5 dB, pèrdua de retorn < -20 dB, connectors d'acord amb EIA/TIA-455-171, coberta tipus LSZH, suporta 10Gbits, testeados en fàbrica i entregats amb bossa precintat i full de mesures,	29,00000	€
BP51U010	u	Connector LC Prepolit, per a fibra de 50/125, polit PC preparat per a fibra OM3, amb ferrule ceràmica de Zirconio i cos de plàstic d'alta resistència a cops, pèrdua d'inserció màxima 0.3 dB, pèrdua de retorn mínima -30 dB, durabilitat superior a 500 connexions, resistència a la tensió superior a 54 N.	26,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP731471	u	Connector senzill RJ45, categoria 6, sense pantalla	3,85000 €
BP738283	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6E FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	14,33000 €
BP7382D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	14,97000 €
BP742B88	u	Armarí metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 2000x600x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats equipat amb bateria d'endolls i ventilació forçada	762,88000 €
BP742C69	u	Pasafils horitzontal 19", 1U, construcció en alumini, 5 anelles horitzontals i 4 buits sobre la base, 43x89 mm (alt x profund) i obertures de 25 x 51 mm en la base	20,89000 €
BP742C73	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 1 mt de longitud	7,91000 €
BP742C74	u	Adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul a caixa o canal, amb guardapols axiforme	1,36000 €
BP742C75	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 2,7 m de longitud	10,22000 €
BP742C76	u	Panel buit 24 port Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU	64,21000 €
BP742C77	u	Modul Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A)	26,31000 €
		Totalment muntat i en funcionament.	
BP7E2E01	u	Subministrament i instal.lació de HP ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC	316,00000 €
		Totalment muntat, instal.lat, configurat i en funcionament.	
		HP ProCurve mod. Gigabit-SX-LC Mini-GBIC	
BP7E2E02	u	Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.	2.129,00000 €
		Totalment muntat, instal.lat, configurat i en funcionament.	
		Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48.	
BP7E2EJ1	U	Subministrament i instal.lació de Switch chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.	2.520,00000 €
		Totalment muntat, instal.lat, configurat i en funcionament.	
		Marca CISCO SYSTEMS.	
BP7Z1530	u	Panel complet 24 port Cat6, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU	191,94000 €
BP7Z2100	u	Panel·l telefònic amb 50 ports RJ45, 2 parells per port, connexió posterior tipus IDC 110D4, amb cargol de fixació de presa de terra, testat d'acord amb UL 94V-0, 1RU, dimensions 483 x 45 x 189 mm	135,56000 €
BP7Z2CS0	u	Caixa FO per a muntatge en rack 19", 1U, accepta fins a 3 panells adaptadors amb capacitat fins a 36 fibres en funció de l'adaptador utilitzat, safata lliscant, entrada de cables per part superior, inferior i costats, equipada amb pasacables, velcros i brides, clips organitzadors interns, color negre, 4,5 Kg,	90,64000 €
BP7ZRE50	u	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19"	41,27000 €
BP7ZVA00	u	Mòdul de 3 ventiladors per a armaris tipus rack 19", amb un cabal de 320 m3/h	18,94000 €
BP7Z1M58HTK	u	Panel·l amb connectors integrats de gamma bàsica, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntatge sobre bastidor rack de 19" mitjançant 1 funció Quick Fix a ambdós costats amb funció de lliscament sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, fabricat en xapa d'acer d'1,2 mm de gruix pintada de color gris fosc RAL 7016, ref. VDIG012241U60 de la sèrie Categoria 6 LEXCOM de HIMEL	287,75000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BPA1PD12	U	Subministrament i col·locació de càmera mini DOMO amb CCD a COLOR de 1/3" en color i 460 línies. Sensibilitat 2 lux a F1,6 amb una òptica incorporada de 3,5-8mm varifocal. Compensació de contrallum (BLC) Alimentació: 12Vcc. Dimensions 140x48mm Totalment muntada i conexionada. Marca SIEMENS model CVVC1315-LP o similar	281,16000	€
BPA1U010	u	Subministrament i col·locació de video gravador digital de 4 canals sobre disc de 160GB resolució de 704x576. Compresió de video Mpeg-4 i audio G.711. Velocitat de gravació de fins 25ips per càmera. Protocol TCP/IP. Soport DHCP. alimentació 120-240 Vac. Pes 3,2 Kg Totalment instal·lat i en funcionament. GE Security model. Digi-4-160	448,10000	€
BPA1U011	u	Subministrament i col·locació monitor color de 15" amb carcassa metàl·lica . Resolució de 400 línies. Entrada de video BNC. sortida PAL i NTSC. Consum: 60W Dimensions 472x450x360mm GE Security mod. CV-150HX	412,37000	€
BPA1U110	u	Ffont d'alimentació de 220 VAC d'entrada i 12 VDC-2 A de sortida, incloent bateria de 12 V-6,5a 7 Ah. Tot muntat en caixa metàl·lica amb tamper. Marca KELLY model PSU2000 amb bateria SIEMENS model AB126-5 o similar	52,40000	€
BPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior, amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, per a muntar superficialment	100,75000	€
BPDZ4LA0	u	Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment	36,08000	€
BQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	79,50000	€
BQ7119BF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	179,85000	€
BQ7126A1	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	14,46000	€
BQ7128A1	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	16,06000	€
BQ7129BF	u	Mòdul d'aiguera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	188,84000	€
BQ7136A0	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal , preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	61,65000	€
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	55,30000	€
BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3	70,80000	€
BR3P9S01	m3	Grava volcànica de grandària màxima 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	114,24000	€
BR4E1210	u	Hortència (Hydrangea macrophylla) d'alçària 0,3 a 0,6 m, en contenidor	6,95000	€
BR4HH4H1	u	Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3	0,53000	€
BR4HH6H1	u	Sedum album en alvèol hortícola de 40 cm3	0,53000	€
BR4HHAH1	u	Sedum dasyphyllum en alvèol hortícola de 40 cm3	0,53000	€
BR4HHGH1	u	Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3	0,53000	€
BR4HHKH1	u	Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3	0,53000	€
EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llatas.	20,00000	€
EAR1LL00	u	Armaris arxivadors mobibles corredissos amb volant frontal tipus MOVILGAMA DE GAMA o equivalent de 3.4x2.7x0.8m	1.825,00000	€
M700KACI-FG	u	Polsador analògic rearmable amb allador incorporat	48,30000	€
NBSB	u	Base rodona.	4,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 31

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
D060I010	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm	Rend.: 1,000			65,69000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	0,7186	/R x 19,92000 =	14,31451	
				Subtotal:	14,31451	14,31451
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,7186	/R x 1,77000 =	1,27192	
				Subtotal:	1,27192	1,27192
Materials						
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,700	x 18,37000 =	12,85900	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,05000 =	0,18900	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 103,55000 =	15,53250	
B0331P10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400	x 15,27000 =	21,37800	
				Subtotal:	49,95850	49,95850
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,14315
		COST DIRECTE				65,68808
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,68808
D060M0B1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			72,90000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x 19,92000 =	21,91200	
				Subtotal:	21,91200	21,91200
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 1,77000 =	1,06200	
				Subtotal:	1,06200	1,06200
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150	x 103,55000 =	15,53250	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,05000 =	0,18900	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650	x 15,95000 =	10,36750	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 15,38000 =	23,83900	
				Subtotal:	49,92800	49,92800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 32

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
COST DIRECTE					72,90200	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,90200	
D060R021	m3	Formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		87,11000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x 19,92000 =	21,91200	
				Subtotal:	21,91200	21,91200
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x 1,77000 =	1,06200	
				Subtotal:	1,06200	1,06200
Materials						
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x 16,71000 =	25,90050	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 103,55000 =	25,88750	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 18,37000 =	11,94050	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,05000 =	0,18900	
				Subtotal:	63,91750	63,91750
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,21912
COST DIRECTE					87,11062	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					87,11062	
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		78,21000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,92000 =	19,92000	
				Subtotal:	19,92000	19,92000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
				Subtotal:	1,23900	1,23900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 33

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	103,55000	=	20,71000
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740	x	20,65000	=	35,93100
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,05000	=	0,21000
Subtotal:							56,85100
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,19920
COST DIRECTE							78,20920
COST EXECUCIÓ MATERIAL							78,20920
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				81,12000 €
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	19,92000	=	19,92000
Subtotal:							19,92000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,77000	=	1,23900
Subtotal:							1,23900
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,05000	=	0,21000
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630	x	20,65000	=	33,65950
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	103,55000	=	25,88750
Subtotal:							59,75700
DESPESES AUXILIARS						1,00 %	0,19920
COST DIRECTE							81,11520
COST EXECUCIÓ MATERIAL							81,11520
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				92,31000 €
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	19,92000	=	19,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 34

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			19,92000
						19,92000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000	=	1,23900
			Subtotal:			1,23900
						1,23900
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000	=	0,21000
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x 20,65000	=	31,38800
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 103,55000	=	39,34900
			Subtotal:			70,94700
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19920
			COST DIRECTE			92,30520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,30520
D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		Rend.: 1,000		98,73000 €
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,92000	=	19,92000
			Subtotal:			19,92000
						19,92000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000	=	1,23900
			Subtotal:			1,23900
						1,23900
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000	=	0,21000
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x 103,55000	=	46,59750
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,480	x 20,65000	=	30,56200
			Subtotal:			77,36950
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19920
			COST DIRECTE			98,72770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,72770
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		Rend.: 1,000		110,92000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 35

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,92000 =	20,91600	
					Subtotal:	20,91600
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,77000 =	1,28325	
					Subtotal:	1,28325
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,55000 =	20,71000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530	x 20,65000 =	31,59450	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000	x 0,09000 =	36,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000 =	0,21000	
					Subtotal:	88,51450
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,20916
					COST DIRECTE	110,92291
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,92291
D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		101,98000	€
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,92000 =	20,91600	
					Subtotal:	20,91600
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,77000 =	1,28325	
					Subtotal:	1,28325
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,500	x 20,65000 =	30,97500	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 103,55000 =	25,88750	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	250,000	x 0,09000 =	22,50000	
					Subtotal:	79,57250
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,20916
					COST DIRECTE	101,98091
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	101,98091

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 36

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			107,56000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,92000 =	20,91600	
				Subtotal:	20,91600	20,91600
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,77000 =	1,28325	
				Subtotal:	1,28325	1,28325
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,380	x 20,65000 =	28,49700	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 103,55000 =	39,34900	
B0532310	kg	Calç àeria CL 90	190,000	x 0,09000 =	17,10000	
				Subtotal:	85,15600	85,15600
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20916
			COST DIRECTE			107,56441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,56441
D070B6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			121,44000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,300	/R x 19,92000 =	25,89600	
				Subtotal:	25,89600	25,89600
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x 1,77000 =	1,59300	
				Subtotal:	1,59300	1,59300
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,500	x 20,65000 =	30,97500	
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x 160,01000 =	40,00250	
B0532310	kg	Calç àeria CL 90	250,000	x 0,09000 =	22,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 37

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		93,68750	93,68750
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25896
			COST DIRECTE			121,43546
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,43546
D070I010	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6	Rend.: 1,000		81,12000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,92000 =	19,92000	
			Subtotal:		19,92000	19,92000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
			Subtotal:		1,23900	1,23900
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630	x 20,65000 =	33,65950	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 103,55000 =	25,88750	
			Subtotal:		59,75700	59,75700
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19920
			COST DIRECTE			81,11520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,11520
D070I015	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4	Rend.: 1,000		92,31000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,92000 =	19,92000	
			Subtotal:		19,92000	19,92000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
			Subtotal:		1,23900	1,23900
Materials						
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 103,55000 =	39,34900	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x 20,65000 =	31,38800	
			Subtotal:		70,94700	70,94700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 38

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19920
			COST DIRECTE			92,30520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,30520
D0701025	m3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10	Rend.: 1,000			110,92000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,92000 =	20,91600	
				Subtotal:	20,91600	20,91600
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,77000 =	1,28325	
				Subtotal:	1,28325	1,28325
Materials						
B0532310	kg	Calç àeria CL 90	400,000	x 0,09000 =	36,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530	x 20,65000 =	31,59450	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,55000 =	20,71000	
				Subtotal:	88,51450	88,51450
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20916
			COST DIRECTE			110,92291
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,92291
D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb additiu inclúsor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			93,14000 €
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,92000 =	19,92000	
				Subtotal:	19,92000	19,92000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
				Subtotal:	1,23900	1,23900
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x 20,65000 =	31,38800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 39

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	103,55000	=	39,34900	
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760	x	1,10000	=	0,83600	
Subtotal:							71,78300	71,78300
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,19920
COST DIRECTE								93,14120
COST EXECUCIÓ MATERIAL								93,14120
D07AA000	m3	Formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3			Rend.: 1,000		49,49000 €	
			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	19,25000	=	9,62500	
Subtotal:							9,62500	9,62500
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,330	x	1,05000	=	0,34650	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	103,55000	=	34,17150	
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel.lular	5,000	x	1,05000	=	5,25000	
Subtotal:							39,76800	39,76800
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,09625
COST DIRECTE								49,48925
COST EXECUCIÓ MATERIAL								49,48925
D07J1100	m3	Pasta de guix B1			Rend.: 1,000		100,07000 €	
			Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	19,25000	=	19,25000	
Subtotal:							19,25000	19,25000
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,600	x	1,05000	=	0,63000	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,10000	=	80,00000	
Subtotal:							80,63000	80,63000
DESPESES AUXILIARS 1,00 %								0,19250
COST DIRECTE								100,07250
COST EXECUCIÓ MATERIAL								100,07250
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2			Rend.: 1,000		0,93000 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 40

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 20,44000 =	0,10220	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 23,02000 =	0,11510	
					Subtotal:	0,21730
Materials						
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,67000 =	0,70350	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,09000 =	0,01112	
					Subtotal:	0,71462
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00217
				COST DIRECTE		0,93409
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,93409
DOB2I010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,05000	€
Ma d'obra						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,0073	/R x 23,02000 =	0,16805	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,0073	/R x 20,44000 =	0,14921	
					Subtotal:	0,31726
Materials						
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,68000 =	0,71400	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x 1,09000 =	0,01090	
					Subtotal:	0,72490
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00317
				COST DIRECTE		1,04533
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,04533
DOB34135	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 5 - 5 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	Rend.: 1,000		2,12000	€
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,004	/R x 20,44000 =	0,08176	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,004	/R x 23,02000 =	0,09208	
					Subtotal:	0,17384
Materials						
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:5-5 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,100	x 1,77000 =	1,94700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 41

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		1,94700	1,94700
			COST DIRECTE			2,12084
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,12084
H12132J1	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica de 70 cm d'ample, incloent transport, proteccions, el lloguer diari	Rend.: 1,000		549,68000	€
			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	10,300	/R x 24,00000 =	247,20000	
A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	10,500	/R x 21,31000 =	223,75500	
			Subtotal:		470,95500	470,95500
Maquinària						
C1Z13700	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	2,000	/R x 32,30000 =	64,60000	
			Subtotal:		64,60000	64,60000
			DESPESES AUXILIARS	3,00 %		14,12865
			COST DIRECTE			549,68365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			549,68365

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	1305IOLL	m2	Formació de mur de contenció de 30 cm de gruix formigó HA-25/B/20/IIa (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), abocat amb els sistemes adequats, vibrat i curat, encofrat i desencofrat a una cara, per dames, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, i armadures segons quanties de plànols de projecte (incloent armadura de muntatge, mermes, retalls i solapaments) en barres corrugades d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, inclús p/p de separadors de PVC, i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. C.Amid.:m2 de mur.	Rend.: 1,000	86,62 €

Partides d'obra			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
E30BI005	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de fonamentació i murs de contenció, inclús p/p de separadors de PVC per a barres. C.Amid.:Kg de pes teòric segons planilla d'especejament (les mermes estan repercutides dins del preu)	30,000	x 1,31524 =	39,45720	
E32D1103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	1,000	x 21,65113 =	21,65113	
E7J1I010	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil de PVC d'ànima circular de 250 mm d'amplària col·locat a l'interior	0,020	x 9,90226 =	0,19805	
E305I020	m3	Subministrament i col·locació de formigó HA-25/P/20/IIa (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), per a rases i pous de fonaments, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat. C.Amid.:m3 de volum teòric a reomplir	0,300	x 84,39015 =	25,31705	
			Subtotal:		86,62343	86,62343
			COST DIRECTE			86,62343
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,62343

135138A1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta	Rend.: 1,000		161,79 €
----------	----	---	--------------	--	----------

Partides d'obra			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
-----------------	--	--	---------	-----------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	1,000	x	19,68555	=	19,68555
	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous	30,000	x	1,24581	=	37,37430
	E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,000	x	104,72963	=	104,72963
						Subtotal:		161,78948
								161,78948
						COST DIRECTE		161,78948
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		161,78948

P-2	135138LL	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R0, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				261,95	€
-----	----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra						
	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous	122,000	x 1,24581 =	151,98882
	E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,050	x 104,72963 =	109,96611
					Subtotal:	261,95493
						261,95493
					COST DIRECTE	261,95493
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	261,95493

P-3	13513LL1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R1, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				305,56	€
-----	----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous	157,000	x 1,24581 =	195,59217	
	E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/Ila, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,050	x 104,72963 =	109,96611	
Subtotal:						305,55828	305,55828
COST DIRECTE							305,55828
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							305,55828
P-4	13513LL2	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/Ila, R2, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		276,90	€
Partides d'obra							
	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous	134,000	x 1,24581 =	166,93854	
	E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/Ila, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,050	x 104,72963 =	109,96611	
Subtotal:						276,90465	276,90465
COST DIRECTE							276,90465
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							276,90465
P-5	13513LL3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/Ila, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		152,32	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	1,050	x 104,72963 =	109,96611	
	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous	34,000	x 1,24581 =	42,35754	
Subtotal:						152,32365	152,32365
COST DIRECTE							152,32365
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							152,32365
P-6	135238J1	U	Treballs d'adequació del fossar de l'ascensor amb mur de contenció de formigó armat de 1.5 m d'alçària i fins a 30 cm de gruix, i llosa inferior de 40 cm de gruix amb armat a dues cares sobre capa de 10 cm de formigó pobre. Formigó HA-25/B/20/IIa fet amb formigonera d'obra, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb plafó metàl·lic, previ repicat de morter excavable existent, sanejat d'armadures i micropilons existents i extracció d'aigües freàtiques amb bomba. Inclou revestiment d'acabat amb morters especials hidròfugs.	Rend.: 0,750		5.983,70	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	24,000	/R x 19,25000 =	616,00000	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	30,000	/R x 23,02000 =	920,80000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	30,000	/R x 20,44000 =	817,60000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	24,000	/R x 23,02000 =	736,64000	
Subtotal:						3.091,04000	3.091,04000
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	10,000	/R x 3,50000 =	46,66667	
Subtotal:						46,66667	46,66667
Materials							
	D060R021	m3	Formigó de 250 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2,5:5, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	9,500	x 87,11062 =	827,55089	
Subtotal:						827,55089	827,55089
Partides d'obra							
	E7J512E0	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú	20,000	x 21,47411 =	429,48220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			butil, previ tall de junt					
	E78632D0	m2	Impermeabilització de parament vertical de formigó amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment de 10 mm de gruix aplicat en una capa	20,000	x	32,86228	=	657,24560
	E2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,000	x	33,54000	=	301,86000
	E32B300P	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m	210,000	x	1,33513	=	280,37730
	E32D1A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	16,000	x	16,04650	=	256,74400
						Subtotal:		1.925,70910
								1.925,70910
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %	92,73120
						COST DIRECTE		5.983,69786
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.983,69786

P-7	135238J2	U	Replè amb morter excavable de forat i recalçament de paret mitgera amb mur de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat amb plafó metàl·lic, incloent neteja de runes i buidada i neteja de forat al terreny	Rend.: 1,000				6.118,19 €
-----	----------	---	---	--------------	--	--	--	------------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	24,000	/R x 23,02000	=	552,48000	
	A0132000	h	Ajudant paleta	24,000	/R x 20,44000	=	490,56000	
					Subtotal:		1.043,04000	1.043,04000
Partides d'obra								
	E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	14,000	x 98,24523	=	1.375,43322	
	E315B5A3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments autocompactant, HA-25/AC-E1/12/IIa, amb additiu superplastificant, grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb cubilot	15,000	x 85,38464	=	1.280,76960	
	I2RA8680	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de	10,000	x 12,00000	=	120,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
	I2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	10,000	x	34,33188	=	343,31880
	E32D1A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	70,000	x	16,04650	=	1.123,25500
	E32B300P	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m	600,000	x	1,33513	=	801,07800
						Subtotal:		5.043,85462
								5.043,85462
			DESPESES AUXILIARS			3,00 %		31,29120
			COST DIRECTE					6.118,18582
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6.118,18582

P-8	135238LL	m2	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat amb plafó metàl·lic, pintat amb emulsió bituminosa, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				113,25 €
-----	----------	----	---	--------------	--	--	--	----------

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra									
	E32D1A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	2,000	x	16,04650	=	32,09300	
	E32B300P	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m	30,000	x	1,33513	=	40,05390	
	E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	0,330	x	98,24523	=	32,42093	
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	8,67961	=	8,67961	
						Subtotal:		113,24744	113,24744

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	113,24744
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,24744

P-9	145113LL	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb quanties 205 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	613,43	€
-----	----------	----	--	--------------	--------	---

Partides d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
E45117C3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	1,000	x 113,26338	=	113,26338	
E4B13000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars	205,000	x 1,24832	=	255,90560	
E4D11103	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	13,300	x 18,36579	=	244,26501	
				Subtotal:		613,43399	613,43399
			COST DIRECTE			613,43399	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			613,43399	

P-10	14511LL1	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 158 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	554,76	€
------	----------	----	---	--------------	--------	---

Partides d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
E4D11103	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	13,300	x 18,36579	=	244,26501	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	E4B13000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm ² , per a l'armadura de pilars	158,000	x	1,24832	=	197,23456	
	E45117C3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	1,000	x	113,26338	=	113,26338	
Subtotal:								554,76295	554,76295
COST DIRECTE									554,76295
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									554,76295

P-11	14511LL2	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 98 Kg/m ³ . Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				479,86 €
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Partides d'obra									
	E4B13000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm ² , per a l'armadura de pilars	98,000	x	1,24832	=	122,33536	
	E45117C3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	1,000	x	113,26338	=	113,26338	
	E4D11103	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	13,300	x	18,36579	=	244,26501	
Subtotal:								479,86375	479,86375
COST DIRECTE									479,86375
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									479,86375

P-12	14511LL3	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 85 Kg/m ³ . Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				463,64 €
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E4B13000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars	85,000	x 1,24832 =	106,10720	
	E45117C3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	1,000	x 113,26338 =	113,26338	
	E4D11103	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	13,300	x 18,36579 =	244,26501	
						Subtotal:	463,63559
						COST DIRECTE	463,63559
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	463,63559

P-13	14511LL4	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 56 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		427,43	€
------	----------	----	--	--------------	--	--------	---

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E4B13000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars	56,000	x 1,24832 =	69,90592	
	E4D11103	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	13,300	x 18,36579 =	244,26501	
	E45117C3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	1,000	x 113,26338 =	113,26338	
						Subtotal:	427,43431
						COST DIRECTE	427,43431
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	427,43431

P-14	14511LL5	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 95 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		476,12	€
------	----------	----	--	--------------	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E45117C3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	1,000	x 113,26338 =	113,26338	
	E4B13000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars	95,000	x 1,24832 =	118,59040	
	E4D11103	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl.lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	13,300	x 18,36579 =	244,26501	
						Subtotal:	476,11879
						COST DIRECTE	476,11879
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	476,11879
P-15	14511LL6	m3	Pantalla de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 125 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		471,33	€
Partides d'obra							
	E4D11103	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl.lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	11,000	x 18,36579 =	202,02369	
	E45117C3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	1,000	x 113,26338 =	113,26338	
	E4B13000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars	125,000	x 1,24832 =	156,04000	
						Subtotal:	471,32707
						COST DIRECTE	471,32707
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	471,32707
P-16	145811J1	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3	Rend.: 1,000		574,22	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,000	x 106,91272 =	106,91272		
	E4B83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de cercols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	80,000	x 1,38066 =	110,45280		
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	6,000	x 59,47535 =	356,85210		
						Subtotal:	574,21762	574,21762
						COST DIRECTE	574,21762	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	574,21762	
145C3172	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/l, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2	Rend.: 1,000			85,66	€	
Partides d'obra								
	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,000	x 44,95377 =	44,95377		
	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,200	x 95,89881 =	19,17976		
	E4BC3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de reforç de lloses. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	15,000	x 1,43502 =	21,52530		
						Subtotal:	85,65883	85,65883
						COST DIRECTE	85,65883	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,65883	
P-17	145CAALL	m2	Llosa de formigó armat inclinada de 15 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/l, i acer B 500 S amb quanties segons plànols de projecte, incloent la realització dels graonat, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos	Rend.: 1,000		96,48	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.				
Partides d'obra							
	E45CA7C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,150	x 96,00063 =	14,40009	
	E4BC3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de reforç de lloses. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	15,000	x 1,43502 =	21,52530	
	E4DCAD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,400	x 43,25242 =	60,55339	
				Subtotal:		96,47878	96,47878
				COST DIRECTE			96,47878
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,47878
P-18	15113LL1	m2	EE7. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		101,33	€
Partides d'obra							
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb	1,000	x 8,67961 =	8,67961	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes					
	E9DBI005	m2	Paviment de terrasses i balcons amb rajola antilliscant de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	1,000	x	34,21946	=	34,21946
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	2,000	x	10,35845	=	20,71690
	E7C23671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,15 m2K/W, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locada sense adherir	1,000	x	17,21308	=	17,21308
	E713879K	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, col.locada sobre capa separadora amb geotèxtil	1,000	x	15,88872	=	15,88872
	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir	2,000	x	2,30654	=	4,61308
						Subtotal:		101,33085
								101,33085
						COST DIRECTE		101,33085
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		101,33085

P-19	15113LL2	m2	EE6. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i capa de morter de ciment, per acabar amb paviment de fusta no inclòs. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				67,11 €
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	---------

Partides d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
E7C23671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,15 m2K/W, de gruix 60		1,000	x 17,21308	=	17,21308

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			mm amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col.locada sense adherir					
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	2,000	x	10,35845	=	20,71690
	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir	2,000	x	2,30654	=	4,61308
	E713879K	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, col.locada sobre capa separadora amb geotèxtil	1,000	x	15,88872	=	15,88872
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	8,67961	=	8,67961
						Subtotal:		67,11139
								67,11139
						COST DIRECTE		67,11139
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,11139

P-20	15113LL3	m2	EE9. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat pres amb ciment cola. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				81,81 €
------	----------	----	--	--------------	--	--	--	---------

Partides d'obra				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
E713879K	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, col.locada sobre capa separadora amb geotèxtil	1,000	x	15,88872	=	15,88872		
E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir	1,000	x	2,30654	=	2,30654		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	2,000	x	10,35845	=	20,71690
	E9DBI005	m2	Paviment de terrasses i balcons amb rajola antilliscant de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	1,000	x	34,21946	=	34,21946
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	8,67961	=	8,67961
						Subtotal:		81,81123
								81,81123
						COST DIRECTE		81,81123
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,81123

P-21	15113NLL	m2	EE8. Coberta inclinada invertida, amb capa de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment armat amb malla sintètica, i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				105,13	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	B8ZA01AM	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 217 g/m2	1,000	x	3,80000	=	3,80000
						Subtotal:		3,80000
								3,80000
Partides d'obra								
	E7C23671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,15 m2K/W, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col.locada sense adherir	1,000	x	17,21308	=	17,21308

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
E713879K	m2		Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, col.locada sobre capa separadora amb geotèxtil	1,000	x	15,88872	=	15,88872	
E7B111A0	m2		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir	2,000	x	2,30654	=	4,61308	
E7883202	m2		Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000	x	8,67961	=	8,67961	
E5Z26D31	m2		Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	2,000	x	10,35845	=	20,71690	
E9DBI005	m2		Paviment de terrasses i balcons amb rajola antilliscant de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	1,000	x	34,21946	=	34,21946	
							Subtotal:	101,33085	101,33085
							COST DIRECTE		105,13085
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,13085

P-22	151311LL	m2	EE10-EE11. Coberta enjardinada extensiva convencional, formació de pendents amb formigó cel·lular, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització i protecció antiarrels amb dues làmines una LBM(SBS)-30-FV i l'altra LBM(SBS)-50/G-FP, capa separadora amb geotèxtil, aïllament planxa (XPS), tens.compres.>=300kPa, resist.compress.>= 2,15m2K/W, g=60mm. capa retenidora i drenant amb làmina nodular de polietilè, capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				109,15	€
------	----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Partides d'obra									
E7C23671	m2	1,000	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >= 2,15 m2K/W, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col.locada sense adherir	x	17,21308	=	17,21308		
E7883202	m2	1,000	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	x	8,67961	=	8,67961		
ER3P2154	m3	0,150	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	x	110,50071	=	16,57511		
ED5LAHA1	m2	1,000	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col.locada sense adherir sobre parament horitzontal	x	12,01754	=	12,01754		
E5Z15N10	m2	1,000	Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà	x	6,94726	=	6,94726		
E5Z26D31	m2	1,000	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	x	10,35845	=	10,35845		
E721KKBE	m2	1,000	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	x	33,16730	=	33,16730		
E7B451B0	m2	1,000	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col.locat sense adherir	x	1,92154	=	1,92154		
E7B451E0	m2	1,000	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col.locat sense adherir	x	2,27354	=	2,27354		
Subtotal:								109,15343	109,15343
								COST DIRECTE	109,15343
							0,00 %	DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	109,15343

1612A10C	m2		Divisòria d'obra de fàbrica de dos fulls de peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm col.locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques, aïllament amb plaques de llana de roca de 50 mm de gruix i 66 a 85 kg/m3 de densitat, aplacat per la cara exterior d'una de les fulles amb una placa de guix laminat de 12,5 mm de gruix adherida amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques estès a tota la superfície amb llana dentada	Rend.: 1,000			45,09	€
----------	----	--	--	--------------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E83ER300	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada	1,000	x 8,99293 =	8,99293	
	E7C9T6N1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/mK, resistència tèrmica >= 1,316 m2.K/W, col·locada sense adherir	1,000	x 8,88658 =	8,88658	
	E6150B4M	m2	Envà de gruix 70 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm, per a revestir, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques	2,000	x 13,60392 =	27,20784	
Subtotal:						45,08735	45,08735
COST DIRECTE							45,08735
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							45,08735
P-23	1612A3LL	m2	Tancament d'obra de fàbrica ceràmica per a revestir de dos fulls, full principal exterior de paret recolzada de 14 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter elaborat a l'obra, arrebossat interior amb morter de ciment, cambra d'aire, aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix i full interior trasdosat autoportant de cartró-guix 13/aïll/45 sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col·locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	88,27	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II	1,000	x 34,47670 =	34,47670	
	E652I110	m2	Trasdosat autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col.locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,000	x 39,58235 =	39,58235	
	E81111E0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,000	x 14,21057 =	14,21057	
Subtotal:						88,26962	88,26962
COST DIRECTE							88,26962
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							88,26962

P-24	1660020	u	Sirena electrònica Direccionable rectangular color vermell, alimentació externa de 15 a 33VDC. Consum 22mA, 4 tons seleccionables de 87 a 103dB. Inclou base de muntatge en superfície, grau de protecció ambiental IP66 model NBS/B. Totalment muntada i programada. Marca:NOTIFIER Modelo ANSE4/R o similar/equivalent.	Rend.: 1,000		64,27	€
------	---------	---	---	--------------	--	-------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,700	/R x 20,44000 =	14,30800	
	A012M001	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x 36,06000 =	2,16360	
Subtotal:						16,47160	16,47160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials	1,000	x	0,20000	= 0,20000	
	ANSE4	u	Sirena analògica rectangular alimentació externa	1,000	x	43,40000	= 43,40000	
	NBSB	u	Base rodona.	1,000	x	4,20000	= 4,20000	
						Subtotal:	47,80000	47,80000
						COST DIRECTE	64,27160	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,27160	
P-25	1680110	u	Polsador d'alarma Rearmable direccionable amb aïllador de curtcircuit incorporat per sistema analògic intelligent. Muntatge de superfície o per encastar. Possibilitat de múltiples colors. Reducció del temps d'instal·lació gràcies al sistema Plug&Play. Direccionament senzill mitjançant interruptors giratoris. Disposa de Led que permet veure l'estat del equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Muntatge en caixa de superfície SR1T i tapa de protecció. Compleix norma EN54/11	Rend.: 1,000			64,97 €	
Totalment muntat i programat.								
Marca:NOTIFIER Modelo M700KACI-FG/C o similar/equivalent								
Ma d'obra								
	A012M001	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	36,06000	= 2,16360	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,700	/R x	20,44000	= 14,30800	
						Subtotal:	16,47160	16,47160
Materials								
	M700KACI-F	u	Polsador analògic rearmable amb aïllador incorporat	1,000	x	48,30000	= 48,30000	
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials	1,000	x	0,20000	= 0,20000	
						Subtotal:	48,50000	48,50000
						COST DIRECTE	64,97160	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,97160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-26	1865U2LL	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, de 13 mm de gruix, acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, col·locat adherit, sobre enllatat de fusta de pi clavat sobre el parament, sense sòcol ni remats superior o inferior. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	58,98 €

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x 22,36000 =	3,35400	
A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x 19,68000 =	2,95200	
					Subtotal:	6,30600
Materials						
EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llatas.	1,000	x 20,00000 =	20,00000	
					Subtotal:	20,00000
Partides d'obra						
E865U210	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 13 mm de gruix, col·locat adherit	1,000	x 24,99607 =	24,99607	
E8Z21161	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llatas de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament	1,000	x 7,68291 =	7,68291	
					Subtotal:	32,67898
					COST DIRECTE	58,98498
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,98498

P-27	19C12422	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i brillantat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	34,12 €
------	----------	----	--	--------------	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	E9C12422	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens	1,000	x 24,93997 =	24,93997	
	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	1,000	x 9,17983 =	9,17983	
						Subtotal:	34,11980
						COST DIRECTE	34,11980
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,11980

P-28	1G6TU160	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada	Rend.: 1,000		78,74	€
------	----------	---	--	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EP738283	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 5E FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x 19,56160 =	39,12320	
	EG63815K	u	Preses de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x 7,52270 =	7,52270	
	EG638157	u	Preses de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x 7,88270 =	15,76540	
	EG61CEC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat	0,800	x 20,41540 =	16,33232	
						Subtotal:	78,74362
						COST DIRECTE	78,74362
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,74362

P-29	1G6TU1J1	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada	Rend.: 1,000		98,59	€
------	----------	---	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EG61CEC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat	1,000	x 20,41540 =	20,41540	
	EP738283	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 5E FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000	x 19,56160 =	39,12320	
	EG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	4,000	x 7,88270 =	31,53080	
	EG63815K	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x 7,52270 =	7,52270	
Subtotal:						98,59210	98,59210
COST DIRECTE							98,59210
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							98,59210
P-30	1JREGIST	u	Clau de registre en pericó (inclòs) amb tapa registrable	Rend.: 1,000		134,30	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,230	/R x 20,44000 =	4,70120	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,78000 =	4,75600	
Subtotal:						9,45720	9,45720
Partides d'obra							
	ED35AIXE	u	Pericó de per instal·lacions i claus de pas, per a tapa registrable, de 27x27 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	1,000	x 84,47974 =	84,47974	
	EN317427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada superficialment	1,000	x 40,36500 =	40,36500	
Subtotal:						124,84474	124,84474
COST DIRECTE							134,30194
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							134,30194
P-31	1Q71F1J1	u	Equipament i treballs en ofice, amb subministre i muntatge de mobiliari d'aglomerat amb laminat estratificat, amb mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a nevera baixa, sobre de laminat estratificat amb sòcol perimetral i formació de forat per pica. Subministre i col·locació de pica circular d'acer inoxidable connectada a xarxa d'aigua i evacuació i aixeta monocomandament per aigüera. Connexions	Rend.: 0,700		5.188,05	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
<p>elèctriques i de lampisteria per pica i màquina de vending i nevera sota taulell. Inclou l'estesa de canonada de coure des del bany per cel-ras amb connexió a la xarxa, formació de regates verticals, claus d'esquadra i maniguets. Inclou l'estesa de tub de sanejament amb repicat del paviment de formigó amb martell, formació de regates en paret d'obra i connexió a la xarxa existent. Tot muntat i en funcionament.</p>							
Ma d'obra							
	A0132000	h	Ajudant paleta	24,000	/R x 20,44000	= 700,80000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,000	/R x 22,72000	= 778,97143	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	24,000	/R x 23,02000	= 789,25714	
	A013J000	h	Ajudant lampista	24,000	/R x 19,50000	= 668,57143	
				Subtotal:		2.937,60000	2.937,60000
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	6,000	/R x 3,50000	= 30,00000	
				Subtotal:		30,00000	30,00000
Partides d'obra							
	EJ18U100	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida	1,300	x 86,30450	= 112,19585	
	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols	2,000	x 90,74468	= 181,48936	
	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim	1,300	x 31,66800	= 41,16840	
	EFA1A545	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	13,000	x 15,67699	= 203,80087	
	EF5243B3	m	Tub de coure R250 (semidur) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	40,000	x 10,46266	= 418,50640	
	EJ38B7FG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	1,300	x 11,78179	= 15,31633	
	EJ2ZN41K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"	1,300	x 11,05268	= 14,36848	
	EJ281010	u	Aixeta automescladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades	1,300	x 104,21536	= 135,47997	
	EQ7136A0	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	1,300	x 80,28486	= 104,37032	
	EJ2ZA121	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada d'1/2"	3,900	x 12,05268	= 47,00545	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	12,58180
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,58180

43ZP1AE1	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Rend.: 1,000	67,84	€
----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	=	Parcial	Import
Partides d'obra							
K4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	4,000	x 12,73407	=	50,93628	
K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	1,000	x 16,90593	=	16,90593	
Subtotal:						67,84221	67,84221
						COST DIRECTE	67,84221
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,84221

P-33	444211J1	u	Tall de biga d'acer amb radial, incloent repicat de l'obra, tall amb disc i replè de formigó. inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	61,98	€
------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	=	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 19,25000	=	19,25000	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x 23,02000	=	27,62400	
Subtotal:						46,87400	46,87400
Maquinària							
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,750	/R x 3,10000	=	2,32500	
Subtotal:						2,32500	2,32500
Partides d'obra							
K45917C4	m3	Formigó per a sostres amb elements resistent industrialitzats, HA-25/B/10/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,120	x 106,47697	=	12,77724	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			12,77724	12,77724
				COST DIRECTE				61,97624
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,97624
P-34	4442B5J1	m	Cosit de paret de ceràmica amb perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer incloent repicat per encastar el perfil		Rend.: 1,000			60,89 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x 19,25000	=	6,93000	
				Subtotal:			6,93000	6,93000
Partides d'obra								
	K44B5113	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	13,400	x 2,23745	=	29,98183	
	K4ZWGCE1	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 130 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó	3,000	x 7,99327	=	23,97981	
				Subtotal:			53,96164	53,96164
				COST DIRECTE				60,89164
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,89164
P-35	44FR18LL	m	Reparació d'esquerda, amb substitució de peces trencades, col·locació de grapes de rodons de D: 6/8 mm. c/20cm. amb morter de resines, i omplert d'esquerda amb morter elàstic. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.: 1,000			51,71 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra								
	K2142511	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,126	x 124,55953	=	15,69450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestio de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,126	x	19,75000	=	2,48850
	K4F2BD7G	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0.5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2	0,126	x	266,08216	=	33,52635
						Subtotal:		51,70935
								51,70935
						COST DIRECTE		51,70935
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,70935

P-36	44M142LL	u	Estintolament provisional d'un pilar de la façana existent de 60 cm de gruix, amb perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, incloent l'apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl.lic de <= 150 kN de càrrega màxima, excavació i formació de sabates de fonament si s'escau, ataconat amb maó massís i morter sense retracció, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i transport de runa i terra a l'abocador i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				3.234,26	€
------	----------	---	--	--------------	--	--	--	----------	---

Partides d'obra				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	K2142511	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,680	x	124,55953	=	209,26001
	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	0,720	x	6,08126	=	4,37851
	E2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestio de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, incloent el canon del gestor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	0,400	x	19,75000	=	7,90000
	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter	0,036	x	635,84467	=	22,89041

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			mixt elaborat a l'obra					
	K4C31520	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl.lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	6,000	x	9,83921	=	59,03526
	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura	41,000	x	3,59447	=	147,37327
	K4445115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura	257,100	x	2,19414	=	564,11339
	K4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra	428,500	x	1,52657	=	654,13525
	K4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura	25,120	x	1,79164	=	45,00600
	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura	685,600	x	1,94218	=	1.331,55861
	135138LL	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R0, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	0,720	x	261,95493	=	188,60755
						Subtotal:		3.234,25826
								3.234,25826
						COST DIRECTE		3.234,25826
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.234,25826
P-37	44RC3588	m	Reparació de cantell de llosana de pedra amb repicat de la superfície deteriorada, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació de producte consolidant de silicat d'etil, col·locació de claus, i xarxa de filferro de llautó, acabat amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, reproducció de motllura perimetral original amb hidrofugat de parament		Rend.: 1,000			330,17 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K878J220	m2	Extracció de sals solubles de parament , mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel-lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada o dissolvent, protegit amb film de polietilè	0,500	x 42,20538 =	21,10269	
	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes	0,500	x 8,28397 =	4,14199	
	K4GRLAA0	m	Reproducció de cantell de llosana de pedra amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, armat amb xarxa de filferro de llautó fixada amb claus de llautó	1,000	x 301,98945 =	301,98945	
	K8B11A00	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	0,500	x 5,88149 =	2,94075	
					Subtotal:	330,17488	330,17488
					COST DIRECTE		330,17488
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		330,17488
P-38	44SGU0J1	m2	Reforç de llosana de pedra amb perfil d'acer ancorat a llosana amb connectors de barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 4 uts/ml, capa de morter de 3 cm i acabat amb pintura de poliuretà, incloent perforacions en pedra, reple de forats amb morters especials i segellat inferior de les fisures existents	Rend.: 1,000		196,14	€
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,000	/R x 22,36000 =	22,36000	
	A0135000	h	Ajudant soldador	1,500	/R x 19,60000 =	29,40000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 23,02000 =	23,02000	
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	2,000	/R x 23,02000 =	46,04000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 19,25000 =	19,25000	
					Subtotal:	140,07000	140,07000
Materials							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050	x 81,11520 =	4,05576	
	B44ZI005	kg	Acer S275JR, en perfils laminats, amb una capa d'emprimació antioxidant	1,050	x 1,17000 =	1,22850	
					Subtotal:	5,28426	5,28426
Partides d'obra							
	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	2,100	x 9,95561 =	20,90678	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	K4ZWAA02	m	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi	1,500	x	17,11624	=	25,67436
						Subtotal:		46,58114
			DESPESES AUXILIARS			3,00 %		4,20210
			COST DIRECTE					196,13750
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					196,13750

P-39	463111J1	m2	Muntatge d'envà pluvial de planxes planes de fibrociment NT de color natural, de 6 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical i horitzontal entre plaques amb segellat amb masilla neutra aplicada amb pistola manual prèvia emprimació, cantell mitjamossa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat i p/p de mides de seguretat, amb colocació d'ancoratges tipus FA-10 de fixació i mesures de protecció individuals i col·lectives.		Rend.: 0,750			531,37	€
------	----------	----	---	--	--------------	--	--	--------	---

				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012PV00	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	6,400	/R x	40,75000	=	347,73333	
	A0140000	h	Manobre	3,350	/R x	19,25000	=	85,98333	
						Subtotal:		433,71666	433,71666
Partides d'obra									
	K631112A	m2	Tancament vertical de planxes de fibrociment NT de color natural, de 6 mm de gruix i 0,6 m d'amplària, col·locades horitzontalment, amb cavalcament, grapes d'acer galvanitzat, segellat de junts verticals amb cordó de silicona neutra i perfil d'estanquitat	1,150	x	26,73690	=	30,74744	
	E7J5111A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	2,000	x	3,23346	=	6,46692	
	K6ZA1101	m	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques	3,300	x	8,23833	=	27,18649	
	K83Z1895	m	Cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament amb 5 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques	0,500	x	23,12530	=	11,56265	
						Subtotal:		75,96350	75,96350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	5,00 %	21,68583
			COST DIRECTE		531,36599
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		531,36599

P-40	481R1625	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans	Rend.: 1,000	36,94	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Partides d'obra							
	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 11,72325	=	11,72325
	K81126K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat	1,000	x 25,22130	=	25,22130
				Subtotal:			36,94455
							36,94455
							0,00000
							36,94455

P-41	481R18J1	m2	Neteja de parament vertical, amb repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i per operaris de treballs verticals, càrrega manual de runa sobre contenidor, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat amb pintura plàstica a dues mans	Rend.: 0,700	113,16	€
------	----------	----	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,25000	=	8,25000
	A012PV00	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	1,000	/R x 40,75000	=	58,21429
				Subtotal:			66,46429
Materials							
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,000	x 3,42000	=	3,42000
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,600	x 4,75000	=	2,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			6,27000	6,27000
Partides d'obra							
	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,300	x	11,72325	= 3,51698
	K81128K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat	1,000	x	33,58914	= 33,58914
			Subtotal:			37,10612	37,10612
			DESPESES AUXILIARS		5,00 %		3,32321
			COST DIRECTE				113,16362
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,16362

P-42	48335DLL	m2	Substitució d'aplatat de pedra de parament vertical exterior, amb peces de pedra artificial de morter de ciment igual que l'existent, col.locada amb ganxos i morter mixt 1:1:7 elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			135,41	€
------	----------	----	--	--------------	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Partides d'obra							
	K2183741	m2	Arrencada d'aplatat de pedra, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	11,13709	= 11,13709
	K8335D4U	m2	Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, de 1251 a 2500 cm2, col.locada amb ganxos i morter mixt de ciment blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,000	x	123,28619	= 123,28619
	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,050	x	19,75000	= 0,98750
			Subtotal:			135,41078	135,41078
			COST DIRECTE				135,41078
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				135,41078

P-43	488RDRAB	m2	Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de	Rend.: 1,000			89,35	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			gruix amb acabat lliscat. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.				
Partides d'obra							
	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 11,72325 =	11,72325	
	K81126L2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra, remolinat	1,000	x 25,13432 =	25,13432	
	K881DRAB	m2	Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat	1,000	x 52,49105 =	52,49105	
				Subtotal:		89,34862	89,34862
				COST DIRECTE			89,34862
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,34862
P-44	4G11152J	u	Muntatge de Caixa general de protecció de polièster reforçat de 400 A, situada a 1 m del llindar de la finca com a màxim, amb retirada de paviment de xapa llagrimada, Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, excavació de rasa de 0,6 m de fondària i 0,4 m d'amplària, amb mitjans manuals, repicat amb martell trencador de fonament de maçoneria existent, col·locació de tubs rígids de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, reconstrucció del fonament afectat, tapat i compactat de la rasa, formació de solera de formigó de 15 cm de gruix i reposició de paviment. Tot d'acord a les instruccions de la Cia.	Rend.: 0,650		2.785,71	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	10,000	/R x 20,44000 =	314,46154	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	10,000	/R x 23,39000 =	359,84615	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	5,000	/R x 22,36000 =	172,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x 23,78000 =	365,84615	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1.212,15384	1.212,15384
Materials								
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	10,000	x	1,79000	=	17,90000
	B0CE40LL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR de AMARI o equivalent, de 3000x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè.	5,000	x	31,50000	=	157,50000
				Subtotal:			175,40000	175,40000
Partides d'obra								
	43ZP1AE1	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat continu, introducció d'acer en barres corrugades amb una quantia de 10,8 kg/m2, amb cavalcament, reblert posterior dels orificis amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat i pont d'unió entre superfícies de formigó amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components	2,000	x	67,84221	=	135,68442
	1612A10C	m2	Divisoria d'obra de fabrica de dos fulls de peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques, aïllament amb plaques de llana de roca de 50 mm de gruix i 66 a 85 kg/m3 de densitat, aplacat per la cara exterior d'una de les fulles amb una placa de guix laminat de 12,5 mm de gruix adherida amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques estès a tota la superfície amb llana dentada	4,000	x	45,08735	=	180,34940
	135138A1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta	2,000	x	161,78948	=	323,57896
	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,000	x	13,26000	=	26,52000
	E2R35035	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	2,000	x	3,23000	=	6,46000
	E2131121	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,200	x	115,63385	=	138,76062
	EG21RP1G	m	Tub rigid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	5,000	x	7,83141	=	39,15705
	EG11UA40	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema UNESA número 9, inclosa base portafusibles tripolar NH T-2 (sense els fusibles) i neutre amobible, connexió mitjançant cargols inoxidable M10, grau de protecció IP41 IK09, muntada superficialment	1,000	x	212,77625	=	212,77625

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,500	x	17,15366	=	25,73049	
	K2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	0,600	x	16,21968	=	9,73181	
	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,300	x	10,50652	=	13,65848	
	EABG3A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	1,000	x	163,59369	=	163,59369	
	K2221211	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb manuals i càrrega manual sobre contenidor	0,900	x	68,38563	=	61,54707	
Subtotal:								1.337,54824	1.337,54824
DESPESES AUXILIARS								5,00 %	60,60769
COST DIRECTE									2.785,70977
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									2.785,70977

P-45	5660060	u	Cable de manguera de parell trenat i apantallat. De color taronja i coure pulit flexible, classe V de 2,5 mm2. Pantalla amb cinta d'alumini / poliester i drenatge de coure estanyat de 0,5 mm2. Marca:NOTIFIER Model 2x2,5-LH o similar/equivalent.	Rend.: 1,000				5,49 €
------	---------	---	--	--------------	--	--	--	--------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x 20,44000	=	4,29240		
Subtotal:								4,29240	4,29240
Materials									
	BMV11000	u	Part proporcional d'elements especials	1,000	x 0,20000	=	0,20000		
	2X25-LH	u	Cable lliure d'halògens 2x2,5 LH	1,000	x 1,00000	=	1,00000		
Subtotal:								1,20000	1,20000
COST DIRECTE									5,49240
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									5,49240

E2131121	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000					115,63 €
----------	----	--	--------------	--	--	--	--	----------

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x 19,92000	=	39,84000
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 19,25000	=	57,75000
						Subtotal:	97,59000
							97,59000
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x 16,58000	=	16,58000
						Subtotal:	16,58000
							16,58000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							1,46385
						COST DIRECTE	115,63385
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	115,63385
P-46	E2131232	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000			52,35 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x 19,25000	=	3,08000
						Subtotal:	3,08000
							3,08000
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x 68,31000	=	40,98600
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,195	/R x 42,27000	=	8,24265
						Subtotal:	49,22865
							49,22865
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,04620
						COST DIRECTE	52,35485
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,35485
P-47	E221F222	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			3,56 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 19,25000	=	0,19250
						Subtotal:	0,19250
							0,19250
Maquinària							
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,060	/R x 56,03000	=	3,36180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	3,36180
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,00289
				COST DIRECTE	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,55719

P-48	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	6,08	€
------	----------	----	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,25000	=	0,57750	
					Subtotal:		0,57750	0,57750
Maquinària								
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,130	/R x 42,27000	=	5,49510	
					Subtotal:		5,49510	5,49510
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00866
					COST DIRECTE			6,08126
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,08126

P-49	E222B223	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	7,09	€
------	----------	----	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x 19,25000	=	1,15500	
					Subtotal:		1,15500	1,15500
Maquinària								
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,140	/R x 42,27000	=	5,91780	
					Subtotal:		5,91780	5,91780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01733
				COST DIRECTE			7,09013
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,09013
E222B423		m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000			7,94 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x 19,25000 =	1,15500	
				Subtotal:		1,15500	1,15500
Maquinària							
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,160	/R x 42,27000 =	6,76320	
				Subtotal:		6,76320	6,76320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01733
				COST DIRECTE			7,93553
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,93553
P-50	E2231412	m3	Excavació de recalçats, de fondària com a màxim 1,5 m, en terreny compacte, amb mitjans manuals i amb càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			82,24 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,600	/R x 19,25000 =	69,30000	
				Subtotal:		69,30000	69,30000
Maquinària							
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,200	/R x 56,03000 =	11,20600	
				Subtotal:		11,20600	11,20600
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,73250
				COST DIRECTE			82,23850
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,23850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-51	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			1,95 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 19,25000 =	1,92500	
				Subtotal:		1,92500	1,92500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02888
				COST DIRECTE			1,95388
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,95388
P-52	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			1,40 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x 19,25000 =	0,38500	
				Subtotal:		0,38500	0,38500
Maquinària							
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020	/R x 50,44000 =	1,00880	
				Subtotal:		1,00880	1,00880
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00578
				COST DIRECTE			1,39958
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,39958
P-53	E23156J1	ut	Relització d'entibació entre mitgeres i façana, amb subministrament, muntatge i desmuntatge de puntals tipus RS-1000 i RS-III ancorats en els sostres dels edificis veïns i lligat amb façana, incloent el lloguer del material.	Rend.: 1,000			22.548,27 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	64,000	/R x 23,02000 =	1.473,28000	
	A0140000	h	Manobre	64,000	/R x 19,25000 =	1.232,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	2.705,28000	2.705,28000
Materials									
	H12132J1	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica de 70 cm d'ample, incloent transport, proteccions, el lloguer diari	6,000	x	549,68365	=	3.298,10190	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	20,000	x	8,56000	=	171,20000	
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	8,000	x	1,24000	=	9,92000	
							Subtotal:	3.479,22190	3.479,22190
Altres									
	B0D00J3	ut	Desmuntatge de puntals RS-1000 i RS-III	1,000	x	2.880,50000	=	2.880,50000	
	B0D600J2	ut	Muntatge de puntals tipus RS-1000 i RS-III	1,000	x	4.330,00000	=	4.330,00000	
	B0D600J1	dia	Lloguer diari de puntal RS-1000, RS-III i corretges SRZ	167,000	x	54,00000	=	9.018,00000	
							Subtotal:	16.228,50000	16.228,50000
							DESPESES AUXILIARS	5,00 %	135,26400
							COST DIRECTE		22.548,26590
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		22.548,26590
E2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació		Rend.: 1,000				9,98	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Materials									
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	1,000	x	9,98000	=	9,98000	
							Subtotal:	9,98000	9,98000
							COST DIRECTE		9,98000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,98000
P-54	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				11,72	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	19,25000	=	11,55000	
							Subtotal:	11,55000	11,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17325
				COST DIRECTE			11,72325
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,72325
E2R300E0	m3		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			19,75 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1RA2500	m3	Subministrament i recollida de residus inerts o no especials amb contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat	1,000	/R x 19,75000 =	19,75000	
				Subtotal:		19,75000	19,75000
				COST DIRECTE			19,75000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,75000
P-55	E2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, incloent el canon de l'abocador. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			7,75 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x 32,30000 =	7,75200	
				Subtotal:		7,75200	7,75200
				COST DIRECTE			7,75200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,75200
E2R35035	m3		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1,000			3,23 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,100	/R x 32,30000 =	3,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		3,23000	3,23000
				COST DIRECTE			3,23000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,23000
P-56	E2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, incloent el canon del gestor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			19,75 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària	C1RA2500	m3	Subministrament i recollida de residus inerts o no especials amb contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat	1,000	/R x 19,75000 =	19,75000	
				Subtotal:		19,75000	19,75000
				COST DIRECTE			19,75000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,75000
P-57	E2R642E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			20,44 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària	C1RA2500	m3	Subministrament i recollida de residus inerts o no especials amb contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat	1,000	/R x 19,75000 =	19,75000	
	C1311110	h	Pala carregadora petita sobre pneumàtics, de 67 kW	0,015	/R x 46,24000 =	0,69360	
				Subtotal:		20,44360	20,44360
				COST DIRECTE			20,44360
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,44360
	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			13,26 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B2RA7581	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x 78,00000 =	13,26000	
						Subtotal:	13,26000
						COST DIRECTE	13,26000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,26000
P-58	E2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		33,54	€
Materials							
	B2RA75A1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x 78,00000 =	33,54000	
						Subtotal:	33,54000
						COST DIRECTE	33,54000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,54000
E305I020		m3	Subministrament i col·locació de formigó HA-25/P/20/lia (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), per a rases i pous de fonaments, abocat amb els sistemes adequats, inclòs vibrat i curat. C.Amid.:m3 de volum teòric a reomplir	Rend.: 1,000		84,39	€
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,035	/R x 23,02000 =	0,80570	
	A0140000	h	Manobre	0,141	/R x 19,25000 =	2,71425	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,25000	=	5,77500	
					Subtotal:		5,77500	5,77500
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x 156,75000	=	15,67500	
					Subtotal:		15,67500	15,67500
Materials								
	B065960A	m3	Formigó HA-25/F/20/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x 75,63000	=	83,19300	
					Subtotal:		83,19300	83,19300
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08663
					COST DIRECTE			104,72963
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,72963
E315B5A3	m3		Formigó per a rases i pous de fonaments autocompactant, HA-25/AC-E1/12/IIa, amb additiu superplastificant, grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000			85,38	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,352	/R x 19,25000	=	6,77600	
					Subtotal:		6,77600	6,77600
Materials								
	B067260P	m3	Formigó autocompactant HA-25/AC-E1/12/IIa, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x 71,37000	=	78,50700	
					Subtotal:		78,50700	78,50700
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10164
					COST DIRECTE			85,38464
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,38464
E31B3000	kg		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous	Rend.: 1,000			1,25	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 20,44000	=	0,16352	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 23,02000	=	0,13812	
					Subtotal:		0,30164	0,30164
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,09000	=	0,00556	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,93409	=	0,93409	
						Subtotal:		0,93965	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00452	
						COST DIRECTE		1,24581	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,24581	
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000				19,69 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	
								Import	
	Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	23,02000	=	8,05700	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x	20,44000	=	7,15400	
						Subtotal:		15,21100	
	Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x	2,51000	=	0,07530	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,15000	=	0,17262	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0044	x	210,79000	=	0,92748	
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x	0,99000	=	0,10098	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600	x	0,45000	=	2,97000	
						Subtotal:		4,24638	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22817	
						COST DIRECTE		19,68555	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,68555	
	E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	Rend.: 1,000				98,25 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	
								Import	
	Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	19,25000	=	4,62000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	23,02000	=	1,38120	
						Subtotal:		6,00120	
	Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	156,75000	=	15,67500	
						Subtotal:		15,67500	
	Materials								
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	72,78000	=	76,41900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		76,41900	76,41900
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15003
				COST DIRECTE			98,24523
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,24523
E32B300P	kg		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció, d'una alçària màxima de 3 m	Rend.: 1,000		1,34	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x 23,02000 =	0,18416	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 20,44000 =	0,20440	
				Subtotal:		0,38856	0,38856
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x 1,09000 =	0,00665	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,93409 =	0,93409	
				Subtotal:		0,94074	0,94074
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00583
				COST DIRECTE			1,33513
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,33513
E32D1103	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl.lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000		21,65	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x 20,44000 =	9,19800	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x 23,02000 =	9,20800	
				Subtotal:		18,40600	18,40600
Materials							
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x250 cm	1,000	x 0,50000 =	0,50000	
	B0D81680	m2	Plafó metàl.lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122	x 1,24000 =	1,39128	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x 0,45000 =	0,67469	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 8,56000 =	0,08646	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x 2,51000 =	0,20080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		2,96904	2,96904
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27609
				COST DIRECTE			21,65113
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,65113
E32D1A03	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl.lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000		16,05	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,280	/R x 23,02000 =	6,44560	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,315	/R x 20,44000 =	6,43860	
				Subtotal:		12,88420	12,88420
Materials							
	B0D81680	m2	Plafó metàl.lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122	x 1,24000 =	1,39128	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x 0,45000 =	0,67469	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 8,56000 =	0,08646	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581	
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 50x250 cm	1,000	x 0,50000 =	0,50000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x 2,51000 =	0,20080	
				Subtotal:		2,96904	2,96904
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19326
				COST DIRECTE			16,04650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,04650
P-59	E3D14212	m	Execució de micropilons de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer st-35 segons plànols de projecte. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		102,86	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,370	/R x 21,99000 =	8,13630	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 19,25000 =	3,46500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,370	/R x 19,92000 =	7,37040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		18,97170	18,97170
Maquinària								
	C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,180	/R x 259,69000	=	46,74420	
					Subtotal:		46,74420	46,74420
Materials								
	B0511302	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	0,002	x 86,19000	=	0,17238	
	B3DB1510	m	perfil d'acer laminat st-35 de secció tubular de 40 mm de diàmetre i de 12 mm de gruix, per a l'execució de micropilons	1,000	x 36,78000	=	36,78000	
	B0111000	m3	Aigua	0,003	x 1,05000	=	0,00315	
					Subtotal:		36,95553	36,95553
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 18,97200	=	0,18972	
					Subtotal:		0,18972	0,18972
					COST DIRECTE			102,86115
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,86115
P-60	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.: 1,000			3,925,00 €
Maquinària								
	C3HZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1,000	/R x 3.925,00000	=	3.925,00000	
					Subtotal:		3.925,00000	3.925,00000
					COST DIRECTE			3.925,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.925,00000
P-61	E3DZB0J1	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre		Rend.: 1,000			20,35 €
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500	/R x 19,92000	=	9,96000	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,25000	=	5,77500	
					Subtotal:		15,73500	15,73500
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x 16,58000	=	4,14500
					Subtotal:		4,14500
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %		0,47205
			COST DIRECTE				20,35205
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,35205

P-62	E3F515C3	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.: 1,000		98,48	€
------	----------	----	---	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,640	/R x 19,25000	=	12,32000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,160	/R x 23,02000	=	3,68320	
					Subtotal:		16,00320	16,00320
Materials								
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x 74,76000	=	82,23600	
					Subtotal:		82,23600	82,23600
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24005	
			COST DIRECTE				98,47925	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				98,47925	

P-63	E3FB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.: 1,000		1,23	€
------	----------	----	---	--	---------------------	--	-------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x 20,44000	=	0,14308	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 23,02000	=	0,13812	
					Subtotal:		0,28120	0,28120
Materials								
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500	1,000	x 0,93409	=	0,93409	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			N/mm2				
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x 1,09000	=	0,00665
					Subtotal:		0,94074
							0,94074
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00422
			COST DIRECTE				1,22616
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,22616

P-64	E3FD1100	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			22,26	€
------	----------	----	--	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,450	/R x 20,44000	=	9,19800	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x 23,02000	=	9,20800	
					Subtotal:		18,40600	18,40600
Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x 2,51000	=	0,12550	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000	=	0,11581	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 210,79000	=	0,40050	
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,122	x 1,12000	=	1,25664	
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x 0,33000	=	0,33000	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x 0,45000	=	1,34987	
					Subtotal:		3,57832	3,57832
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,27609
			COST DIRECTE					22,26041
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,26041

P-65	E3GZUOLL	m	Desmuntatge d'apuntament existent per a mitgeres. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			27,05	€
------	----------	---	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x 21,99000	=	5,49750	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 19,25000	=	4,81250	
					Subtotal:		10,31000	10,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Maquinària								
	C150G900	h	Grua autopropulsada de 20 t	0,150	/R x 57,07000	=	8,56050	
	C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t	0,150	/R x 53,49000	=	8,02350	
Subtotal:							16,58400	16,58400
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,15465
COST DIRECTE								27,04865
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								27,04865

P-66	E3Z11100	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de conglomerat de ciment, aigua, sorra i grava d'una dosificació de ciment mínima de 150 kg/m3 de ciment, abocat amb els mitjans adequats. C.Amid.:m2 de superfície teòrica a realitzar. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			8,68	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,0575	/R x 19,25000	=	1,10688	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,0287	/R x 23,02000	=	0,66067	
Subtotal:							1,76755	1,76755
Materials								
	D060I010	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland i granulat de pedra calcària de grandària màxima 40 mm	0,105	x 65,68808	=	6,89725	
Subtotal:							6,89725	6,89725
DESPESES AUXILIARS							1,00 %	0,01768
COST DIRECTE								8,68248
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,68248

P-67	E440I005	kg	Subministrament i instal·lació d'acer S275JR en perfils laminats per a elements d'estructura metàl·lica amb una capa d'emprimació antioxidant aplicada a taller previa preparació de la superfície amb xorrejat de sorra, muntat i col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, . C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu). Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			1,96	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,016	/R x 19,60000 =	0,31360	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,016	/R x 22,36000 =	0,35776	
						Subtotal:	0,67136
							0,67136
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,016	/R x 3,10000 =	0,04960	
						Subtotal:	0,04960
							0,04960
Materials							
	B44ZI005	kg	Acer S275JR, en perfils laminats, amb una capa d'emprimació antioxidant	1,050	x 1,17000 =	1,22850	
						Subtotal:	1,22850
							1,22850
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
							0,00671
						COST DIRECTE	1,95617
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,95617
P-68	E442F13C	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000		2,33	€
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x 23,78000 =	0,28536	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x 20,44000 =	0,24528	
						Subtotal:	0,53064
							0,53064
Materials							
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x 1,79000 =	1,79000	
						Subtotal:	1,79000
							1,79000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
							0,01327
						COST DIRECTE	2,33391
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,33391
P-69	E44A52LL	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		2,91	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,022	/R x 23,78000 =	0,52316		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,012	/R x 20,44000 =	0,24528		
						Subtotal:	0,76844	
Materials								
	B44Z50B6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x 2,14000 =	2,14000		
						Subtotal:	2,14000	
							COST DIRECTE	2,90844
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,90844
P-70	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		3,59	€	
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x 19,60000 =	0,98000		
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x 22,36000 =	1,11800		
						Subtotal:	2,09800	
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x 3,10000 =	0,15500		
						Subtotal:	0,15500	
Materials								
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,31000 =	1,31000		
						Subtotal:	1,31000	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	3,59447
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,59447

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-71	E4501109	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20lla, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 175 Kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	332,97 €

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x 23,02000 =	1,17402	
A0140000	h	Manobre	0,206	/R x 19,25000 =	3,96550	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,225	/R x 23,02000 =	5,17950	
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,751	/R x 23,02000 =	17,28802	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,225	/R x 20,44000 =	4,59900	
A0133000	h	Ajudant encofrador	0,751	/R x 20,44000 =	15,35044	
Subtotal:					47,55648	47,55648
Maquinària						
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,015	/R x 156,75000 =	2,35125	
Subtotal:					2,35125	2,35125
Materials						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	6,000	x 1,09000 =	6,54000	
B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020	x 70,00000 =	71,40000	
D0B2I010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	175,000	x 1,04533 =	182,93275	
B40DI025	m2	Amortització d'elements d'encofrat per a jàsseres, amb tauler de fusta	9,200	x 2,36000 =	21,71200	
Subtotal:					282,58475	282,58475
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,47556
				COST DIRECTE		332,96804
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		332,96804

P-72	E45011LL	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20/lla, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 100 kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida	Rend.: 1,000	254,57 €
------	----------	----	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.							
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,751	/R x 23,02000 =	17,28802	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,051	/R x 23,02000 =	1,17402	
	A0140000	h	Manobre	0,206	/R x 19,25000 =	3,96550	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,751	/R x 20,44000 =	15,35044	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,225	/R x 20,44000 =	4,59900	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,225	/R x 23,02000 =	5,17950	
				Subtotal:		47,55648	47,55648
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,015	/R x 156,75000 =	2,35125	
				Subtotal:		2,35125	2,35125
Materials							
	B40DI025	m2	Amortització d'elements d'encofrat per a jàsseres, amb tauler de fusta	9,200	x 2,36000 =	21,71200	
	D0B2I010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	100,000	x 1,04533 =	104,53300	
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020	x 70,00000 =	71,40000	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	6,000	x 1,09000 =	6,54000	
				Subtotal:		204,18500	204,18500
DESPESES AUXILIARS					1,00 %		0,47556
COST DIRECTE							254,56829
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							254,56829
P-73	E450I2LL	m2	Llosa de formigó armat massissa de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		74,51	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,129	/R x 23,02000 =	2,96958	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,028	/R x 23,02000 =	0,64456	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,129	/R x 20,44000 =	2,63676	
	A0140000	h	Manobre	0,111	/R x 19,25000 =	2,13675	
						Subtotal:	8,38765
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x 156,75000 =	1,56750	
						Subtotal:	1,56750
Materials							
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,210	x 70,00000 =	14,70000	
	D0B2I010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	18,000	x 1,04533 =	18,81594	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,126	x 1,09000 =	0,13734	
						Subtotal:	33,65328
Partides d'obra							
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,050	x 29,34937 =	30,81684	
						Subtotal:	30,81684
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
						COST DIRECTE	74,50915
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	74,50915
P-74	E450I400	m2	Increment per a execució de sostre a 4,5 m d'alçària	Rend.: 1,000			2,33 €
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,053	/R x 23,02000 =	1,22006	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,053	/R x 20,44000 =	1,08332	
						Subtotal:	2,30338
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
						COST DIRECTE	2,32641
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,32641
P-75	E450ILL1	m2	Llosa de formigó armat massissa de 25 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/Ila, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions	Rend.: 1,000			78,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de la DF.					
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,111	/R x 19,25000	=	2,13675	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,028	/R x 23,02000	=	0,64456	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,129	/R x 23,02000	=	2,96958	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,129	/R x 20,44000	=	2,63676	
					Subtotal:		8,38765	8,38765
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x 156,75000	=	1,56750	
					Subtotal:		1,56750	1,56750
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,126	x 1,09000	=	0,13734	
	D0B21010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	18,000	x 1,04533	=	18,81594	
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,260	x 70,00000	=	18,20000	
					Subtotal:		37,15328	37,15328
Partides d'obra								
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,050	x 29,34937	=	30,81684	
					Subtotal:		30,81684	30,81684
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,08388
					COST DIRECTE			78,00915
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,00915

P-76	E450ILL2	m2	Llosa de formigó armat massissa de 30 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/Ila, i acer B 500 S aamb una quantia de l'armat bàsic de 22 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			85,39	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,129	/R x 20,44000 =	2,63676	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,025	/R x 23,02000 =	0,57550	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,119	/R x 23,02000 =	2,73938	
	A0140000	h	Manobre	0,111	/R x 19,25000 =	2,13675	
						Subtotal:	8,08839
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x 156,75000 =	1,56750	
						Subtotal:	1,56750
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,126	x 1,09000 =	0,13734	
	D0B21010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	22,000	x 1,04533 =	22,99726	
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,310	x 70,00000 =	21,70000	
						Subtotal:	44,83460
Partides d'obra							
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,050	x 29,34937 =	30,81684	
						Subtotal:	30,81684
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,08088
					COST DIRECTE		85,38821
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,38821

P-77	E450ILL3	m2	Llosa massissa per coberta corba de formigó armat de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		77,14	€
------	----------	----	--	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,189	/R x 20,44000 =	3,86316	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,111	/R x	19,25000	=	2,13675
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,179	/R x	23,02000	=	4,12058
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,038	/R x	23,02000	=	0,87476
					Subtotal:			10,99525
								10,99525
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x	156,75000	=	1,56750
					Subtotal:			1,56750
								1,56750
Materials								
	DOB21010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	18,000	x	1,04533	=	18,81594
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,210	x	70,00000	=	14,70000
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,126	x	1,09000	=	0,13734
					Subtotal:			33,65328
								33,65328
Partides d'obra								
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,050	x	29,34937	=	30,81684
					Subtotal:			30,81684
								30,81684
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,10995
					COST DIRECTE			77,14282
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,14282

P-78	E450ILL4	m2	Llosa de formigó armat massissa de 18 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/Ila, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				72,48 €
------	----------	----	---	--------------	--	--	--	---------

Ma d'obra				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,111	/R x 19,25000	=	2,13675
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,129	/R x 23,02000	=	2,96958
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,129	/R x 20,44000	=	2,63676
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,028	/R x 23,02000	=	0,64456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		8,38765	8,38765
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x 156,75000	=	1,56750
				Subtotal:		1,56750	1,56750
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,126	x 1,09000	=	0,13734
	D0B21010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	18,000	x 1,04533	=	18,81594
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,181	x 70,00000	=	12,67000
				Subtotal:		31,62328	31,62328
Partides d'obra							
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,050	x 29,34937	=	30,81684
				Subtotal:		30,81684	30,81684
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,08388
				COST DIRECTE			72,47915
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,47915

P-79	E450ILL5	m2	Llosa de formigó armat massissa de 8 cm de cantell, sobre xapa col·laborant, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 9 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, encofrat lateral, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			25,94	€
------	----------	----	--	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,301	/R x 19,25000	=	5,79425	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,100	/R x 20,44000	=	2,04400	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,069	/R x 23,02000	=	1,58838	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,018	/R x 23,02000	=	0,41436	
				Subtotal:			9,84099	9,84099
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,005	/R x 156,75000	=	0,78375	
				Subtotal:			0,78375	0,78375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,126	x	1,09000	=	0,13734
	DOB21010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	9,000	x	1,04533	=	9,40797
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,081	x	70,00000	=	5,67000
						Subtotal:		15,21531
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,09841
						COST DIRECTE		25,93846
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,93846
E45117C3	m3		Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot			Rend.: 1,000		113,26 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,440	/R x	19,25000	=	27,72000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	23,02000	=	8,28720
						Subtotal:		36,00720
Materials								
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	72,72000	=	76,35600
						Subtotal:		76,35600
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,90018
						COST DIRECTE		113,26338
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,26338
E45817C4	m3		Formigó per a cèrcols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba			Rend.: 1,000		106,91 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,084	/R x	23,02000	=	1,93368
	A0140000	h	Manobre	0,336	/R x	19,25000	=	6,46800
						Subtotal:		8,40168
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140	/R x	156,75000	=	21,94500
						Subtotal:		21,94500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	72,72000	=	76,35600
						Subtotal:		76,35600
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,21004
						COST DIRECTE		106,91272
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,91272
	E45C18C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba			Rend.: 1,000		95,90 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,216	/R x	19,25000	=	4,15800
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054	/R x	23,02000	=	1,24308
						Subtotal:		5,40108
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090	/R x	156,75000	=	14,10750
						Subtotal:		14,10750
Materials								
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	74,76000	=	76,25520
						Subtotal:		76,25520
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,13503
						COST DIRECTE		95,89881
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,89881
	E45CA7C4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba			Rend.: 1,000		96,00 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	19,25000	=	4,62000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	23,02000	=	1,38120
						Subtotal:		6,00120
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	156,75000	=	15,67500
						Subtotal:		15,67500
Materials								
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020	x	72,72000	=	74,17440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		74,17440	74,17440
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15003
				COST DIRECTE			96,00063
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,00063
E4B13000	kg		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de pilars	Rend.: 1,000		1,25	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0134000	h		Ajudant ferrallista	0,007	/R x 20,44000 =	0,14308	
A0124000	h		Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x 23,02000 =	0,16114	
				Subtotal:		0,30422	0,30422
Materials							
DOB2A100	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,93409 =	0,93409	
B0A14200	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x 1,09000 =	0,00545	
				Subtotal:		0,93954	0,93954
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00456
				COST DIRECTE			1,24832
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,24832
P-80	E4B83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de cercols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		1,38	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0134000	h		Ajudant ferrallista	0,010	/R x 20,44000 =	0,20440	
A0124000	h		Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 23,02000 =	0,23020	
				Subtotal:		0,43460	0,43460
Materials							
B0A14200	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x 1,09000 =	0,00545	
DOB2A100	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,93409 =	0,93409	
				Subtotal:		0,93954	0,93954

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	1,38066
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,38066

P-81	E4BC3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de reforç de lloses. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	1,44	€
------	----------	----	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 23,02000 =	0,27624
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 20,44000 =	0,20440
				Subtotal:		0,48064
Materials						
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,93409 =	0,93409
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x 1,09000 =	0,01308
				Subtotal:		0,94717
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00721
			COST DIRECTE			1,43502
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,43502

E4D11103	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	Rend.: 1,000	18,37	€
----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x 20,44000 =	8,17600
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x 23,02000 =	8,05700
				Subtotal:		16,23300
Materials						
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x 8,56000 =	0,09416
	B0D81280	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x 1,01000 =	1,21200
	B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x 0,22000 =	0,22000
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x 2,51000 =	0,20080
				Subtotal:		1,72696

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,40583
				COST DIRECTE			18,36579
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,36579
E4D8D500	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	Rend.: 1,000			59,48 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,480	/R x 20,44000 =	9,81120	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,640	/R x 23,02000 =	14,73280	
				Subtotal:		24,54400	24,54400
Materials							
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x 1,30000 =	1,49435	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x 8,56000 =	0,17206	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,1501	x 210,79000 =	31,63958	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x 0,45000 =	0,89595	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581	
				Subtotal:		34,31775	34,31775
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,61360
				COST DIRECTE			59,47535
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,47535
E4DC1D00	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000			29,35 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x 23,02000 =	13,81200	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x 20,44000 =	12,26400	
				Subtotal:		26,07600	26,07600
Materials							
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x 2,51000 =	0,10040	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 8,56000 =	0,12926	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,30000 =	1,43000	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,45000 =	0,44550	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 210,79000 =	0,40050	
				Subtotal:		2,62147	2,62147

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,65190
				COST DIRECTE			29,34937
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,34937
E4DC1D02	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			44,95 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0123000	h		Oficial 1a encofrador	0,800	/R x 23,02000 =	18,41600	
A0133000	h		Ajudant encofrador	0,700	/R x 20,44000 =	14,30800	
				Subtotal:		32,72400	32,72400
Materials							
B0DZA000	l		Desencofrant	0,060	x 2,51000 =	0,15060	
B0A31000	kg		Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581	
B0D31000	m3		Llata de fusta de pi	0,0019	x 210,79000 =	0,40050	
B0D625A0	cu		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 8,56000 =	0,12926	
B0D71130	m2		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,30000 =	1,43000	
B0D75000	m2		Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 7,60000 =	8,74000	
B0D21030	m		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,45000 =	0,44550	
				Subtotal:		11,41167	11,41167
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,81810
				COST DIRECTE			44,95377
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,95377
E4DCAD00	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000			43,25 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0133000	h		Ajudant encofrador	0,900	/R x 20,44000 =	18,39600	
A0123000	h		Oficial 1a encofrador	0,900	/R x 23,02000 =	20,71800	
				Subtotal:		39,11400	39,11400
Materials							
B0D21030	m		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x 0,45000 =	0,58410	
B0DZA000	l		Desencofrant	0,040	x 2,51000 =	0,10040	
B0D625A0	cu		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 8,56000 =	0,12926	
B0D71130	m2		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,30000 =	1,43000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000	=	0,11581
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x 210,79000	=	0,80100
				Subtotal:			3,16057
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,97785
				COST DIRECTE			43,25242
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,25242

P-82	E4E21005	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris per a revestir, categoria I, segons UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment M-7,5, armadura d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID i formigó HA-25/P/20/l. Inclòs part proporcional de preparació amb morter de la cara superior de la paret. C.Amid.: m2 de paret 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8 m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			41,15	€
------	----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,6154	/R x 23,02000	=	14,16651
	A0140000	h	Manobre	0,3846	/R x 19,25000	=	7,40355
				Subtotal:			21,57006
Materials							
	D0701015	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4	0,016	x 92,30520	=	1,47688
	D0B21010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 1,04533	=	1,09760
	B065UI04	m3	Formigó HA-25/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,020	x 64,72000	=	1,29440
	B0E244L1	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	12,500	x 1,24000	=	15,50000
				Subtotal:			19,36888

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,21570
			COST DIRECTE		41,15464
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,15464

P-83	E4F2B575	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	268,93	€
------	----------	----	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	6,000	/R x 23,02000	=	138,12000	
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 19,25000	=	57,75000	
					Subtotal:		195,87000	195,87000
Materials								
	B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	224,640	x 0,25000	=	56,16000	
	D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1289	x 93,14120	=	12,00590	
					Subtotal:		68,16590	68,16590
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		4,89675	
			COST DIRECTE				268,93265	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				268,93265	

P-84	E4LM1A20	m2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, tipus HIANSA MT-76 o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	32,29	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,240	/R x 20,44000 =	4,90560	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,120	/R x 23,02000 =	2,76240	
						Subtotal:	7,66800
Materials							
	B4LM1A20	m2	Perfil de xapa col.laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	1,020	x 24,03000 =	24,51060	
						Subtotal:	24,51060
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	32,29362
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,29362
P-85	E4ZW1PJ1	u	Element de fixació d'acer galvanitzat per a realització de treballs en alçada, ancorat a parament d'obra o sostre de formigó, amb ancoratges amb tacs químics de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, situat a <9m, realitzat per personal de treballs verticals.	Rend.: 0,700		156,67	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,900	/R x 19,25000 =	24,75000	
	A012PV00	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	1,000	/R x 40,75000 =	58,21429	
						Subtotal:	82,96429
Materials							
	B4Z55B80	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 22 mm de diàmetre, de 34 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball	1,000	x 42,04000 =	42,04000	
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 6,88000 =	27,52000	
						Subtotal:	69,56000
						DESPESES AUXILIARS	5,00 %
						COST DIRECTE	156,67250
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	156,67250
P-86	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	Rend.: 0,600		1,57	€
Ma d'obra							
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,005	/R x 23,02000	=	0,19183		
	A0140000	h	Manobre	0,005	/R x 19,25000	=	0,16042		
							Subtotal:	0,35225	0,35225
Materials									
	B0716000	kg	Morter expansiu	2,020	x 0,60000	=	1,21200		
							Subtotal:	1,21200	1,21200
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00528
							COST DIRECTE		1,56953
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,56953

P-87	E51118LL	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó 200x60x6cm color blanc acabat fratassat, simplement col.locades a terra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				95,87	€
------	----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,150	/R x 20,44000	=	3,06600		
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x 23,02000	=	3,45300		
							Subtotal:	6,51900	6,51900
Materials									
	B51118LL	m2	Peça prefabricada formico 2000x60x6cm color blanc acabat fratassat	0,850	x 105,00000	=	89,25000		
							Subtotal:	89,25000	89,25000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 6,51933	=	0,09779		
							Subtotal:	0,09779	0,09779
							COST DIRECTE		95,86679
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,86679

P-88	E5113RLL	m2	Formació de paviment de patis amb capa de 10 cm. de morter de ciment, pintat de pintura bituminosa, faldons laterals de membrana impermeable igual que la de les cobertes, làmina separadora de geotèxtil i acabat capa de protecció de grava de marbre, de 26 a 42 mm de diàmetre, de 30 cm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 0,104				52,72	€
------	----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 19,25000 =	9,25481	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,045	/R x 23,02000 =	9,96058	
						Subtotal:	19,21539
Materials							
	B033R5LL	m3	Grava de marbre, de 26 a 42 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix	0,300	x 22,00000 =	6,60000	
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,050	x 0,52000 =	0,54600	
						Subtotal:	7,14600
Partides d'obra							
	E721KKBE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	0,300	x 33,16730 =	9,95019	
	E5Z15N10	m2	Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà	1,050	x 6,94726 =	7,29462	
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,050	x 8,67961 =	9,11359	
						Subtotal:	26,35840
						COST DIRECTE	52,71979
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,71979

P-89	E55112LL	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templejat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i socol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb socol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		970,51	€
------	----------	---	--	--------------	--	--------	---

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	23,02000	=	34,53000
	A0140000	h	Manobre	1,800	/R x	19,25000	=	34,65000
	A013E000	h	Ajudant vidrier	3,800	/R x	20,27000	=	77,02600
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	3,900	/R x	22,37000	=	87,24300
					Subtotal:			233,44900
								233,44900
Materials								
	B55112LL	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent.	1,000	x	730,00000	=	730,00000
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,21000	=	0,84000
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0042	x	92,30520	=	0,38768
					Subtotal:			731,22768
								731,22768
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,83623
					COST DIRECTE			970,51291
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			970,51291

P-90	E5511LL1	u	Conducte de llum d'4,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				1.101,25	€
------	----------	---	--	--------------	--	--	--	----------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,500	/R x	20,27000	=	30,40500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,800	/R x	22,37000	=	40,26600
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	23,02000	=	11,51000
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	19,25000	=	15,40000
					Subtotal:			97,58100
								97,58100
Materials								
	B5511LL1	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent.	1,000	x	1.000,00000	=	1.000,00000
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,21000	=	0,84000
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0042	x	92,30520	=	0,38768
					Subtotal:			1.001,22768
								1.001,22768
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			2,43953
			COST DIRECTE					1.101,24821
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.101,24821

P-91	E55914AJ	m3	Sòcol de claraboia per a un forat circular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat de 290x140x75 mm amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				466,54	€
------	----------	----	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	7,280	/R x	19,25000	=	140,14000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	10,400	/R x	23,02000	=	239,40800
					Subtotal:			379,54800
								379,54800
Materials								
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0504	x	78,20920	=	3,94174
	BOF1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	334,360	x	0,22000	=	73,55920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		77,50094	77,50094
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		9,48870
				COST DIRECTE			466,53764
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			466,53764
E5Z15N10	m2		Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5 cm de gruix mitjà	Rend.: 1,000		6,95	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,046	/R x 23,02000 =	1,05892	
	A0140000	h	Manobre	0,046	/R x 19,25000 =	0,88550	
				Subtotal:		1,94442	1,94442
Materials							
	D07AA000	m3	Formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,1005	x 49,48925 =	4,97367	
				Subtotal:		4,97367	4,97367
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02917
				COST DIRECTE			6,94726
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,94726
E5Z26D31	m2		Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000		10,36	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 23,02000 =	3,45300	
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x 19,25000 =	4,23500	
				Subtotal:		7,68800	7,68800
Materials							
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0315	x 81,11520 =	2,55513	
				Subtotal:		2,55513	2,55513
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11532
				COST DIRECTE			10,35845
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,35845

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-92	E5ZD1H0D	m	Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigües, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			35,10 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 19,25000 =	9,62500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x 23,02000 =	17,26500	
					Subtotal:	26,89000	26,89000
Materials							
	B0F74H50	u	Maó foradat senzill de 240x115x50 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,000	x 0,10000 =	0,30000	
	B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,497	x 0,73000 =	5,47281	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0201	x 81,11520 =	1,63042	
					Subtotal:	7,40323	7,40323
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %		0,80670
			COST DIRECTE				35,09993
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,09993
P-93	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques i soldada o encolada a lamina impermeable.	Rend.: 1,000			32,07 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 23,02000 =	13,81200	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,25000 =	5,77500	
					Subtotal:	19,58700	19,58700
Materials							
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x 0,26000 =	1,04000	
	BD515DP1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	1,000	x 11,44000 =	11,44000	
					Subtotal:	12,48000	12,48000
			COST DIRECTE				32,06700
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,06700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-94	E5ZJU030	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,000				32,82 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 19,25000	=	2,88750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 23,02000	=	6,90600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,78000	=	4,75600	
					Subtotal:		14,54950	14,54950
Materials								
	B5ZHU030	m	Canal exterior de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix de 75 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	1,300	x 6,90000	=	8,97000	
	B5ZHUA20	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8mm de gruix i 55cm de desenvolupament	2,500	x 3,20000	=	8,00000	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,000	x 0,26000	=	1,30000	
					Subtotal:		18,27000	18,27000
					COST DIRECTE			32,81950
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,81950
P-95	E5ZZ9RT4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 190 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				21,64 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 23,02000	=	5,75500	
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x 19,25000	=	2,40625	
					Subtotal:		8,16125	8,16125
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000	=	0,60000	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0021	x 92,30520	=	0,19384	
	B5ZZ9RT0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tub de diàmetre 190 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm	1,000	x 12,68000	=	12,68000	
					Subtotal:		13,47384	13,47384

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				21,63509
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,63509
P-96	E5ZU001	u	Remat de coberta per a tub de PVC o galvanitzat, de D220 i 80 cm d'alçada, amb colze i reixa antiocells galvanitzada, de planxa d'acer galvanitzada lacada de 1.50 mm de gruix, fixat amb cargols a contratub del sostre amb fixacions mecàniques i segellat amb la base.	Rend.: 1,000				61,66 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 23,02000	=	5,75500	
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x 19,25000	=	2,40625	
				Subtotal:			8,16125	8,16125
Materials								
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002	x 92,30520	=	0,18461	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000	=	0,60000	
	B5ZU001	u	Peça per a pas de conductes, galvanitzada, de planxa d'acer de 0,80 mm de gruix, amb tub de D 220 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques	1,000	x 52,71000	=	52,71000	
				Subtotal:			53,49461	53,49461
				COST DIRECTE				61,65586
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,65586
E6126R1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	Rend.: 1,000					59,89 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,204	/R x 23,02000	=	27,71608	
	A0140000	h	Manobre	0,602	/R x 19,25000	=	11,58850	
				Subtotal:			39,30458	39,30458
Materials								
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	58,520	x 0,28000	=	16,38560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
	D070A4D1	m3	UNE-EN 771-1 Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calc i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,029	x	110,92291	=	3,21676	
						Subtotal:		19,60236	
								19,60236	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,98261	
						COST DIRECTE		59,88955	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,88955	
	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II		Rend.: 1,000			34,48 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,728	/R x	23,02000	=	16,75856	
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	19,25000	=	6,93000	
						Subtotal:		23,68856	23,68856
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x	0,25000	=	7,80000	
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calc i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0216	x	110,92291	=	2,39593	
						Subtotal:		10,19593	10,19593
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,59221	
						COST DIRECTE		34,47670	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,47670	
P-97	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.: 1,000			33,62 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 23,02000 =	16,11400	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 19,25000 =	6,73750	
						Subtotal:	22,85150
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0216	x 110,92291 =	2,39593	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x 0,25000 =	7,80000	
						Subtotal:	10,19593
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	33,61872
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,61872
P-98	E614HSAK	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		21,39	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x 19,25000 =	4,42750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x 23,02000 =	10,58920	
						Subtotal:	15,01670
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0128	x 110,92291 =	1,41981	
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x 0,22000 =	4,95026	
						Subtotal:	6,37007
						COST DIRECTE	21,38677
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,38677

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-99	E614P1LL	m2	Tasdosat autoportant d'envà recolzat de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	28,16 €

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 19,25000 =	4,81250	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 23,02000 =	11,51000	
					Subtotal:	16,32250	16,32250
Materials							
	B0F85240	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,4962	x 0,33000 =	3,13375	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0032	x 92,30520 =	0,29538	
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	1,050	x 7,62000 =	8,00100	
					Subtotal:	11,43013	11,43013
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,40806
			COST DIRECTE				28,16069
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,16069

P-100	E614G5AEDZH	m2	Paredó recolzat de tancament de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm ref. BO01010007 de la sèrie Totxanes de TERREAL, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4	Rend.: 1,000	19,66 €
-------	-------------	----	--	--------------	---------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x 23,02000 =	10,12880	
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x 19,25000 =	4,23500	
					Subtotal:	14,36380	14,36380
Materials							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2	0,0096	x 92,30520 =	0,88613	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l				
	BOFA12N0D	u	Totxana 14x28x7, ref. BO01010007 de la sèrie Totxanes de TERREAL	22,5012	x 0,18000	=	4,05022
					Subtotal:		4,93635
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,35910
			COST DIRECTE				19,65925
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,65925
P-101	E614G5AEDZJ1	m2	Recrescut de llosa de formigó armada sobre envanets de sostremort de bloc de formigó foradat replè amb formigó, i encadellat ceràmic amb peces bisellades.	Rend.: 1,000			224,17 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,600	/R x 23,02000	=	82,87200
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 19,25000	=	57,75000
					Subtotal:		140,62200
	Materials						
	B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,300	x 2,98000	=	3,87400
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,200	x 69,54000	=	13,90800
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,300	x 37,82000	=	11,34600
	B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	6,000	x 0,84000	=	5,04000
	B0E244L1	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	20,000	x 1,24000	=	24,80000
					Subtotal:		58,96800
	Partides d'obra						
	H2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	1,000	x 20,36090	=	20,36090
					Subtotal:		20,36090
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %		4,21866
			COST DIRECTE				224,16956
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				224,16956
	E6150B4M	m2	Envà de guix 70 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm, per a revestir, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques	Rend.: 1,000			13,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,075	/R x 19,25000 =	1,44375	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x 23,02000 =	3,45300	
					Subtotal:	4,89675	4,89675
Materials							
	B05D7030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	7,350	x 0,51000 =	3,74850	
	B6157570	u	Peça ceràmica de gran format de 700x500x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,907	x 1,46000 =	4,24422	
	B61Z3511	m	Tira de poliestirè expandit elasticat de 53x10 mm, per base de paret	0,380	x 1,30000 =	0,49400	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	1,470	x 0,10000 =	0,14700	
					Subtotal:	8,63372	8,63372
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07345
					COST DIRECTE		13,60392
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,60392

P-102	E6523B4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 4cm de gruix. Inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		51,21	€
-------	----------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,140	/R x 20,44000 =	2,86160	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,390	/R x 23,02000 =	8,97780	
						Subtotal:	11,83940
Materials							
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,120	x 3,93000 =	16,19160	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x 9,44000 =	6,79680	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x 1,18000 =	4,33650	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x 1,15000 =	1,14713	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,56000 =	0,26320	
	B7C9H500	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix	1,030	x 7,92000 =	8,15760	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,09000 =	0,87200	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000 =	0,28000	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,120	x 2,04000 =	0,24480	
						Subtotal:	39,18963
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17759
					COST DIRECTE		51,20662
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,20662
P-103	E6523BLL	m2	Realització de pretatgeries amb envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. C.Amid.: m2 de parament en alçat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		68,72	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col.locador	1,100	/R x 20,44000 =	22,48400	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x 23,02000 =	23,02000	
					Subtotal:	45,50400	45,50400
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000 =	0,60000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x 9,44000 =	6,79680	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,120	x 2,04000 =	0,24480	
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,100	x 3,93000 =	8,25300	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x 1,18000 =	4,33650	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x 1,15000 =	1,14713	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000 =	0,28000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,09000 =	0,87200	
					Subtotal:	22,53023	22,53023
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,68256
					COST DIRECTE		68,71679
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,71679

P-104	E6521110	m2	Trasdosat autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col.locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		39,58	€
-------	----------	----	--	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,2583	/R x 23,02000 =	5,94607	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,0646	/R x 20,44000 =	1,32042	
					Subtotal:	7,26649	7,26649
Materials							
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	1,000	x 7,62000 =	7,62000	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,060	x 2,04000 =	0,12240	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,400	x 1,09000 =	0,43600	
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	2,330	x 1,31000 =	3,05230	
	B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	0,950	x 1,14000 =	1,08300	
	B0CC3B00	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de gruix i placa de fibra de vidre, adherida, de 30 mm de gruix	1,050	x 15,44000 =	16,21200	
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	5,250	x 0,51000 =	2,67750	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000	x 0,07000 =	0,14000	
					Subtotal:	32,24320	32,24320
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,07266
					COST DIRECTE		39,58235
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,58235
P-105	E65211LL	m2	Formació de tabica penjada de sostre per rebre cel ras amb envà autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col.locats cada 60 cm i amb tornapunts, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		40,67	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,300	/R x 23,02000 =	6,90600	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,080	/R x 20,44000 =	1,63520	
						Subtotal:	8,54120
Materials							
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	2,330	x 1,31000 =	3,05230	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,060	x 2,04000 =	0,12240	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,400	x 1,09000 =	0,43600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,000	x 0,07000 =	0,07000	
	B0CC3B00	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de gruix i placa de fibra de vidre, adherida, de 30 mm de gruix	1,050	x 15,44000 =	16,21200	
	B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	0,950	x 1,14000 =	1,08300	
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	1,000	x 7,62000 =	7,62000	
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	5,000	x 0,51000 =	2,55000	
						Subtotal:	32,04570
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
							0,08541
						COST DIRECTE	40,67231
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,67231
P-106	E6521200	m2	Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix, a les zones humides i a tota la planta baixa. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	Rend.: 1,000		1,20	€
Materials							
	BOCCI010	m2	Increment per substitució de placa normal de 13 per placa hidròfuga	1,000	x 1,20000 =	1,20000	
						Subtotal:	1,20000
						COST DIRECTE	1,20000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
E713879K		m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, col.locada sobre capa separadora amb geotèxtil	Rend.: 1,000			15,89 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x 23,02000 =	4,60400	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,100	/R x 20,44000 =	2,04400	
				Subtotal:		6,64800	6,64800
Materials							
	B7119090	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2	1,100	x 7,53000 =	8,28300	
	B7B11170	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 70 a 90 g/m2	1,100	x 0,78000 =	0,85800	
				Subtotal:		9,14100	9,14100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09972
				COST DIRECTE			15,88872
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,88872
E721KKBE		m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 7,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i tractament antiarrels sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000			33,17 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,500	/R x 23,02000 =	11,51000	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,250	/R x 20,44000 =	5,11000	
				Subtotal:		16,62000	16,62000
Materials							
	B711Q070	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	1,100	x 3,83000 =	4,21300	
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,300	x 1,60000 =	0,48000	
	B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre	1,100	x 10,55000 =	11,60500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	
			Subtotal:	16,29800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	33,16730
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,16730

E78632D0	m2	Impermeabilització de parament vertical de formigó amb morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment de 10 mm de gruix aplicat en una capa	Rend.: 1,000	32,86 €
----------	----	--	--------------	---------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,25000 =	3,85000	
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,400	/R x 23,02000 =	9,20800	
			Subtotal:		13,05800	13,05800
Maquinària						
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,200	/R x 1,42000 =	0,28400	
			Subtotal:		0,28400	0,28400
Materials						
B755B211	kg	Morter impermeabilitzant de capa gruixuda, pel mètode de membrana rígida, monocomponent, de base ciment	21,000	x 0,92000 =	19,32000	
B0111000	m3	Aigua	0,0042	x 1,05000 =	0,00441	
			Subtotal:		19,32441	19,32441
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19587
			COST DIRECTE			32,86228
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,86228

E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000	9,96 €
----------	----	--	--------------	--------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 19,25000 =	2,88750	
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x 23,02000 =	3,45300	
			Subtotal:		6,34050	6,34050
Materials						
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200	x 1,60000 =	3,52000	
			Subtotal:		3,52000	3,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09511
				COST DIRECTE				9,95561
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,95561
E7883202		m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000				8,68 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 19,25000 =		2,88750	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x 23,02000 =		3,45300	
					Subtotal:		6,34050	6,34050
Materials								
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200	x 1,02000 =		2,24400	
					Subtotal:		2,24400	2,24400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09511
				COST DIRECTE				8,67961
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,67961
P-107	E7A121J1	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	Rend.: 0,650				10,60 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,060	/R x 20,44000 =		1,88677	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,060	/R x 23,02000 =		2,12492	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 19,25000 =		2,96154	
					Subtotal:		6,97323	6,97323
Materials								
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200	x 1,60000 =		3,52000	
					Subtotal:		3,52000	3,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10460
				COST DIRECTE				10,59783
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,59783
E7B111A0		m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir	Rend.: 1,000				2,31 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020	/R x 20,44000	=	0,40880		
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x 23,02000	=	0,92080		
							Subtotal:	1,32960	1,32960
Materials									
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100	x 0,87000	=	0,95700		
							Subtotal:	0,95700	0,95700
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01994
							COST DIRECTE		2,30654
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,30654

E7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col.locat sense adherir	Rend.: 1,000				1,92	€
-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020	/R x 20,44000	=	0,40880		
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x 23,02000	=	0,92080		
							Subtotal:	1,32960	1,32960
Materials									
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	1,100	x 0,52000	=	0,57200		
							Subtotal:	0,57200	0,57200
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01994
							COST DIRECTE		1,92154
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,92154

E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col.locat sense adherir	Rend.: 1,000				2,27	€
-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	-------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020	/R x 20,44000	=	0,40880		
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x 23,02000	=	0,92080		
							Subtotal:	1,32960	1,32960
Materials									
	B7B151E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x 0,84000	=	0,92400		
							Subtotal:	0,92400	0,92400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01994
			COST DIRECTE		2,27354
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,27354

E7C23671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica \geq 2,15 m2K/W, de gruix 60 mm amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col.locada sense adherir	Rend.: 1,000	17,21	€
-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 23,02000	=	1,38120	
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,25000	=	0,57750	
				Subtotal:		1,95870	1,95870
Materials							
B7C23670	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 60 mm de gruix i resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica \geq 2,15 m2K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	1,050	x 14,50000	=	15,22500	
				Subtotal:		15,22500	15,22500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02938
				COST DIRECTE			17,21308
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,21308

E7C9T6N1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,038 W/mK, resistència tèrmica \geq 1,316 m2.K/W, col.locada sense adherir	Rend.: 1,000	8,89	€
-----------------	----	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,25000	=	0,57750	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 23,02000	=	1,38120	
				Subtotal:		1,95870	1,95870
Materials							
B7C9T6N0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,038 W/mK, resistència tèrmica \geq 1,316 m2.K/W	1,050	x 6,57000	=	6,89850	
				Subtotal:		6,89850	6,89850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02938
			COST DIRECTE		8,88658
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,88658

P-108	E7CPSCR5	m2	Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45	Rend.: 1,000	91,84	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x 23,02000	=	16,11400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,650	/R x 20,44000	=	13,28600	
					Subtotal:		29,40000	29,40000
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	0,250	/R x 44,75000	=	11,18750	
					Subtotal:		11,18750	11,18750
Materials								
	B7CPSCR5	m2	Panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Marca STOC model ST-CR 50/45	1,025	x 50,00000	=	51,25000	
					Subtotal:		51,25000	51,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	91,83750
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	91,83750

P-109	E7D215LL	m2	Aïllament ignífug de gruix suficient per a una R 60, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials. Inclou certificat, tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	6,65	€
-------	----------	----	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials							
	B7D20022	m3	Morter de ciment i perlita amb vermiculita pastat i projectat sobre elements superficials	0,0306	x 217,39000 =	6,65213	
				Subtotal:		6,65213	6,65213
				COST DIRECTE			6,65213
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,65213

P-110	E7D61010	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una R-60, inclòs certificat del tècnic de l'aplicador, garantia de l'aplicació i certificat de conformitat d'entitat de control (ECA o equivalent). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	42,09	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x 23,02000 =	17,72540	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075	/R x 20,44000 =	1,53300	
				Subtotal:		19,25840	19,25840
Materials							
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	2,200	x 9,60000 =	21,12000	
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,170	x 8,91000 =	1,51470	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	22,63470
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %
					0,19258
				COST DIRECTE	42,08568
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,08568

P-111	E7D82AJ5	m2	Protecció contra el foc de pilar metàl·lic amb una resistència al foc R-120 amb plaques de silicat càlcic de 30 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3	Rend.: 1,000	51,18	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,400	/R x 23,02000	=	9,20800	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,300	/R x 19,25000	=	5,77500	
					Subtotal:		14,98300	14,98300
Materials								
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,420	x 2,55000	=	1,07100	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,500	x 0,15000	=	0,37500	
	B7D64N51	m2	Placa de silicat integrat en una matriu mineral, de protecció contra el foc, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,200	x 28,77000	=	34,52400	
					Subtotal:		35,97000	35,97000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22475
					COST DIRECTE			51,17775
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,17775

E7J11010	m	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb perfil de PVC d'ànima circular de 250 mm d'amplària col.locat a l'interior	Rend.: 1,000	9,90	€
----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,033	/R x 23,02000	=	0,75966	
					Subtotal:		0,75966	0,75966
Materials								
	B7J11010	m	Perfil elastomèric d'ànima circular de 250 mm d'amplària per a junt de dilatació interior	1,050	x 8,70000	=	9,13500	
					Subtotal:		9,13500	9,13500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00760
				COST DIRECTE				9,90226
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,90226
E7J5111A	m		Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	Rend.: 1,000				3,23 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x 23,02000	=	2,30200	
					Subtotal:		2,30200	2,30200
Materials								
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0021	x 26,64000	=	0,05594	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0578	x 14,55000	=	0,84099	
					Subtotal:		0,89693	0,89693
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03453
				COST DIRECTE				3,23346
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,23346
E7J512E0	m		Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb junt expansiu en contacte amb l'aigua de bentonita de sodi i cautxú butil, previ tall de junt	Rend.: 1,000				21,47 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350	/R x 19,92000	=	6,97200	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x 23,02000	=	2,30200	
					Subtotal:		9,27400	9,27400
Maquinària								
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,350	/R x 10,61000	=	3,71350	
					Subtotal:		3,71350	3,71350
Materials								
	B7J203J0	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de bentonita de sodi i cautxú butil de 2x2,5 cm de secció	1,050	x 7,95000	=	8,34750	
					Subtotal:		8,34750	8,34750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13911
			COST DIRECTE		21,47411
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,47411

P-112	E81111E0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	14,21	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x 19,25000 =	3,65750
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x 23,02000 =	8,74760
				Subtotal:		12,40510
Materials						
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0162	x 92,30520 =	1,49534
				Subtotal:		1,49534
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31013
			COST DIRECTE			14,21057
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,21057

P-113	E81121E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	16,61	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x 23,02000 =	10,58920
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x 19,25000 =	4,42750
				Subtotal:		15,01670

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0173	x	92,30520	= 1,59688
						Subtotal:	1,59688
						COST DIRECTE	16,61358
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,61358
E81121K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat		Rend.: 1,000		17,31	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x	19,25000	= 4,42750
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	23,02000	= 10,58920
						Subtotal:	15,01670
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0173	x	110,92291	= 1,91897
						Subtotal:	1,91897
						DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,37542
						COST DIRECTE	17,31109
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,31109
P-114	E81123E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		24,06	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,620	/R x	23,02000	= 14,27240
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x	19,25000	= 8,08500
						Subtotal:	22,35740
							22,35740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0184	x	92,30520	=	1,69842	
							Subtotal:	1,69842	1,69842
							COST DIRECTE		24,05582
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,05582
P-115	E81125T2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb mortor ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000				20,41	€
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	19,25000	=	5,39000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	23,02000	=	12,89120	
							Subtotal:	18,28120	18,28120
Maquinària									
	C1704200	h	Mesclador continu per a mortor preparat en sacs	0,280	/R x	1,42000	=	0,39760	
							Subtotal:	0,39760	0,39760
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x	1,05000	=	0,00746	
	B8112180	t	Mortor de ciment ús corrent (GP), de designació CSIII W1, segons norma UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x	55,62000	=	1,26257	
							Subtotal:	1,27003	1,27003
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,45703
							COST DIRECTE		20,40586
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,40586
P-116	E81126D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortor de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat	Rend.: 1,000				21,72	€
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	23,02000	=	12,89120	
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	19,25000	=	6,93000	
							Subtotal:	19,82120	19,82120
Materials									
	D0701641	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2	0,0173	x	81,11520	=	1,40329	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		
				Subtotal:	1,40329
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %
					0,49553
				COST DIRECTE	21,72002
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,72002

P-117	E8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	6,40	€
-------	----------	----	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,075	/R x 19,25000	=	1,44375
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,150	/R x 23,02000	=	3,45300
					Subtotal:		4,89675
Materials							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,760	x 0,10000	=	0,07600
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,013	x 100,07250	=	1,30094
					Subtotal:		1,37694
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,12242
					COST DIRECTE		6,39611
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,39611

P-118	E812U112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	11,00	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,230	/R x 19,25000	=	4,42750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,230	/R x 23,02000	=	5,29460	
					Subtotal:		9,72210	9,72210
Materials								
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,012	x 100,07250	=	1,20087	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,800	x 0,10000	=	0,08000	
					Subtotal:		1,28087	1,28087
					COST DIRECTE			11,00297
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,00297

P-119	E812V512	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			28,21	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,630	/R x 19,25000	=	12,12750	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,630	/R x 23,02000	=	14,50260	
					Subtotal:		26,63010	26,63010
Materials								
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,015	x 100,07250	=	1,50109	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,800	x 0,10000	=	0,08000	
					Subtotal:		1,58109	1,58109
					COST DIRECTE			28,21119
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,21119

E83ER300	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada	Rend.: 1,000				8,99	€
----------	----	--	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 23,78000	=	3,32920	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,035	/R x 20,44000	=	0,71540	
					Subtotal:		4,04460	4,04460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	23,78000	=	11,89000	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,25000	=	5,77500	
							Subtotal:	17,66500	17,66500
Materials									
	B0CE4LL1	m2	Paviment de xapa d'alumini antilliscant tipus DAMERO, de 1900x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, col·locat encolat al suport de paviment. Color Silver Metallic	1,050	x	71,00000	=	74,55000	
							Subtotal:	74,55000	74,55000
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,44163
							COST DIRECTE		92,65663
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,65663

P-121	E83POVLL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR PEde AMARI o equivalent, de 3000x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè. Els panells situats a la banda exterior es fixaran mecànicament per l'interior amb cartelles a l'estructura de suport, i els situats a l'interior dels elements a revestir, encolades directament per les parts interiors de l'element. Color Silver Metallic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				77,18	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	23,78000	=	23,78000	
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	19,25000	=	19,25000	
							Subtotal:	43,03000	43,03000
Materials									
	B0CE40LL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR de AMARI o equivalent, de 3000x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè.	1,050	x	31,50000	=	33,07500	
							Subtotal:	33,07500	33,07500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,07575
			COST DIRECTE	77,18075
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,18075

P-122	E84312LL	m2	Revestiment de sostre amb plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, tipus TRAVERTIN RÚSTICA DE HERAKLITH o equivalent, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb entramat ocult ancorat directament sobre sostre, i plaques ancorades a l'entramat amb visos. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	43,75 €
-------	----------	----	---	--------------	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,430	/R x 23,78000	=	10,22540	
	A0140000	h	Manobre	0,070	/R x 19,25000	=	1,34750	
					Subtotal:		11,57290	11,57290
Materials								
	B84ZA3B0	m2	Entramat metàl.lic vist amb suspensió autonivelladora de barra roscada, preu mitjà, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	1,000	x 2,78000	=	2,78000	
	B84312LL	m2	Placa de cel ras de fibres vegetals, fonoabsorbents, acabat fibra vegetal, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, per a entramat vist i amb cantell recte tipus TRAVERTINO RÚSTICO DE HERACLITH	1,050	x 28,00000	=	29,40000	
					Subtotal:		32,18000	32,18000
					COST DIRECTE			43,75290
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,75290

P-123	E844101A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 10 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autonivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	20,13 €
-------	----------	----	--	--------------	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,350	/R x	23,02000	=	8,05700
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,080	/R x	20,44000	=	1,63520
					Subtotal:			9,69220
								9,69220
Materials								
	B0527030	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,525	x	0,51000	=	0,26775
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,44000	=	1,69920
	B7J200E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000	=	0,13230
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	1,000	x	3,05000	=	3,05000
	B0CC1000	m2	Placa de guix laminat de 10 mm de guix	1,060	x	4,50000	=	4,77000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,09000	=	0,51503
					Subtotal:			10,43428
								10,43428
								20,12648
						0,00 %		0,00000
								20,12648
								20,12648
P-124	E844103A	m2	Cel ras amb plaques fonoabsorbents de guix laminat amb perforacions tipus PLADUR-FON R Aleatoria 8/15/20 de PLADUR o equivalent, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.:	0,316		60,06 €
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,350	/R x	23,02000	=	25,49684
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,080	/R x	20,44000	=	5,17468
					Subtotal:			30,67152
								30,67152
Materials								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,44000	=	1,69920
	B0527030	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,525	x	0,51000	=	0,26775
	B7J200E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000	=	0,13230
	B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de guix	1,060	x	21,95000	=	23,26700
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	1,000	x	3,05000	=	3,05000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,09000	=	0,51503
					Subtotal:			28,93128
								28,93128
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	30,67133	=	0,46007

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,46007	0,46007
				COST DIRECTE			60,06287
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,06287
P-125	E84410LL	m2	Increment per realització de cel ras corbat amb plaques de guix laminat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada.	Rend.: 1,000			9,69 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,080	/R x 20,44000 =	1,63520	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,350	/R x 23,02000 =	8,05700	
				Subtotal:		9,69220	9,69220
				COST DIRECTE			9,69220
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,69220
P-126	E8441LL1	u	Registre de cel ras amb trampilla prefabricada de 50x50cm amb bastiment i marc d'alumini per a revestir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			110,70 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x 23,02000 =	4,60400	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x 20,44000 =	4,08800	
				Subtotal:		8,69200	8,69200
Materials							
	BOCC10LL	u	Trampilla prefabricada de 50x50cm amb bastiment i marc d'alumini per a revestir.	1,000	x 100,78000 =	100,78000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,100	x 9,44000 =	0,94400	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartó-guix	0,100	x 1,09000 =	0,10900	
	B0527030	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,200	x 0,51000 =	0,10200	
	B7J200E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,000	x 0,07000 =	0,07000	
				Subtotal:		102,00500	102,00500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				110,69700
				DESPESES INDIRECTES
				0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				110,69700

P-127	E84ZG1J1	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000	214,18	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 19,25000 =	19,25000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 23,78000 =	47,56000
				Subtotal:		66,81000
Materials						
	B84ZG1D0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x 145,37000 =	145,37000
				Subtotal:		145,37000
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %	2,00430
				COST DIRECTE		214,18430
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		214,18430

P-128	E8651121	m2	Revestiment bancada amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 19 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	59,30	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 20,44000 =	20,44000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 23,02000 =	23,02000
				Subtotal:		43,46000
Materials						
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,42000 =	0,21300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CU50G0	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 19 mm de gruix	2,000	x	7,49000	=	14,98000
						Subtotal:		15,19300
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,65190
						COST DIRECTE		59,30490
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,30490
E865U0LL		m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWOOD col·locada clavada i encolada sobre rastrells.	Rend.: 1,000				44,25 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
Materials								
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	1,000	x	1,42000	=	1,42000
	B0905000	kg	Adhesiu de poliuretà	0,100	x	4,80000	=	0,48000
						Subtotal:		1,90000
Altres								
	B0CUU1LL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWOOD col·locada clavada i encolada sobre rastrells.	1,100	x	38,50000	=	42,35000
						Subtotal:		42,35000
						COST DIRECTE		44,25000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,25000
E865U210		m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 13 mm de gruix, col·locat adherit	Rend.: 1,000				25,00 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	23,02000	=	6,90600
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	20,44000	=	6,13200
						Subtotal:		13,03800
Materials								
	B0CUU200	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 13 mm de gruix	1,350	x	8,39000	=	11,32650
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,100	x	4,36000	=	0,43600
						Subtotal:		11,76250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19557
			COST DIRECTE		24,99607
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,99607

P-129	E867F010	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinilica opalina col·locat adherit. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	23,41	€
-------	----------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x 23,02000	=	3,45300
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,100	/R x 20,44000	=	2,04400
						Subtotal:	5,49700
							5,49700
Materials							
	B867F010	m2	Làmina vinilica reforçada amb fibra de vidre per a revestiment de paraments verticals	1,050	x 16,21000	=	17,02050
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300	x 2,69000	=	0,80700
						Subtotal:	17,82750
							17,82750
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08246
			COST DIRECTE				23,40696
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,40696

P-130	E86AU020	m2	Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabat mate, col·locada amb fixacions. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	90,82	€
-------	----------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 23,39000	=	23,39000
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,000	/R x 20,52000	=	20,52000
						Subtotal:	43,91000
							43,91000
Materials							
	B4R11061	kg	Acer inoxidable austenític de designació AISI 304, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	12,500	x 3,70000	=	46,25000
						Subtotal:	46,25000
							46,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,65865
			COST DIRECTE	90,81865
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,81865

P-131	E881M138	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col.locat manualment sobre paraments sense revestir i acabat raspat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	20,46	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,200 /R x 20,44000 =	4,08800	
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,400 /R x 23,02000 =	9,20800	
			Subtotal:		13,29600	13,29600
Materials						
	B8816242	kg	Morter de ciment monocapa (OC), per a acabat raspat, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1	22,050 x 0,31000 =	6,83550	
			Subtotal:		6,83550	6,83550
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,33240
			COST DIRECTE			20,46390
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,46390

P-132	E881M1LL	m2	Revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	51,64	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,700 /R x 23,02000 =	16,11400	
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,300 /R x 20,44000 =	6,13200	
			Subtotal:		22,24600	22,24600
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B88162LL	Kg	Morter polimeric bicomponent a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent	7,000	x	4,12000	= 28,84000
						Subtotal:	28,84000 28,84000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,55615
						COST DIRECTE	51,64215
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,64215

P-133	E881MLL2	m2	Paviment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			64,94 €
-------	----------	----	---	--------------	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,850	/R x 23,02000	=	19,56700	
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,750	/R x 20,44000	=	15,33000	
						Subtotal:	34,89700	34,89700
Materials								
	B88162LL	Kg	Morter polimeric bicomponent a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent	7,080	x	4,12000	= 29,16960	
						Subtotal:	29,16960	29,16960
						DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,87243	
						COST DIRECTE	64,93903	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,93903	

P-134	E881MLL3	m	Esglaó amb revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou l'estesa i l'alçada i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			64,81 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	---------

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,800	/R x 23,02000	=		18,41600
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,800	/R x 20,44000	=		16,35200
					Subtotal:			34,76800
								34,76800
Materials								
	B88162LL	Kg	Morter polimeric bicomponent a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditiu, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent	7,080	x 4,12000	=		29,16960
					Subtotal:			29,16960
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,86920
					COST DIRECTE			64,80680
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,80680

P-135	E894B0M2	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				24,38	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x 23,02000	=	16,11400	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,070	/R x 20,44000	=	1,43080	
					Subtotal:		17,54480	17,54480
Materials								
	B89ZX000	kg	Pintura epoxi	0,255	x 15,83000	=	4,03665	
	B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	0,204	x 12,41000	=	2,53164	
					Subtotal:		6,56829	6,56829
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26317
					COST DIRECTE			24,37626
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,37626

P-136	E8981BLL	m2	Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				7,78	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	--	------	---

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 20,44000	=	0,30660		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x 23,02000	=	3,45300		
							Subtotal:	3,75960	3,75960
Materials									
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x 9,71000	=	3,36743		
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,25000	=	0,65025		
							Subtotal:	4,01768	4,01768
							COST DIRECTE		7,77728
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,77728

P-137	E8985BNO	m2	Pintat de parament vertical d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				9,65	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 20,44000	=	0,40880		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x 23,02000	=	4,60400		
							Subtotal:	5,01280	5,01280
Materials									
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 9,71000	=	2,47605		
	B8ZA9000	kg	Imprimació anticorrosiva	0,204	x 10,21000	=	2,08284		
							Subtotal:	4,55889	4,55889
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07519
							COST DIRECTE		9,64688
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,64688

P-138	E8989360	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, al plàstic picat o golejat, amb una capa d'imprimació al làtex diluït i una de pasta plàstica de picar. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				6,62	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--	------	---

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 20,44000	=	0,30660	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,115	/R x 23,02000	=	2,64730	
							Subtotal:	2,95390
Materials								
	B8ZAE000	kg	Imprimació al làtex	0,306	x 4,33000	=	1,32498	
	B89ZQ000	kg	Pasta plàstica de picar	0,9996	x 2,30000	=	2,29908	
							Subtotal:	3,62406
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	6,62227
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,62227

P-139	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			5,12	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 20,44000	=	0,20440	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 23,02000	=	2,30200	
							Subtotal:	2,50640
Materials								
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,5508	x 4,75000	=	2,61630	
							Subtotal:	2,61630
							COST DIRECTE	5,12270
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,12270

P-140	E898DFJ1	m2	Pintat de parament vertical exterior de taule d'aglomerat de fusta-ciment, amb pintura plàstica llisa, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclou la neteja prèvia manual del paramentent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 0,750			46,90	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,500	/R x 20,44000 =	13,62667	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,800	/R x 23,02000 =	24,55467	
						Subtotal:	38,18134
Materials							
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,270	x 3,42000 =	0,92340	
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	0,450	x 13,07000 =	5,88150	
						Subtotal:	6,80490
						DESPESES AUXILIARS	5,00 %
						COST DIRECTE	46,89531
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,89531
P-141	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		13,35	€
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 20,44000 =	0,30660	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x 23,02000 =	3,45300	
						Subtotal:	3,75960
Materials							
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	0,2285	x 16,84000 =	3,84794	
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x 3,42000 =	0,48838	
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	0,3978	x 13,07000 =	5,19925	
						Subtotal:	9,53557
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	13,35156
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,35156
P-142	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		5,80	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 20,44000 =	0,30660	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x 23,02000 =	2,87750	
						Subtotal:	3,18410
Materials							
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,5508	x 4,75000 =	2,61630	
						Subtotal:	2,61630
						COST DIRECTE	5,80040
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,80040

P-143	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		4,52	€
-------	----------	----	--	--------------	--	------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 20,44000 =	0,20440	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 23,02000 =	2,30200	
						Subtotal:	2,50640
Materials							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,25000 =	0,65025	
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x 3,33000 =	1,32467	
						Subtotal:	1,97492
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	4,51892
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,51892

P-144	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		5,21	€
-------	----------	----	---	--------------	--	------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	20,44000	=	0,30660
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	23,02000	=	2,87750
					Subtotal:			3,18410
								3,18410
	Materials							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000	=	0,65025
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x	3,33000	=	1,32467
					Subtotal:			1,97492
								1,97492
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,04776
			COST DIRECTE					5,20678
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,20678

P-145	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				18,18 €
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	20,44000	=	1,02200
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	23,02000	=	11,97040
					Subtotal:			12,99240
								12,99240
	Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	9,71000	=	3,36743
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,150	x	6,52000	=	0,97800
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000	=	0,65025
					Subtotal:			4,99568
								4,99568
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,19489
			COST DIRECTE					18,18297
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,18297

P-146	E89AABLL	m2	Pintat de baranes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				22,24 €
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	23,02000	=	16,11400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,070	/R x 20,44000	=	1,43080
					Subtotal:		17,54480
							17,54480
	Materials						
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 9,59000	=	1,95636
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 9,71000	=	2,47605
					Subtotal:		4,43241
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26317
					COST DIRECTE		22,24038
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,24038

P-147	E89AGBLL	m2	Pintat de portes d'acer resistents al foc, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			11,38	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x 23,02000	=	8,05700	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,035	/R x 20,44000	=	0,71540	
					Subtotal:		8,77240	8,77240
	Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 9,71000	=	2,47605	
					Subtotal:		2,47605	2,47605
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13159
					COST DIRECTE			11,38004
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,38004

P-148	E89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			17,42	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 20,44000	=	1,02200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x 23,02000	=	11,97040	
					Subtotal:		12,99240	12,99240
Materials								
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 9,59000	=	1,95636	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 9,71000	=	2,47605	
					Subtotal:		4,43241	4,43241
					COST DIRECTE			17,42481
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,42481

E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim			Rend.: 1,000		5,31	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 20,44000	=	0,40880	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x 23,02000	=	4,02850	
					Subtotal:		4,43730	4,43730
Materials								
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,050	x 9,59000	=	0,47950	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,040	x 9,71000	=	0,38840	
					Subtotal:		0,86790	0,86790
					COST DIRECTE			5,30520
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,30520

P-149 E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.			Rend.: 1,000		11,34	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,030	/R x 20,44000	=	0,61320	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x 23,02000	=	6,90600	
					Subtotal:		7,51920	7,51920
Materials								
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,150	x 6,52000	=	0,97800	
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	0,255	x 10,72000	=	2,73360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		3,71160
						3,71160
Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 7,51933	= 0,11279
				Subtotal:		0,11279
						0,11279
				COST DIRECTE		11,34359
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,34359

P-150	E8JAU0LL	m	Coronament/remat de paret/cercol de 20 a 25 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		29,57	€
-------	----------	---	--	--------------	--	-------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,78000	=	4,75600
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,510	/R x 23,02000	=	11,74020
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	/R x 20,44000	=	2,14620
				Subtotal:			18,64240
Materials							
	D070I025	m3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10	0,003	x 110,92291	=	0,33277
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,020	x 9,62000	=	9,81240
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	5,000	x 0,10000	=	0,50000
				Subtotal:			10,64517
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27964
				COST DIRECTE			29,56721
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,56721

P-151	E8JAUJ11	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les	Rend.: 0,800		56,02	€
-------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
indicacions de la DF.							
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 20,44000 =	6,38750	
	A012PV00	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	0,600	/R x 40,75000 =	30,56250	
						Subtotal:	36,95000
Materials							
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,800	x 9,62000 =	17,31600	
	D070I025	m3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10	0,003	x 110,92291 =	0,33277	
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	5,000	x 0,10000 =	0,50000	
						Subtotal:	18,14877
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	56,02252
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,02252

P-152	E8JAULL1	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		38,69	€
-------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,78000 =	5,94500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,510	/R x 23,02000 =	11,74020	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125	/R x 20,44000 =	2,55500	
						Subtotal:	20,24020
Materials							
	D070I025	m3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10	0,003	x 110,92291 =	0,33277	
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,800	x 9,62000 =	17,31600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	5,000	x	0,10000	=	0,50000	
							Subtotal:	18,14877	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30360
							COST DIRECTE		38,69257
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,69257

P-153	E8JAULL2	m	Coronament/remat de paret/cercol de 15 a 30 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				28,65 €
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	/R x 20,44000	=	2,14620		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,510	/R x 23,02000	=	11,74020		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 23,78000	=	3,56700		
							Subtotal:	17,45340	
Materials									
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,050	x 9,62000	=	10,10100		
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	5,000	x 0,10000	=	0,50000		
	D070I025	m3	Morter mixt de ciment portland, calç i sorra amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10	0,003	x 110,92291	=	0,33277		
							Subtotal:	10,93377	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26180
							COST DIRECTE		28,64897
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,64897

P-154	E8JAULL8	m	Folrat de pilar metàl·lic amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix i amb aïllament tèrmic incorporat, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				33,23 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,510	/R x 23,02000 =	11,74020	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125	/R x 20,44000 =	2,55500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,78000 =	5,94500	
						Subtotal:	20,24020
Materials							
	B7C28300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 30 mm de gruix, de 200 kPa de tensió a la compressió i de 0,9 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	0,500	x 5,34000 =	2,67000	
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	4,000	x 0,10000 =	0,40000	
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,000	x 9,62000 =	9,62000	
						Subtotal:	12,69000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	33,23380
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,23380

P-155	E8KA6ELL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 250 mm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs com a màxim, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		15,44	€
-------	----------	---	--	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,78000 =	5,94500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,095	/R x 20,44000 =	1,94180	
						Subtotal:	7,88680
Materials							
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,0396	x 2,04000 =	0,08078	
	B8KA6E20	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 145 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	1,500	x 4,90000 =	7,35000	
						Subtotal:	7,43078

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11830
			COST DIRECTE		15,43588
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,43588

P-156	E8KA6LL4	m	Remat de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x50 mm, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	7,27	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu EURO	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,087	/R x 20,44000	=	1,77828	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x 23,78000	=	0,23780	
					Subtotal:		2,01608	2,01608
Materials								
	B8KA6E20	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 145 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	1,050	x 4,90000	=	5,14500	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,0396	x 2,04000	=	0,08078	
					Subtotal:		5,22578	5,22578
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03024
			COST DIRECTE					7,27210
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,27210

P-157	E8KA6LL5	m	Tapajunt de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x25 mm, col.locat encolat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	7,27	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu EURO	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,087	/R x 20,44000	=	1,77828	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x 23,78000	=	0,23780	
					Subtotal:		2,01608	2,01608
Materials								
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,0396	x 2,04000	=	0,08078	
	B8KA6E20	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 145 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	1,050	x 4,90000	=	5,14500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5,22578	5,22578
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,03024
				COST DIRECTE				7,27210
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,27210
E8Z21161		m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col.locades cada 60 cm i fixades mecànicament	Rend.: 1,000				7,68 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 19,25000	=	1,92500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x 23,02000	=	4,60400	
				Subtotal:			6,52900	6,52900
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0033	x 210,79000	=	0,69561	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,004	x 0,09000	=	0,36036	
				Subtotal:			1,05597	1,05597
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,09794
				COST DIRECTE				7,68291
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,68291
P-158	E9362660	m2	Solera de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat amb bomba incloent armat amb malla electrosoldada.	Rend.: 1,000				17,36 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 23,02000	=	1,38120	
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x 19,25000	=	2,31000	
				Subtotal:			3,69120	3,69120
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,060	/R x 156,75000	=	9,40500	
				Subtotal:			9,40500	9,40500
Materials								
	B0B342E4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,050	x 1,01000	=	1,06050	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,050	x 63,00000	=	3,15000	
				Subtotal:			4,21050	4,21050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,05537
			COST DIRECTE	
				17,36207
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				17,36207

P-159	E936IOLL	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix, armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., inclòs pintura de poliuretà bicomponent (colmatadora de porus), capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè i làmina de polietilè, C2+C3+D1 segons DB-HS, capa separadora geotèxtil, aïllament tèrmic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	40,20	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,25000	=	0,57750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,030	/R x 23,02000	=	0,69060	
					Subtotal:		1,26810	1,26810
Maquinària								
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,042	/R x 12,16000	=	0,51072	
					Subtotal:		0,51072	0,51072
Materials								
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,320	x 14,10000	=	4,51200	
	B7C23570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >=1,80 m2K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamassa	1,000	x 12,08000	=	12,08000	
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	2,100	x 0,87000	=	1,82700	
	DOB34135	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 5 - 5 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	2,200	x 2,12084	=	4,66585	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B065UI05	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,205	x	74,00000	=	15,17000
	B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 μ m i de pes 48 g/m2	1,100	x	0,14000	=	0,15400
						Subtotal:		38,40885
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,01268
						COST DIRECTE		40,20035
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,20035

P-160	E936ILL1	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., capa de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, 3 capes separadores de geotèxtil de polipropilè, làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2, làmina de polietilè, aïllament tèrmic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 20 mm de gruix i resistència a compressió \geq 300 kPa, incloent pujar la làmina impermeable butílica 1m d'alçada en les trobades amb els paraments verticals, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				57,12 €
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,25000	=	0,57750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,030	/R x 23,02000	=	0,69060	
					Subtotal:		1,26810	1,26810
Maquinària								
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,042	/R x 12,16000	=	0,51072	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,51072	0,51072
Materials								
	B7611A00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	1,700	x	8,75000	=	14,87500
	B7C23570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica >=1,80 m2K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamassa	0,500	x	12,08000	=	6,04000
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	3,300	x	0,87000	=	2,87100
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,320	x	14,10000	=	4,51200
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,110	x	64,04000	=	7,04440
	B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x	0,14000	=	0,15400
	B065UI05	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,205	x	74,00000	=	15,17000
	DOB34135	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 5 - 5 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	2,200	x	2,12084	=	4,66585
				Subtotal:			55,33225	55,33225
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,01268
				COST DIRECTE				57,12375
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,12375
P-161	E936ILL2	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				26,14 €

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,030	/R x 23,02000	=	0,69060
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,25000	=	0,57750
				Subtotal:		1,26810	1,26810
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,042	/R x 12,16000	=	0,51072	
					Subtotal:		0,51072	0,51072
	Materials							
	B065UI05	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,205	x 74,00000	=	15,17000	
	D0B34135	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 5 - 5 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	2,200	x 2,12084	=	4,66585	
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	0,320	x 14,10000	=	4,51200	
					Subtotal:		24,34785	24,34785
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,01268
			COST DIRECTE					26,13935
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,13935
P-162	E93A14LL	m2	Recrescuda del suport de paviments previa col·locació dels elements del terra tècnic, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 i aditius fluidificants i de poca retracció, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclouent planxa de poliestire EPS de 1cm. de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.: 1,000			17,47 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,310	/R x 23,02000	=	7,13620	
	A0140000	h	Manobre	0,2106	/R x 19,25000	=	4,05405	
					Subtotal:		11,19025	11,19025
	Materials							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,055	x 92,30520	=	5,07679	
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	1,050	x 0,99000	=	1,03950	
					Subtotal:		6,11629	6,11629
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16785
			COST DIRECTE					17,47439
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,47439

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-163	E93A3A14	m2	Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de gruix 10 mm, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports absorbents, prèvia imprimació específica. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		16,53 €

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,022	/R x 23,02000 =	0,50644
						Subtotal:
						0,50644
Materials						
	B93A0120	kg	Pasta autonivelladora d'adormiment normal	16,500	x 0,96000 =	15,84000
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,050	x 3,42000 =	0,17100
						Subtotal:
						16,01100
						16,01100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00760
				COST DIRECTE		16,52504
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,52504

E9C12422	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens	Rend.: 1,000		24,94 €
----------	----	--	--------------	--	---------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,110	/R x 20,44000 =	2,24840
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,220	/R x 23,02000 =	5,06440
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 19,25000 =	0,96250
						Subtotal:
						8,27530
Materials						
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605	x 0,82000 =	1,31610
	B9C12422	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	1,040	x 12,33000 =	12,82320
	B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	0,0347	x 20,11000 =	0,69782
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,021	x 81,11520 =	1,70342
						Subtotal:
						16,54054
						16,54054

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12413
			COST DIRECTE		24,93997
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,93997

E9DBI005	m2	Paviment de terrasses i balcons amb rajola antilliscant de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	34,22	€
-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x 20,44000	=	4,08800		
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,500	/R x 23,02000	=	11,51000		
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,25000	=	0,57750		
						Subtotal:	16,17550	16,17550
Materials								
B0FHU200	m2	Rajola de gres extruït antilliscant esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	1,020	x 15,11000	=	15,41220		
B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,000	x 0,31000	=	2,17000		
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,000	x 0,30000	=	0,30000		
						Subtotal:	17,88220	17,88220
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,16176		
		COST DIRECTE				34,21946		
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,21946		

P-164	E9DC22LL	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànica premsat polit de forma rectangular preu alt, de 4 a 5 peces m2, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	48,68	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x 20,44000	=	4,08800	
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,500	/R x 23,02000	=	11,51000	
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,25000	=	0,57750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			16,17550	16,17550
Materials								
	B0FH71LL	M2	Rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	1,050	x	28,25000	=	29,66250
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,31000	=	2,17109
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,30000	=	0,42750
				Subtotal:			32,26109	32,26109
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24263
				COST DIRECTE				48,67922
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,67922
P-165	E9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 34 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.:	1,000		249,95 €
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,080	/R x	20,44000	=	1,63520
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,080	/R x	23,02000	=	1,84160
				Subtotal:			3,47680	3,47680
Materials								
	B9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 34 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, per a instal·lació encastat al paviment	1,000	x	243,00000	=	243,00000
				Subtotal:			243,00000	243,00000
				DESPESES AUXILIARS		100,00 %		3,47680
				COST DIRECTE				249,95360
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				249,95360
P-166	E9QGF96F	m2	Parquet flotant de tarima massissa tricapa de bambú, de 1850x150x15mm., amb unió a pressió pels 4 costats, microbisellats, color natural, acabat mate, envernissat antirratlles i antiabrassió, tipus TUKA BAMBU DENSITY o equivalent, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix, incloent perforació i tapa final pels registres sistema STC.		Rend.:	1,000		72,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,250	/R x 20,44000 =	5,11000	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250	/R x 23,02000 =	5,75500	
						Subtotal:	10,86500
Materials							
	B7C753LL	M2	Tarima massissa tricapa de bambú, de 1850x150x15mm., amb unió a pressió pels 4 costats, microbisellats, color natural, acabat mate, envernissat antiratllas i antiabracció, tipus TUKA BAMBU DENSITY	1,050	x 58,00000 =	60,90000	
	B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	x 0,85000 =	0,87550	
						Subtotal:	61,77550
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	72,80348
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,80348
P-167	E9S1U010	m2	Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col.locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		71,49	€
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 20,52000 =	6,15600	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x 23,39000 =	14,03400	
						Subtotal:	20,19000
Materials							
	B0B5U010	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, formada per platines portants de 20x2 mm	1,030	x 49,51000 =	50,99530	
						Subtotal:	50,99530
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	71,48815
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,48815
P-168	E9S1U0LL	m2	Revestiment d'entramat d'acer galvanitzat, de 20x20 mm de pas de malla, amb platines horitzontals inclinades a 45 graus 20x2 mm i verticals de 10x2 mm, col.locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i	Rend.: 1,000		75,65	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
escrita, i a les indicacions de la DF.							
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x 23,39000 =	14,03400	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x 20,52000 =	10,26000	
				Subtotal:		24,29400	24,29400
Materials							
	B0B5U010	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, formada per platines portants de 20x2 mm	1,030	x 49,51000 =	50,99530	
				Subtotal:		50,99530	50,99530
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36441
				COST DIRECTE			75,65371
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,65371
P-169	E9S2U0LL	u	S5 Barana tipus mampara amb estructura de tubs 50x80mm. i xapa llisa de 3mm. de gruix a ambdós costats, soldada a estructura, amb passamà de tub de D 45mm. Dimensions aproximades 1,35x1,80m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			228,06 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x 23,39000 =	46,78000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	2,000	/R x 20,52000 =	41,04000	
				Subtotal:		87,82000	87,82000
Materials							
	B0CHU100	m2	Planxa d'acer llisa galvanitzada d'1,4 mm de gruix	7,500	x 18,16000 =	136,20000	
	B0A62E00	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 0,68000 =	2,72000	
				Subtotal:		138,92000	138,92000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 87,82000 =	1,31730	
				Subtotal:		1,31730	1,31730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	228,05730
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	228,05730

P-170	E9U69007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	6,08	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x 23,02000 =	3,45300	
				Subtotal:	3,45300	3,45300
Materials						
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500 x 0,31000 =	0,15500	
	B9U69007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020 x 2,37000 =	2,41740	
				Subtotal:	2,57240	2,57240
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05180
			COST DIRECTE			6,07720
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,07720

P-171	E9U61005	u	Sòcol d'entornpeu d'un graó de resina de polièster i àrids de marbre, per a 7 cm d'alçada del sòcol de parets, col·locat amb morter adhesiu especial per guix, tabica i estesa amb junta segons Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. C.Amid.: Ut de trobada de graons amb parets. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	5,48	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,068 /R x 23,02000 =	1,56536	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	1,56536	1,56536
Materials									
	B9U6I001	m	Peces per a sòcol de resina de polièster i àrids de marbre	2,000	x	1,91000	=	3,82000	
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,250	x	0,31000	=	0,07750	
							Subtotal:	3,89750	3,89750
							DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,01565
							COST DIRECTE		5,47851
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,47851
P-172	E9U7A0A1	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.:	1,000		5,70	€
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	23,02000	=	2,76240	
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x	19,25000	=	0,19250	
							Subtotal:	2,95490	2,95490
Materials									
	B9U7A0A0	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	1,020	x	2,34000	=	2,38680	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,09000	=	0,36000	
							Subtotal:	2,74680	2,74680
							COST DIRECTE		5,70170
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,70170
P-173	E9V2AA5K	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i brillantat, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.:	1,000		64,66	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,275	/R x 19,25000 =	5,29375	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550	/R x 23,02000 =	12,66100	
						Subtotal:	17,95475
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,014	x 110,92291 =	1,55292	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,800	x 0,82000 =	0,65600	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,000	x 0,11000 =	0,11000	
	B9V2AA50	m	Es glaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i brillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample	1,020	x 43,25000 =	44,11500	
						Subtotal:	46,43392
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26932
					COST DIRECTE		64,65799
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,65799

P-174	E9V2AALL	m	Revestiment d'es glaó amb fusta massissa, preu alt, de dues peces, col·locat sobre llates de fusta, acabat envernissat de poliureta imitant paviment de bambú. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		51,31	€
-------	----------	---	--	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,550	/R x 22,36000 =	12,29800	
	A0140000	h	Manobre	0,275	/R x 19,25000 =	5,29375	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,270	/R x 19,68000 =	5,31360	
						Subtotal:	22,90535
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,014	x 110,92291 =	1,55292	
	B9QGF96F	m2	Post per a parquet flotant, multicapa, amb capa d'acabat de gruix de 2,5 a 2,9 mm, de fusta de faig natural de qualitat alta envernissat, de llargària > 1900 mm, d'amplària >200 mm, i de gruix total 14 mm, amb 3 llistons per post, amb unió a pressió	1,020	x 25,99000 =	26,50980	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			28,06272	28,06272
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34358
				COST DIRECTE				51,31165
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,31165
P-175	E9V3B11K	m	Esglaó de gres extruït esmaltat amb relleu antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				56,78 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 23,02000	=	16,11400	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 19,25000	=	6,73750	
				Subtotal:			22,85150	22,85150
Materials								
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0105	x 110,92291	=	1,16469	
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,399	x 0,30000	=	0,11970	
	B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	0,1649	x 14,17000	=	2,33663	
	B9V3B110	m	Peça de gres extruït esmaltat, amb relleu antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	1,050	x 28,54000	=	29,96700	
				Subtotal:			33,58802	33,58802
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34277
				COST DIRECTE				56,78229
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,78229
P-176	E9V81DF5	m2	Esglaó de planxa d'acer galvanitzat, gofrada, de 3 mm de gruix, plegada i col·locada a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000				41,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x 23,39000 =	14,03400		
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 20,52000 =	6,15600		
						Subtotal:	20,19000	20,19000
Materials								
	B0CH1PF0	m2	Planxa gofrada i plegada d'acer galvanitzat, de gruix 3 mm	1,030	x 20,00000 =	20,60000		
						Subtotal:	20,60000	20,60000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30285
					COST DIRECTE			41,09285
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,09285
P-177	E9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			15,06	€
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 19,25000 =	3,46500		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x 23,02000 =	8,28720		
						Subtotal:	11,75220	11,75220
Materials								
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0084	x 110,92291 =	0,93175		
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,0002	x 0,22000 =	2,20004		
						Subtotal:	3,13179	3,13179
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17628
					COST DIRECTE			15,06027
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,06027
P-178	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			21,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550	/R x 23,02000 =	12,66100	
	A0140000	h	Manobre	0,275	/R x 19,25000 =	5,29375	
						Subtotal:	17,95475
Materials							
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,0002	x 0,22000 =	2,20004	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0126	x 110,92291 =	1,39763	
						Subtotal:	3,59767
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	21,82174
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,82174
E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,000			9,18	€
Ma d'obra							
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x 23,02000 =	7,36640	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 19,25000 =	0,96250	
						Subtotal:	8,32890
Maquinària							
	C2009000	h	Abrillantadora	0,120	/R x 1,90000 =	0,22800	
	C2007000	h	Polidora	0,200	/R x 2,49000 =	0,49800	
						Subtotal:	0,72600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	9,17983
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,17983
P-179	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport	Rend.: 1,000		43,49	€
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x 23,02000 =	4,60400	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 19,25000 =	1,92500	
						Subtotal:	6,52900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	1,050	x	31,72000	= 33,30600
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,002	x	1,01000	= 0,00202
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,89000	= 3,56000
						Subtotal:	36,86802 36,86802
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09794
						COST DIRECTE	43,49496
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,49496
	EABG3A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	Rend.: 1,000			163,59 €
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	23,39000	= 5,84750
						Subtotal:	5,84750 5,84750
Materials							
	BABG3762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	140,65000	= 140,65000
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x	16,95000	= 16,95000
						Subtotal:	157,60000 157,60000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,14619
						COST DIRECTE	163,59369
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	163,59369
P-180	EABGULL2	u	S14 Conjunt d'una porta i 1 part xapada sobre bastiment metàl·lic de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x80cm. Un full batent de 140x80xm., de xapa microperforada sobre estructura tubular, i una part fixa de xapa microperforada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, ferramenta de penjar i de tancar i manetes d'alumini anoditzat. Tot segons documentació gràfica.	Rend.: 1,000			259,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,500	/R x 23,39000 =	105,25500	
						Subtotal:	105,25500
Materials							
	BABGU040	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un llum de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	1,000	x 135,14000 =	135,14000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x 16,95000 =	16,95000	
						Subtotal:	152,09000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 105,25520 =	2,63138	
						Subtotal:	2,63138
						COST DIRECTE	259,97638
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	259,97638
P-181	EABGULL3	u	S15 Tancament de xapa microperforada sobre estructura metàl·lica tubular de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x110cm. Incloent subministrament, col·locació, muntatge. Tot segons documentació gràfica.	Rend.: 1,000			183,09 €
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x 23,39000 =	46,78000	
						Subtotal:	46,78000
Materials							
	BABGU040	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un llum de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	1,000	x 135,14000 =	135,14000	
						Subtotal:	135,14000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 46,78000 =	1,16950	
						Subtotal:	1,16950
						COST DIRECTE	183,08950
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,08950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	Rend.: 1,000		36,35 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x 22,36000 =	3,35400	
					Subtotal:	3,35400	3,35400
Materials	BAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1	1,000	x 33,00000 =	33,00000	
					Subtotal:	33,00000	33,00000
					COST DIRECTE		36,35400
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,35400
	EAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1, col·locat	Rend.: 1,000		11,54 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,150	/R x 22,36000 =	3,35400	
					Subtotal:	3,35400	3,35400
Materials	BAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1	1,000	x 8,19000 =	8,19000	
					Subtotal:	8,19000	8,19000
					COST DIRECTE		11,54400
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,54400
P-182	EAF1CEAC	u	A18 Fulla fixa col·locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 175x235 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		476,50 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	20,44000	=	3,67920
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	23,78000	=	19,02400
					Subtotal:			22,70320
								22,70320
Materials								
	BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,200	x	106,01000	=	445,24200
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430	x	13,83000	=	5,94690
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	14,55000	=	2,03700
					Subtotal:			453,22590
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,56758
					COST DIRECTE			476,49668
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			476,49668

P-183	EAF1CELL	u	A19 Fulla fixa col.locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				635,51	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	23,78000	=	19,02400
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	20,44000	=	3,67920
					Subtotal:			22,70320
								22,70320
Materials								
	BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació	5,700	x	106,01000	=	604,25700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x	14,55000	=	2,03700
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430	x	13,83000	=	5,94690
						Subtotal:		612,24090
								612,24090
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,56758
			COST DIRECTE					635,51168
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					635,51168

P-184	EAF1CLL1	u	A20 Fulla fixa col.locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 140x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				313,24	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 23,78000	=	19,02400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x 20,44000	=	3,67920	
					Subtotal:		22,70320	22,70320
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140	x 14,55000	=	2,03700	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430	x 13,83000	=	5,94690	
	BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,660	x 106,01000	=	281,98660	
					Subtotal:		289,97050	289,97050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,56758
			COST DIRECTE		313,24128
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		313,24128

P-185	EAF2F0J5	u	S2 Porta pivotant de vidre segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat transparent de 10mm, amb marc perimetral de tubs 50x50mm fixats a sostre i a terra. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	332,43	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 20,44000	=	10,22000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,78000	=	11,89000
					Subtotal:		22,11000
Materials							
	BF414120	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de 75 mm de diàmetre nominal, segons norma AISI 304, per a soldar	6,500	x 41,00000	=	266,50000
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	21,480	x 2,04000	=	43,81920
					Subtotal:		310,31920
					COST DIRECTE		332,42920
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		332,42920

P-186	EAF2FOLL	m2	Subministre i col·locació de teixit metàl·lic d'acer inoxidable tipus GEMINIS 7416 de ORION PLANET o equivalent. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	277,02	€
-------	----------	----	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	20,44000	=	10,22000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	23,78000	=	11,89000
					Subtotal:			22,11000
								22,11000
Materials								
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	4,000	x	2,04000	=	8,16000
	BAFLLLL1	m2	Subministre i col·locació de teixit metàl·lic d'acer inoxidable tipus GEMINIS 7416 de ORION PLANET	1,050	x	235,00000	=	246,75000
					Subtotal:			254,91000
								254,91000
								COST DIRECTE 277,02000
							0,00 %	DESPESES INDIRECTES 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 277,02000

P-187	EAF2F0X1	u	S9 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,50x 4,70m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				321,62 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	20,44000	=	4,08800
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	23,78000	=	7,13400
					Subtotal:			11,22200
								11,22200
Materials								
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	10,000	x	2,04000	=	20,40000
	BAFLLLL	m	perfils d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	20,000	x	14,50000	=	290,00000
					Subtotal:			310,40000
								310,40000
								COST DIRECTE 321,62200
							0,00 %	DESPESES INDIRECTES 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 321,62200

P-188	EAF2F0X2	u	S3 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 3.50x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 0,943				308,21 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 20,44000 =	21,67550	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000 =	25,21739	
						Subtotal:	46,89289
Materials							
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	21,480	x 2,04000 =	43,81920	
	BAFLLLLL	m	perfils d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	15,000	x 14,50000 =	217,50000	
						Subtotal:	261,31920
						COST DIRECTE	308,21209
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	308,21209

P-189	EAF2F0X3	u	S4 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,25x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		291,04	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 20,44000 =	20,44000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000 =	23,78000	
						Subtotal:	44,22000
Materials							
	BAFLLLLL	m	perfils d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	14,000	x 14,50000 =	203,00000	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	21,480	x 2,04000 =	43,81920	
						Subtotal:	246,81920
						COST DIRECTE	291,03920
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	291,03920

P-190	EAF2F0X5	u	S8 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els	Rend.: 1,000		138,43	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			elements i accesoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.				
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,78000 =	11,89000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 20,44000 =	10,22000	
					Subtotal:	22,11000	22,11000
Materials							
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	21,480	x 2,04000 =	43,81920	
	BAFLLLLL	m	perfls d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	5,000	x 14,50000 =	72,50000	
					Subtotal:	116,31920	116,31920
					COST DIRECTE		138,42920
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		138,42920
P-191	EAF2F0X7	u	S6 Portes d'accés pivotants, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, muntat amb perfls rectangulars travessers a dalt i a baix de 2 tubs de 40x20mm cadascun, separats per deixar ranura per vidre, i tiradors de tub D 45mm. d'acer inoxidable mate. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accesoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		135,38	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 20,44000 =	4,08800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,78000 =	7,13400	
					Subtotal:	11,22200	11,22200
Materials							
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	4,000	x 2,04000 =	8,16000	
	BAFLLLLL	m	perfls d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	8,000	x 14,50000 =	116,00000	
					Subtotal:	124,16000	124,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	135,38200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	135,38200

P-192	EAF2F0X8	u	A22 Portes per a vitrina de dos fulles corredisses, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, amb guia d'alumini anoditzat tipus KLEIN o equivalent, i guiador inferior. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	139,38	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 20,44000 =	20,44000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000 =	23,78000	
						Subtotal:	44,22000
Materials							
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	4,000	x 2,04000 =	8,16000	
	BAFLLLLL	m	perfils d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	6,000	x 14,50000 =	87,00000	
						Subtotal:	95,16000
			COST DIRECTE			139,38000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			139,38000	

P-193	EAF2F0X9	u	S10 Estructura per a barana de vidre, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils " U" i ancorat a sostre amb tirants i tornapuntes. Dimensions totals 1,05x 1,20m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	104,12	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,78000 =	7,13400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 20,44000	=	4,08800	
					Subtotal:		11,22200	11,22200
	Materials							
	BAFLLLLL	m	perfils d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	5,000	x 14,50000	=	72,50000	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	10,000	x 2,04000	=	20,40000	
					Subtotal:		92,90000	92,90000
					COST DIRECTE			104,12200
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,12200

P-194	EAF32C9D	u	A1 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 930x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.		Rend.: 0,540		2.200,83	€
-------	----------	---	---	--	--------------	--	----------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	7,000	/R x 23,78000	=	308,25926	
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,500	/R x 20,44000	=	170,33333	
					Subtotal:		478,59259	478,59259
	Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,800	x 14,55000	=	11,64000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,960	x 13,83000	=	13,27680	
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	8,000	x 200,20000	=	1.601,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1.626,51680	1.626,51680
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,000	% s	478,59260	= 95,71852
				Subtotal:		95,71852	95,71852
				COST DIRECTE			2.200,82791
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.200,82791

P-195	EAF32CLL	u	A2 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 340x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 0,540			1.075,09	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	----------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 23,78000	=	132,11111	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 20,44000	=	75,70370	
					Subtotal:		207,81481	207,81481
Materials								
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,960	x 13,83000	=	13,27680	
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	4,000	x 200,20000	=	800,80000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,800	x 14,55000	=	11,64000	
					Subtotal:		825,71680	825,71680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,000	% s	207,81480	=	41,56296
								41,56296
								41,56296
								1.075,09457
								0,00000
								1.075,09457

P-196	EAF32L10	u	A10/A12 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/10 parts fixes i 3/1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				3.909,49	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	----------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	20,000	/R x	20,44000	=	408,80000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,000	/R x	23,78000	=	475,60000
								884,40000
								884,40000
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,000	x	14,55000	=	72,75000
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	20,000	x	116,26000	=	2.325,20000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,000	x	13,83000	=	138,30000
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49	2,000	x	200,20000	=	400,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies				
				Subtotal:		2.936,65000	2.936,65000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,000	% s	884,40000 = 88,44000	
				Subtotal:		88,44000	88,44000
				COST DIRECTE			3.909,49000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.909,49000

P-197	EAF32L11	u	A11 Tancament fixe d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 270x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			702,54 €
-------	----------	---	--	--------------	--	--	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 23,78000	=	47,56000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 20,44000	=	40,88000	
					Subtotal:		88,44000	88,44000
Materials								
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,000	x 116,26000	=	581,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,000	x	13,83000	=	13,83000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,000	x	14,55000	=	14,55000
						Subtotal:		609,68000
								609,68000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,000	% s	88,44000	=	4,42200
						Subtotal:		4,42200
								4,42200
						COST DIRECTE		702,54200
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		702,54200

P-198	EAF32L12	u	A14 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				3.956,93	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	----------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,000	/R x 23,78000	=	475,60000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	20,000	/R x 20,44000	=	408,80000	
						Subtotal:	884,40000	884,40000
Materials								
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,000	x 13,83000	=	138,30000	
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN	2,500	x 225,64000	=	564,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			12210, amb caixa de persiana i guies				
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	19,000	x	116,26000	= 2.208,94000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,000	x	14,55000	= 72,75000
						Subtotal:	2.984,09000 2.984,09000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,000	% s	884,40000	= 88,44000
						Subtotal:	88,44000 88,44000
						COST DIRECTE	3.956,93000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.956,93000

P-199	EAF32L13	u	A15 Tancament d'alumini tipus mur còrtina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 345x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			3.491,89 €
-------	----------	---	--	--------------	--	--	------------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	20,000	/R x	20,44000	= 408,80000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,000	/R x	23,78000	= 475,60000	
						Subtotal:	884,40000	884,40000
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,000	x	14,55000	= 72,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,000	x	13,83000	=	138,30000
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	15,000	x	116,26000	=	1.743,90000
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,500	x	225,64000	=	564,10000
						Subtotal:		2.519,05000
Altres								2.519,05000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,000	% s	884,40000	=	88,44000
						Subtotal:		88,44000
								88,44000
						COST DIRECTE		3.491,89000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.491,89000
P-200	EAF32L14	u	A16 Tancament d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 475x245 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 1 part fixe i 1 balconera corredissa, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.		Rend.:	1,000		2.256,34
								€
						Unitats		Preu EURO
						Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	15,000	/R x	20,44000	=	306,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	15,000	/R x	23,78000	=	356,70000
						Subtotal:		663,30000
								663,30000
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,000	x	14,55000	=	43,65000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,000	x	13,83000	=	138,30000
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	7,000	x	116,26000	=	813,82000
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,500	x	225,64000	=	564,10000
						Subtotal:		1.559,87000
								1.559,87000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,000	% s	663,30000	=	33,16500
						Subtotal:		33,16500
								33,16500
								COST DIRECTE 2.256,33500
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.256,33500

P-201	EAF32L15	u	A17 Porta d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmara 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x90 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				423,51 €
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 20,44000	= 20,44000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x 23,78000	= 35,67000	
						Subtotal:	56,11000
Materials							
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,000	x 13,83000	= 13,83000	
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	1,500	x 225,64000	= 338,46000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,000	x 14,55000	= 14,55000	
						Subtotal:	366,84000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 56,11000	= 0,56110	
						Subtotal:	0,56110
							423,51110
COST DIRECTE							423,51110
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							423,51110

P-202	EAF32LL3	u	A3 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 385x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 0,540		1.124,23	€
-------	----------	---	---	--------------	--	----------	---

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	20,44000	=	94,62963	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	23,78000	=	154,12963	
							Subtotal:	248,75926	248,75926
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,800	x	14,55000	=	11,64000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,960	x	13,83000	=	13,27680	
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	4,000	x	200,20000	=	800,80000	
							Subtotal:	825,71680	825,71680
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,000	% s	248,75925	=	49,75185	
							Subtotal:	49,75185	49,75185
								COST DIRECTE	1.124,22791
								DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.124,22791

P-203	EAF32LL4	u	A4 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 265/273x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, sèrie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 0,540				871,18 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	----------

Ma d'obra

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,500	/R x	23,78000	=	110,09259
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	20,44000	=	94,62963
					Subtotal:			204,72222
								204,72222
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,800	x	14,55000	=	11,64000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,960	x	13,83000	=	13,27680
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	3,000	x	200,20000	=	600,60000
					Subtotal:			625,51680
								625,51680
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,000	% s	204,72220	=	40,94444
					Subtotal:			40,94444
								40,94444
								871,18346
								0,00000
								871,18346

P-204	EAF32LL5	u	A5 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 930x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 21 parts fixes i 5 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.		Rend.: 1,000			6.969,87	€
-------	----------	---	--	--	--------------	--	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	50,000	/R x 20,44000	= 1.022,00000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	48,000	/R x 23,78000	= 1.141,44000	
						Subtotal:	2.163,44000
Materials							
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	7,500	x 200,20000	= 1.501,50000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,000	x 13,83000	= 138,30000	
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,200	x 225,64000	= 496,40800	
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	21,000	x 116,26000	= 2.441,46000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	11,000	x 14,55000	= 160,05000	
						Subtotal:	4.737,71800
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,000	% s 2.163,44000	= 216,34400	
						Subtotal:	216,34400
							COST DIRECTE
							7.117,50200
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							7.117,50200

P-206	EAF32LL7	u	A7/A13 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 340x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/8 parts fixes i 1/2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i	Rend.: 1,000		3.348,19	€
-------	----------	---	--	--------------	--	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.				
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	20,000	/R x 20,44000 =	408,80000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	22,000	/R x 23,78000 =	523,16000	
					Subtotal:	931,96000	931,96000
Materials							
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	13,000	x 116,26000 =	1.511,38000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,000	x 13,83000 =	138,30000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,000	x 14,55000 =	72,75000	
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	3,000	x 200,20000 =	600,60000	
					Subtotal:	2.323,03000	2.323,03000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,000	% s 931,96000 =	93,19600	
					Subtotal:	93,19600	93,19600
					COST DIRECTE		3.348,18600
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.348,18600
P-207	EAF32LL8	u	A8 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 395x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 10 parts fixes i 2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		3.793,23	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,000	/R x 23,78000	= 475,60000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	20,000	/R x 20,44000	= 408,80000	
					Subtotal:	884,40000	884,40000
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,000	x 14,55000	= 72,75000	
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	19,000	x 116,26000	= 2.208,94000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,000	x 13,83000	= 138,30000	
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,000	x 200,20000	= 400,40000	
					Subtotal:	2.820,39000	2.820,39000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,000	% s 884,40000	= 88,44000	
					Subtotal:	88,44000	88,44000
					COST DIRECTE		3.793,23000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.793,23000
P-208	EAF32LL9	u	A9 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 355x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9 parts fixes i 1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			3.560,71 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	20,000	/R x 20,44000 =	408,80000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,000	/R x 23,78000 =	475,60000	
					Subtotal:	884,40000	884,40000
Materials							
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,000	x 13,83000 =	138,30000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	5,000	x 14,55000 =	72,75000	
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2 a 2,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,000	x 200,20000 =	400,40000	
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	17,000	x 116,26000 =	1.976,42000	
					Subtotal:	2.587,87000	2.587,87000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,000	% s 884,40000 =	88,44000	
					Subtotal:	88,44000	88,44000
							COST DIRECTE 3.560,71000
							DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 3.560,71000
P-209	EAF3GM9D	u	A21 Tancament amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, amb una finestra batent i 2 parts fixes, col.locat sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 275x180 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		855,68	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000 =	23,78000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 20,44000 =	5,11000	
						Subtotal:	28,89000
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200	x 14,55000 =	2,91000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,610	x 13,83000 =	8,43630	
	BAF3C49D	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,500	x 124,40000 =	311,00000	
	BAF3279D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,500	x 201,49000 =	503,72500	
						Subtotal:	826,07130
						DESPESES AUXILIARS	0,72225
						COST DIRECTE	855,68355
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	855,68355
P-210	EAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		184,70	€
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,78000 =	7,13400	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 23,02000 =	13,81200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 20,44000 =	1,43080	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 19,25000 =	2,88750	
						Subtotal:	25,26430
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, per a encastar al paviment	1,000	x	159,35000	=	159,35000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0011	x	81,11520	=	0,08923	
Subtotal:								159,43923	159,43923
COST DIRECTE									184,70353
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									184,70353

P-211	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col.locat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				118,71	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,78000	=	7,13400		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 20,44000	=	1,43080		
Subtotal:								8,56480	8,56480
Materials									
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	1,000	x 110,15000	=	110,15000		
Subtotal:								110,15000	110,15000
COST DIRECTE									118,71480
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									118,71480

EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000					65,62	€
----------	---	--	--------------	--	--	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Materials									
	BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 65,62000	=	65,62000		
Subtotal:								65,62000	65,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	65,62000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,62000

P-212	EAQD72LL	u	Tancament de fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	116,97	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,500	/R x 19,68000	=	9,84000	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,36000	=	11,18000	
					Subtotal:		21,02000	21,02000
Materials								
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	1,000	x 7,62000	=	7,62000	
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llates.	1,000	x 20,00000	=	20,00000	
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,000	x 2,06000	=	4,12000	
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	0,500	x 39,84000	=	19,92000	
					Subtotal:		51,66000	51,66000
Partides d'obra								
	E865UOLL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWOOD col·locada clavada i encolada sobre rastrells.	1,000	x 44,25000	=	44,25000	
					Subtotal:		44,25000	44,25000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,200	% s 21,02000	=	0,04204	
					Subtotal:		0,04204	0,04204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	116,97204
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	116,97204

P-213	EAQD72X5	u	P8 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i allament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	567,62	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 22,36000 =	22,36000
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 19,68000 =	19,68000
				Subtotal:		42,04000
Materials						
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,500	x 39,84000 =	59,76000
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu alt, amb una fulla batent	2,000	x 18,32000 =	36,64000
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel·li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	2,000	x 52,76000 =	105,52000
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	17,000	x 2,06000 =	35,02000
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llates.	2,050	x 20,00000 =	41,00000
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	2,000	x 7,62000 =	15,24000
				Subtotal:		293,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Partides d'obra									
	EAESCU1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	2,050	x	36,35400	=	74,52570	
	E865UOLL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWOOD col·locada clavada i encolada sobre rastrells.	3,550	x	44,25000	=	157,08750	
							Subtotal:	231,61320	231,61320
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,870	% s	42,04011	=	0,78615	
							Subtotal:	0,78615	0,78615
							COST DIRECTE		567,61935
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		567,61935

P-214	EAQD72X7	u	P9 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i alllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 3,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.		Rend.: 1,000			642,72	€
-------	----------	---	---	--	--------------	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	22,36000	=	22,36000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	19,68000	=	19,68000	
							Subtotal:	42,04000	42,04000
Materials									
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	2,000	x	52,76000	=	105,52000	
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,500	x	39,84000	=	59,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu alt, amb una fulla batent	2,000	x	18,32000	=	36,64000
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	17,000	x	2,06000	=	35,02000
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llates.	3,150	x	20,00000	=	63,00000
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	2,000	x	7,62000	=	15,24000
						Subtotal:		315,18000
								315,18000
Partides d'obra								
	E865UOLL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWOOD col·locada clavada i encolada sobre rastrells.	4,750	x	44,25000	=	210,18750
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	2,050	x	36,35400	=	74,52570
						Subtotal:		284,71320
								284,71320
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,870	% s	42,04011	=	0,78615
						Subtotal:		0,78615
								0,78615
								642,71935
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								642,71935
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		642,71935

P-215	EAQD72X8	u	P10 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i allament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,80mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				563,59 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	22,36000	=	22,36000
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	19,68000	=	19,68000
					Subtotal:			42,04000
								42,04000
Materials								
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,500	x	39,84000	=	59,76000
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	2,000	x	7,62000	=	15,24000
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llatès.	2,050	x	20,00000	=	41,00000
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	17,000	x	2,06000	=	35,02000
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu alt, amb una fulla batent	2,000	x	18,32000	=	36,64000
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	2,000	x	52,76000	=	105,52000
					Subtotal:			293,18000
								293,18000
Partides d'obra								
	E865U0LL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWOOD col·locada clavada i encolada sobre rastrells.	3,500	x	44,25000	=	154,87500
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	2,000	x	36,35400	=	72,70800
					Subtotal:			227,58300
								227,58300
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,870	% s	42,04011	=	0,78615
					Subtotal:			0,78615
								0,78615
								563,58915
						0,00 %		0,00000
								563,58915
								563,58915
P-216	EAQD7X2	u	P1 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredís de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,80m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				242,42 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 22,36000 =	22,36000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 19,68000 =	19,68000	
					Subtotal:	42,04000	42,04000
Materials							
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,000	x 2,06000 =	20,60000	
	BAZGC2LL	U	ferramenta per a porta corredissa d'alumini	0,850	x 91,67000 =	77,91950	
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	0,850	x 39,84000 =	33,86400	
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,050	x 52,76000 =	55,39800	
					Subtotal:	187,78150	187,78150
Partides d'obra							
	EAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1, col·locat	1,000	x 11,54400 =	11,54400	
					Subtotal:	11,54400	11,54400
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 42,04000 =	1,05100	
					Subtotal:	1,05100	1,05100
							COST DIRECTE 242,41650
							DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 242,41650

P-217	EAQD7X3	u	P2 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,50m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		238,30	€
-------	---------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 22,36000 =	22,36000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 19,68000 =	19,68000	
					Subtotal:	42,04000	42,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BAZGC2LL	U	ferramenta per a porta corredissa d'alumini	0,850	x	91,67000	=	77,91950	
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	0,850	x	39,84000	=	33,86400	
	BAOD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,050	x	52,76000	=	55,39800	
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	8,000	x	2,06000	=	16,48000	
							Subtotal:	183,66150	183,66150
Partides d'obra									
	EAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1, col·locat	1,000	x	11,54400	=	11,54400	
							Subtotal:	11,54400	11,54400
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	42,04000	=	1,05100	
							Subtotal:	1,05100	1,05100
							COST DIRECTE		238,29650
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		238,29650

P-218	EAQD7X4	u	P3 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 0,826				241,19 €
-------	---------	---	---	--------------	--	--	--	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	22,36000	=	27,07022	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	19,68000	=	23,82567	
							Subtotal:	50,89589	50,89589
Materials									
	BAOD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,050	x	52,76000	=	55,39800	
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	0,850	x	39,84000	=	33,86400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	5,000	x	2,06000	=	10,30000
	BAZGC2LL	U	ferramenta per a porta corredissa d'alumini	0,850	x	91,67000	=	77,91950
						Subtotal:		177,48150
								177,48150
Partides d'obra								
	EAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1, col·locat	1,000	x	11,54400	=	11,54400
						Subtotal:		11,54400
								11,54400
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	50,89600	=	1,27240
						Subtotal:		1,27240
								1,27240
								COST DIRECTE 241,19379
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 241,19379

P-219	EAQD7X5	u	P4 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 1,05mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.		Rend.:	0,755		246,10	€
-------	---------	---	--	--	--------	-------	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	22,36000	=	29,61589
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	19,68000	=	26,06623
						Subtotal:		55,68212
								55,68212
Materials								
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,050	x	52,76000	=	55,39800
	BAZGC2LL	U	ferramenta per a porta corredissa d'alumini	0,850	x	91,67000	=	77,91950
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	0,850	x	39,84000	=	33,86400
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	5,000	x	2,06000	=	10,30000
						Subtotal:		177,48150
								177,48150
Partides d'obra								
	EAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1, col·locat	1,000	x	11,54400	=	11,54400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal:	11,54400	11,54400
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	55,68200	=	1,39205
						Subtotal:	1,39205	1,39205
						COST DIRECTE		246,09967
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		246,09967

P-220	EAQDD2LL	u	P5 Porta batent interior, de fulla de 40 mm de gruix, acabada amb revestiment ambdues cares de xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb reixa inferior sobrepassada no inclosa. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			258,09	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	19,68000	=	19,68000
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	22,36000	=	22,36000
						Subtotal:	42,04000	42,04000
Materials								
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llates.	2,200	x	20,00000	=	44,00000
	BAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	52,07000	=	52,07000
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x	16,95000	=	16,95000
						Subtotal:	113,02000	113,02000
Partides d'obra								
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	65,62000	=	65,62000
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	1,000	x	36,35400	=	36,35400
						Subtotal:	101,97400	101,97400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	42,04000	= 1,05100		
							Subtotal:	1,05100	1,05100
							COST DIRECTE	258,08500	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	258,08500	

P-221	EAQDDLL1	u	P6 Porta tallafocs EI2 60-C5 de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210cm, col.locada. Incloent subministrament, col.locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			982,33	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,36000	=	11,18000		
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,100	/R x 19,68000	=	1,96800		
							Subtotal:	13,14800	13,14800
Materials									
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x 16,95000	=	16,95000		
	BAQDD2LL	u	P6 Porta tallafocs de fusta per revestir, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210cm, col.locada.	1,000	x 850,00000	=	850,00000		
							Subtotal:	866,95000	866,95000
Partides d'obra									
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 65,62000	=	65,62000		
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col.locat	1,000	x 36,35400	=	36,35400		
							Subtotal:	101,97400	101,97400
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 13,14800	=	0,26296		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	0,26296
					0,26296
				COST DIRECTE	982,33496
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	982,33496

P-222	EAQDDLL2	u	P7 Porta batent interior, de 2 fulles de 40 mm de gruix, de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, de cares llises i estructura interior de fusta, de 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	235,53	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,36000	=	11,18000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,050	/R x 19,68000	=	0,98400	
					Subtotal:		12,16400	12,16400
Materials								
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x 16,95000	=	16,95000	
	BAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	2,000	x 52,07000	=	104,14000	
					Subtotal:		121,09000	121,09000
Partides d'obra								
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	1,000	x 36,35400	=	36,35400	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 65,62000	=	65,62000	
					Subtotal:		101,97400	101,97400
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 12,16400	=	0,30410	
					Subtotal:		0,30410	0,30410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			235,53210
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			235,53210
EAQQC157	u		Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	Rend.: 1,000			81,32 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012A000	h		Oficial 1a fuster	0,855	/R x 22,36000 =	19,11780	
A013A000	h		Ajudant fuster	0,038	/R x 19,68000 =	0,74784	
				Subtotal:		19,86564	19,86564
Materials							
BAZGD360	u		Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x 5,95000 =	5,95000	
BAQQC157	u		Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	1,000	x 55,01000 =	55,01000	
				Subtotal:		60,96000	60,96000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,49664
				COST DIRECTE			81,32228
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,32228
P-223	EAQSC754	m2	Ar1 Armaris de fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior i tot l'interior amb tauler de melamina de color, i prestatges cada 40 cm. , per a una alçada 240 cm i una amplada de 80 cm. de mitjana. Incloent bastiment/potes per aixecar l'armari per sobre del conducte d'aire, frontisses tipus cuina i tiradors d'alumini anoditzat, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			172,93 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012A000	h		Oficial 1a fuster	1,554	/R x 22,36000 =	34,74744	
A013A000	h		Ajudant fuster	1,470	/R x 19,68000 =	28,92960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	63,67704	63,67704
Materials									
	BOCUU220	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix	4,400	x	8,77000	=	38,58800	
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llatès.	1,500	x	20,00000	=	30,00000	
	BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb dues fulles batents	1,000	x	12,05000	=	12,05000	
	BAOQC754	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, amb mottlura i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	0,550	x	49,13000	=	27,02150	
							Subtotal:	107,65950	107,65950
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	63,67720	=	1,59193	
							Subtotal:	1,59193	1,59193
							COST DIRECTE		172,92847
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		172,92847
P-224	EAQSC7J1	m2	Substitució de tauler de DM de 16 mm de gruix de base de portes armari i tancaments de fusta, per tauler de DM de 19mm de gruix, especial amb comportament al foc M1, amb el certificat corresponent.		Rend.:	1,000		28,63	€
Materials									
	BOCUU22J	M2	Tauler aglomerat de fibres de fusta tipus DM, de 19mm de gruix, especial amb comportament al foc M1, amb el certificat d'homologació corresponent	1,100	x	26,03000	=	28,63300	
							Subtotal:	28,63300	28,63300
							COST DIRECTE		28,63300
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,63300
P-225	EAQSC7LL	u	Ar2 Portes d'armaris d'instal·lacions de 6 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 220 cm i una amplada de 385 cm. de mitjana. Inclouent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accesoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.		Rend.:	1,000		431,44	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,470	/R x 19,68000	= 28,92960	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,554	/R x 22,36000	= 34,74744	
						Subtotal:	63,67704
Materials							
	B0CUU220	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix	8,500	x 8,77000	= 74,54500	
	BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitja, amb dues fulles batents	1,000	x 12,05000	= 12,05000	
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llates.	8,500	x 20,00000	= 170,00000	
	BANBAAPD	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 175 cm d'amplària i de 245 cm d'alçària	2,500	x 43,83000	= 109,57500	
						Subtotal:	366,17000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 63,67720	= 1,59193	
						Subtotal:	1,59193
							COST DIRECTE
							431,43897
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							431,43897

P-226	EAQSCLL1	u	Ar3 Portes d'armaris de 2 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 255 cm i una amplada de 50 cm. Incloent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		136,37	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x 22,36000	= 22,36000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 19,68000	= 19,68000	
						Subtotal:	42,04000
Materials							
	BANBAAPD	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 175 cm d'amplària i de 245 cm d'alçària	1,000	x 43,83000	= 43,83000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llates.	1,300	x	20,00000	=	26,00000
	BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb dues fulles batents	1,000	x	12,05000	=	12,05000
	B0CUU220	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 16 mm de gruix	1,300	x	8,77000	=	11,40100
						Subtotal:		93,28100
Altres								93,28100
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	42,04000	=	1,05100
						Subtotal:		1,05100
								136,37200
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,37200
P-227	EAQSCLL2	u	Ar4 Tancament fixe de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior, per a una alçada 255 cm i una amplada de 15 cm. Incloent tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				73,38 €
						Unitats		Preu EURO
								Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	19,68000	=	9,84000
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	22,36000	=	11,18000
						Subtotal:		21,02000
Materials								21,02000
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, encolat o sobre llates.	0,400	x	20,00000	=	8,00000
	BANBAAPD	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 175 cm d'amplària i de 245 cm d'alçada	1,000	x	43,83000	=	43,83000
						Subtotal:		51,83000
Altres								51,83000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	21,02000	=	0,52550
						Subtotal:		0,52550
								73,37550
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,37550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-228	EAR1LL01	u	Armaris arxivadors mobils corredissos amb volant frontal tipus MOVILGAMA DE GAMA o equivalent de 3.4x2.7x0.8m. Incloent guies encastades a paviment i tots els accessoris i treballs per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				1.915,65 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 20,44000	=	40,88000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 23,78000	=	47,56000	
					Subtotal:		88,44000	88,44000
Materials								
	EAR1LL00	u	Armaris arxivadors mobils corredissos amb volant frontal tipus MOVILGAMA DE GAMA o equivalent de 3.4x2.7x0.8m	1,000	x 1.825,00000	=	1.825,00000	
					Subtotal:		1.825,00000	1.825,00000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 88,44000	=	2,21100	
					Subtotal:		2,21100	2,21100
					COST DIRECTE			1.915,65100
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.915,65100

P-229	EASA71N2	u	S1 Porta tallafocs metàl·lica, EI2 60-C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				242,12 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 23,39000	=	5,84750	
					Subtotal:		5,84750	5,84750
Materials								
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x 236,13000	=	236,13000	
					Subtotal:		236,13000	236,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,14619
			COST DIRECTE		242,12369
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		242,12369

P-230	EAVTUOLL	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, d'1,5 a 3,2 m d'amplària i 3,0 m d'alçària com a màxim, amb sistema d'accionament a motor i guiatge amb guia d'alumini o tensor a definir en obra, amb el contrapès/barra inferior del mateix teixit, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	64,00	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,78000	=	11,89000	
					Subtotal:		11,89000	11,89000
Materials								
	BAVTU001	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària com a màxim, amb sistema d'accionament per cordill i guiatge amb guia d'alumini	1,000	x 51,81000	=	51,81000	
					Subtotal:		51,81000	51,81000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,29725
			COST DIRECTE					63,99725
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,99725

	EAWZD001	u	Caixa per a pany elèctric, encastada	Rend.: 1,000				14,74	€
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x 20,44000	=	3,67920		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 23,78000	=	4,28040		
					Subtotal:		7,95960	7,95960	
Materials									
	BAWZD001	u	Caixa per a pany elèctric per a encastar	1,000	x 6,58000	=	6,58000		
					Subtotal:		6,58000	6,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,19899
			COST DIRECTE		14,73859
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,73859

P-231	EB1218LL	m	S12-S13 Barana d'acer, amb passamà i travesser inferior pletina 40.8, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm de D 12mm. massissos, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	109,96	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 23,39000	=	9,35600	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,400	/R x 20,52000	=	8,20800	
					Subtotal:		17,56400	17,56400
Materials								
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x 0,88000	=	1,76000	
	BB1218B0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,100	x 82,40000	=	90,64000	
					Subtotal:		92,40000	92,40000
			COST DIRECTE					109,96400
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					109,96400

P-232	EB12IBLL	m	Cable de seguretat d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre ancorat a paret amb pletines i tensat. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	8,24	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	20,52000	=	2,05200
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,100	/R x	23,39000	=	2,33900
					Subtotal:			4,39100
								4,39100
Materials								
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,88000	=	3,52000
	B0ACU100	m	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	1,000	x	0,33000	=	0,33000
					Subtotal:			3,85000
								3,85000
								8,24100
								0,00000
								8,24100

P-233	EB12IBS1	m	S16 Barana de ferro per pintar de 1.10m d'alçària, amb muntatns de pletines de 50.8mm, passamà de pletina 200.8mm i tub D 40mm. soldat a muntants i 3 cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre amb tensor. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				68,31	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	20,52000	=	4,10400
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	23,39000	=	4,67800
					Subtotal:			8,78200
								8,78200
Materials								
	B0ACU100	m	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	3,050	x	0,33000	=	1,00650
	B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,88000	=	3,52000
	BB121JLL	m	Barana de ferro per pintar de 1.03x0.8m, amb muntatns de 50.8mm, pasama de pletina 70.5mm soldata muntants.	1,000	x	55,00000	=	55,00000
					Subtotal:			59,52650
								59,52650
								68,30850
								0,00000
								68,30850

P-234	EB14A001	m	S11 Passamà d'acer inoxidable D. 45mm. cargolat amb pipes a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accesoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000				34,96	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,100	/R x 23,39000 =	2,33900	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,100	/R x 20,52000 =	2,05200	
						Subtotal:	4,39100
Materials							
	BB14A000	m	Passamà de llautó, inclosos els cargols	1,000	x 25,15000 =	25,15000	
						Subtotal:	25,15000
Partides d'obra							
	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim	1,000	x 5,30520 =	5,30520	
						Subtotal:	5,30520
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 4,39120 =	0,10978	
						Subtotal:	0,10978
						COST DIRECTE	34,95598
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,95598

P-235	EB14A0J1	m	Formació de suport per lamel·les exteriors amb perfil U d'acer inoxidable mate per metacrilat de 10mm, i perfil rectangular 30x10mm, i tot el conjunt fixat a perfils travessers collats a estructura del mur cortina de 50x20mm també d'acer inoxidable. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		64,12	€
-------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PV00	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	0,630	/R x 40,75000 =	25,67250	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,350	/R x 23,39000 =	8,18650	
						Subtotal:	33,85900
Materials							
	BAFLLLL	m	perfils d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	1,500	x 14,50000 =	21,75000	
						Subtotal:	21,75000
Altres							
	BAFLLLL2	u	cartel·la d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	0,500	x 15,00000 =	7,50000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,000	% s 33,85900 =	1,01577	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	8,51577
				COST DIRECTE	64,12477
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,12477

P-236	EB14A0LL	m	Formació de suport per lamel·les amb perfil U d'acer inoxidable mate per a vidre de 10mm, i soldat a cartel·les també d'acer inoxidable ancorades als cantells del forjat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	43,75	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x 20,52000 =	10,26000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 23,39000 =	11,69500
				Subtotal:		21,95500
Materials						
	BAFLLLLL	m	perfils d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	1,000	x 14,50000 =	14,50000
				Subtotal:		14,50000
Altres						
	BAFLLLLL2	u	cartel·la d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	0,450	x 15,00000 =	6,75000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 21,95520 =	0,54888
				Subtotal:		7,29888
				COST DIRECTE		43,75388
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,75388

P-237	EC121603	m2	Vidre lluna incolora de 6 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	31,94	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,400	/R x 22,37000 =	8,94800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		8,94800	8,94800
	Materials							
	BC121600	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm	1,000	x 22,86000	=	22,86000	
					Subtotal:		22,86000	22,86000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,13422
			COST DIRECTE					31,94222
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,94222

P-238	EC141803	m2	Vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			107,31	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x 22,37000	=	10,06650	
					Subtotal:		10,06650	10,06650
	Materials							
	BC141800	m2	Vidre lluna incolora trempada de gruix 8 mm	1,200	x 80,91000	=	97,09200	
					Subtotal:		97,09200	97,09200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15100
			COST DIRECTE					107,30950
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					107,30950

P-239	EC1418LL	m2	Vidre lluna trempada de color blanc traslluit, de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			111,36	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x 22,37000	=	10,06650	
					Subtotal:		10,06650	10,06650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BC141800	m2	Vidre lluna incolora trempada de gruix 8 mm	1,250	x 80,91000	=	101,13750
					Subtotal:		101,13750
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15100
			COST DIRECTE				111,35500
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				111,35500

P-240	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			59,59	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 22,37000	=	11,18500	
					Subtotal:		11,18500	11,18500
Materials								
	BC151C00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent	1,000	x 48,24000	=	48,24000	
					Subtotal:		48,24000	48,24000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16778
			COST DIRECTE					59,59278
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					59,59278

P-241	EC151E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			81,89	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x 22,37000 =	12,30350	
						Subtotal:	12,30350
Materials							
	BC151E00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent	1,000	x 69,59000 =	69,59000	
						Subtotal:	69,59000
						COST DIRECTE	81,89350
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,89350
P-242	EC171LL1	m2	Vidre aïllant de dues llunes, una incolora de 6 mm de gruix i l'altra reflectant al 22% tipus Ambiente Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,097		66,55	€
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 22,37000 =	12,23519	
						Subtotal:	12,23519
Materials							
	BC171N20	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 10 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	1,000	x 54,01000 =	54,01000	
						Subtotal:	54,01000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	66,55107
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,55107
P-243	EC171M24	m2	Vidre aïllant de dues llunes incolores de 10 i 8 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		72,31	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 22,37000 =	13,42200	
						Subtotal:	13,42200
Materials							
	BC171M20	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 8 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	1,200	x 48,79000 =	58,54800	
						Subtotal:	58,54800
						DESPESES AUXILIARS	0,33555
						COST DIRECTE	72,30555
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,30555
P-244	EC171MLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm, i vidre laminar de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		91,34	€
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 22,37000 =	13,42200	
						Subtotal:	13,42200
Materials							
	BC151D00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent	1,000	x 54,72000 =	54,72000	
	BC121600	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm	1,000	x 22,86000 =	22,86000	
						Subtotal:	77,58000
						DESPESES AUXILIARS	0,33555
						COST DIRECTE	91,33755
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	91,33755
P-245	EC171NLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè	Rend.: 1,000		92,88	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.				
Ma d'obra	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,780	/R x 22,37000 =	17,44860	
					Subtotal:	17,44860	17,44860
Materials	BC1B2RLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 16 mm,	1,000	x 75,00000 =	75,00000	
					Subtotal:	75,00000	75,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,43622
			COST DIRECTE				92,88482
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,88482
P-246	EC1F57J1	m2	Substitució de conjunt d'envidrament, amb vidre exterior reflectant 22% de 5mm, cambra d'aire de 16mm i laminar de 3+3 interior, per conjunt format per vidre aïllant selectiu de 5mm, cambra de 16mm i vidre laminar 4+4mm, col·locat.	Rend.: 1,000			16,20 €
Materials	BC1F57J1	M2	Vidre selectiu 5/12/4+4 butiral	1,350	x 12,00000 =	16,20000	
					Subtotal:	16,20000	16,20000
			COST DIRECTE				16,20000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,20000
P-247	EC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000			120,31 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 22,37000 =	13,42200	
						Subtotal:	13,42200
Materials							
	BC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	1,000	x 106,69000 =	106,69000	
						Subtotal:	106,69000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	120,31333
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,31333
P-248	EC1GU0LL	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix l'exterior i 5+5 mm de gruix l'interior, i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000		162,99	€
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 22,37000 =	13,42200	
						Subtotal:	13,42200
Materials							
	BC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	1,400	x 106,69000 =	149,36600	
						Subtotal:	149,36600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	162,98933
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	162,98933
P-249	EC1GULL1	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripalak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm transparent tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i	Rend.: 1,000		88,62	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20133
				COST DIRECTE		88,62333
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,62333

P-251	EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	47,58	€
-------	----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 22,37000	=	22,37000	
					Subtotal:		22,37000	22,37000
Materials								
	B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	x 14,24000	=	1,49520	
	BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	1,000	x 23,16000	=	23,16000	
					Subtotal:		24,65520	24,65520
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,55925
					COST DIRECTE			47,58445
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,58445

P-252	ECZ3U003	m	Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 6 mm de gruix cadascuna. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 1,000	11,59	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,460	/R x 22,37000	=	10,29020	
					Subtotal:		10,29020	10,29020
Maquinària								
	C2007000	h	Polidora	0,460	/R x 2,49000	=	1,14540	
					Subtotal:		1,14540	1,14540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15435
				COST DIRECTE				11,58995
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,58995
P-253	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				13,88 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 19,50000	=	3,51000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 22,72000	=	8,17920	
					Subtotal:		11,68920	11,68920
	Materials							
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x 0,73000	=	0,73000	
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x 0,01000	=	0,01000	
	BD13229B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250	x 1,16000	=	1,45000	
					Subtotal:		2,19000	2,19000
				COST DIRECTE				13,87920
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,87920
P-254	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000				19,90 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,360	/R x 23,02000	=	8,28720	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,180	/R x 20,44000	=	3,67920	
					Subtotal:		11,96640	11,96640
	Materials							
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x 0,08000	=	0,08000	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x 5,42000	=	1,78860	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x 1,16000	=	0,77720	
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x 3,65000	=	5,11000	
					Subtotal:		7,75580	7,75580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17950
				COST DIRECTE		19,90170
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,90170

P-255	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		22,75	€
-------	----------	---	--	---------------------	--	--------------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,380	/R x 23,02000 =	8,74760	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,190	/R x 20,44000 =	3,88360	
						Subtotal:	12,63120
Materials							
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x 2,23000 =	1,49410	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x 7,57000 =	2,49810	
	BD13187B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x 4,16000 =	5,82400	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,11000 =	0,11000	
						Subtotal:	9,92620
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18947	
				COST DIRECTE		22,74687	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,74687	

P-256	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		27,66	€
-------	----------	---	--	---------------------	--	--------------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x 20,44000 =	4,08800	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,400	/R x 23,02000 =	9,20800	
						Subtotal:	13,29600
Materials							
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x 16,68000 =	5,50440	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x 0,25000 =	0,25000	
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x 2,23000 =	1,49410	
	BD13297B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x 5,08000 =	7,11200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	14,36050
				COST DIRECTE	27,65650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,65650

P-257	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment	Rend.: 1,000	14,09	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,1444	/R x 23,02000 =	3,32409
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,1444	/R x 20,44000 =	2,95154
				Subtotal:		6,27563
Materials						
	B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,0815	x 4,51000 =	4,87757
	B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,168	x 0,77000 =	0,12936
	B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,1848	x 1,50000 =	0,27720
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,100	x 1,16000 =	2,43600
				Subtotal:		7,72013
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09413
				COST DIRECTE		14,08989
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,08989

P-258	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment	Rend.: 1,000	19,38	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,1806	/R x 20,44000 =	3,69146
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,1806	/R x 23,02000 =	4,15741

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			7,84887	7,84887
Materials								
	B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,2373	x	1,50000	=	0,35595
	B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,2163	x	0,77000	=	0,16655
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,100	x	2,23000	=	4,68300
	B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,3755	x	4,51000	=	6,20351
				Subtotal:				11,40901
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11773
				COST DIRECTE				19,37561
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,37561
P-259	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm		Rend.: 1,000			91,40 €
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x	19,25000	=	21,17500
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,200	/R x	23,02000	=	50,64400
				Subtotal:				71,81900
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,05000	=	0,00105
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	39,996	x	0,25000	=	9,99900
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	103,55000	=	0,33136
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0494	x	110,92291	=	5,47959
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0588	x	64,04000	=	3,76555
				Subtotal:				19,57655

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			91,39555
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,39555
P-260	ED352342	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	Rend.: 1,000			73,32 €
P-261	ED354565	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000			176,32 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,800	/R x 23,02000	=	87,47600
	A0140000	h	Manobre	1,900	/R x 19,25000	=	36,57500
				Subtotal:			124,05100
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0756	x 110,92291	=	8,38577
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,05000	=	0,00210
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x 103,55000	=	0,43491
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851	x 64,04000	=	5,44980
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x 0,25000	=	15,00125
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x 23,00000	=	23,00000
				Subtotal:			52,27383
				COST DIRECTE			176,32483
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,32483
ED35AIXE		u	Pericó de per instal·lacions i claus de pas, per a tapa registrable, de 27x27 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	Rend.: 1,000			84,48 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x 19,25000 =	23,10000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 23,02000 =	46,04000	
						Subtotal:	69,14000
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,055	x 110,92291 =	6,10076	
	B0111000	m3	Aigua	0,000	x 1,05000 =	0,00000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,000	x 0,25000 =	6,25000	
	D060M0B1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,041	x 72,90200 =	2,98898	
	B0514301	t	Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs	0,000	x 69,95000 =	0,00000	
						Subtotal:	15,33974
							COST DIRECTE
							84,47974
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							84,47974
P-262	ED51A4JV	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica desmuntable, col·locada fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		155,51	€
Ma d'obra							
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,250	/R x 20,44000 =	5,11000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 23,02000 =	11,51000	
						Subtotal:	16,62000
Materials							
	BD5154JV	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	1,000	x 137,60000 =	137,60000	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x 0,26000 =	1,04000	
						Subtotal:	138,64000
							DESPESES AUXILIARS
							1,50 %
							COST DIRECTE
							155,50930
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							155,50930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-263	ED5L25J1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, col.locada sense adherir sobre parament horitzontal, incloent p/p d'aditiu pel hidrofugant pel formigó dels murs	Rend.: 1,000		20,71 €

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x 20,44000	= 4,08800	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x 23,02000	= 4,60400	
					Subtotal:	8,69200	8,69200
Materials							
	BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	1,500	x 5,83000	= 8,74500	
	B0814030	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	2,600	x 1,16000	= 3,01600	
					Subtotal:	11,76100	11,76100
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %		0,26076
			COST DIRECTE				20,71376
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,71376

ED5LAHA1	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior, col.locada sense adherir sobre parament horitzontal	Rend.: 1,000			12,02 €
----------	----	--	--------------	--	--	---------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,020	/R x 20,44000	= 0,40880	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x 23,02000	= 0,92080	
					Subtotal:	1,32960	1,32960
Materials							
	BD5LAHA0	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 20 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 180 kN/m2, amb sobreexidors a la part superior	1,050	x 10,16000	= 10,66800	
					Subtotal:	10,66800	10,66800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01994
				COST DIRECTE			12,01754
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,01754
P-264	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000			38,39 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,700	/R x 23,02000 =	16,11400	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,350	/R x 20,44000 =	7,15400	
				Subtotal:		23,26800	23,26800
	Materials						
	BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x 5,63000 =	6,75600	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 3,43000 =	2,26380	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x 0,25000 =	0,25000	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x 16,68000 =	5,50440	
				Subtotal:		14,77420	14,77420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34902
				COST DIRECTE			38,39122
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,39122
P-265	ED7FP261	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000			22,32 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 23,02000 =	2,30200	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150	/R x 23,02000 =	3,45300	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,150	/R x 20,44000 =	3,06600	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 19,25000 =	1,92500	
				Subtotal:		10,74600	10,74600
	Materials						
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x 7,57000 =	2,49810	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,11000 =	0,11000	
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,1554	x 18,37000 =	2,85470	
	BD7FP260	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,248	x 4,90000 =	6,11520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			11,57800	11,57800
				COST DIRECTE				22,32400
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,32400
P-266	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				44,15 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x 20,44000	=	4,08800	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x 23,02000	=	4,60400	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 23,02000	=	2,30200	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,25000	=	3,85000	
				Subtotal:			14,84400	14,84400
Maquinària								
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,110	/R x 8,72000	=	0,95920	
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,050	/R x 42,27000	=	2,11350	
				Subtotal:			3,07270	3,07270
Materials								
	BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 6,72000	=	8,06400	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x 16,68000	=	5,50440	
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,6636	x 18,37000	=	12,19033	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x 0,25000	=	0,25000	
				Subtotal:			26,00873	26,00873
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,22266
				COST DIRECTE				44,14809
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,14809
	ED7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				54,70 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	/R x	20,44000	=	4,08800
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	23,02000	=	2,30200
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	19,25000	=	3,85000
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	23,02000	=	4,60400
					Subtotal:			14,84400
								14,84400
Maquinària								
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,130	/R x	8,72000	=	1,13360
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,060	/R x	42,27000	=	2,53620
					Subtotal:			3,66980
								3,66980
Materials								
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	10,26000	=	12,31200
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	29,41000	=	9,70530
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,735	x	18,37000	=	13,50195
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,44000	=	0,44000
					Subtotal:			35,95925
								35,95925
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22266
					COST DIRECTE			54,69571
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,69571

P-267	EDB11010	m	Pou de bombeig per aigües netes circular de 100 cm de diàmetre, prefabricat de PRFV o no, inclús p/p de solera de fons, amb tapa de registre de plàstic, amb tuberies d'entrada de 110 mm de diàmetre i de ventilació, amb sortida de tuberia d'impulsió, totalment col.locat i muntat soterrat.		Rend.: 1,000			183,41	€
-------	----------	---	--	--	--------------	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 23,02000	=	13,81200
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x 19,25000	=	11,55000
					Subtotal:		25,36200
							25,36200
Materials							
	BDD1A3A0	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat	1,000	x 93,04000	=	93,04000
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,108	x 64,04000	=	6,91632
	BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes	0,400	x 70,35000	=	28,14000
	BDD1B090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, amb reducció a D 60 cm, prefabricada	0,400	x 73,02000	=	29,20800
	D070I010	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6	0,006	x 81,11520	=	0,48669

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	157,79101
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,25362
			COST DIRECTE		183,40663
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		183,40663

P-268	EDNXE002	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 100. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 100.	Rend.: 1,000	20,94 €
--------------	-----------------	---	--	---------------------	----------------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,78000	=	11,89000
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,25000	=	3,85000
					Subtotal:		15,74000
Materials							
	BDNXE002	U	Boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 100. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 100.	1,000	x 5,20000	=	5,20000
					Subtotal:		5,20000
			COST DIRECTE				20,94000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,94000

P-269	EDNXE003	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 125.	Rend.: 1,000	23,09 €
--------------	-----------------	---	--	---------------------	----------------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,25000	=	3,85000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,78000	=	11,89000
					Subtotal:		15,74000
Materials							
	BDNXE003	U	Boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 125.	1,000	x 7,35000	=	7,35000
					Subtotal:		7,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			23,09000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,09000
P-270	EDNXE004	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 150. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 150.	Rend.: 1,000			26,29 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,25000 =	3,85000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,78000 =	11,89000	
				Subtotal:		15,74000	15,74000
Materials							
	BDNXE004	U	Boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 150. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 150	1,000	x 10,55000 =	10,55000	
				Subtotal:		10,55000	10,55000
				COST DIRECTE			26,29000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,29000
P-271	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	Rend.: 1,000			14,55 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 16,90000 =	3,38000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 19,70000 =	3,94000	
				Subtotal:		7,32000	7,32000
Materials							
	BE42Q310	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 2,50000 =	2,55000	
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,000	x 4,68000 =	4,68000	
				Subtotal:		7,23000	7,23000
				COST DIRECTE			14,55000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-272	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	Rend.: 1,000			16,09 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 16,90000 =	3,38000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 19,70000 =	3,94000	
					Subtotal:	7,32000	7,32000
			Materials				
	BE42Q610	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 3,37000 =	3,43740	
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	1,000	x 5,33000 =	5,33000	
					Subtotal:	8,76740	8,76740
					COST DIRECTE		16,08740
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,08740
P-273	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	Rend.: 1,000			17,40 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 19,70000 =	3,94000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 16,90000 =	3,38000	
					Subtotal:	7,32000	7,32000
			Materials				
	BE42Q810	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 4,19000 =	4,27380	
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	1,000	x 5,81000 =	5,81000	
					Subtotal:	10,08380	10,08380
					COST DIRECTE		17,40380
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,40380
P-274	EE441A00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D	Rend.: 1,000			5,38 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 16,90000 =	1,69000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 19,70000 =	1,97000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	3,66000	3,66000
	Materials								
	BE441A00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D	1,000	x	1,72000	=	1,72000	
							Subtotal:	1,72000	1,72000
							COST DIRECTE		5,38000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,38000
P-275	EE441C00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D				Rend.: 1,000		6,01 €
					Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	16,90000	=	1,69000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	19,70000	=	1,97000	
							Subtotal:	3,66000	3,66000
	Materials								
	BE441C00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	1,000	x	2,35000	=	2,35000	
							Subtotal:	2,35000	2,35000
							COST DIRECTE		6,01000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,01000
P-276	EE441E00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D				Rend.: 1,000		6,44 €
					Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	19,70000	=	1,97000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	16,90000	=	1,69000	
							Subtotal:	3,66000	3,66000
	Materials								
	BE441E00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D	1,000	x	2,78000	=	2,78000	
							Subtotal:	2,78000	2,78000
							COST DIRECTE		6,44000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,44000
P-277	EE441H00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D				Rend.: 1,000		7,27 €
					Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 16,90000	=	1,69000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 19,70000	=	1,97000	
					Subtotal:		3,66000	3,66000
Materials								
	BE441H00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D	1,000	x 3,61000	=	3,61000	
					Subtotal:		3,61000	3,61000
					COST DIRECTE			7,27000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,27000

P-278	EE51CLNE	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2-dia-mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO	Rend.: 1,000			19,67	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,220	/R x 16,90000	=	3,71800	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,220	/R x 19,70000	=	4,33400	
					Subtotal:		8,05200	8,05200
Materials								
	BEW5A000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu superior	0,800	x 5,90000	=	4,72000	
	B7C9CLNE	m2	Plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2-dia-mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa	1,150	x 6,00000	=	6,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Marca CLIMAVER tipus NETO	
			Subtotal:	11,62000
			COST DIRECTE	19,67200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,67200

P-279	EED2L022	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior de bomba de calor amb recuperació per a equips de cabal variable de refrigerant amb ventilador axial, de 62,6 kW de potència frigorífica i 69,3 kW de potència calorífica, de 18.25,16.95 kW de potència elèctrica total absorvida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 3 compressors scroll i fluid refrigerant R-410a, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou part proporcional de bancades sobre coberta formada a base de perfils laminars d'acer (IPE) recolzats a coberta amb material elàstic per evitar transmissió de vibracions. S'instal·larà relliga de pas entre unitats per sota dels la qual circularan les canonades de refrigerant.	Rend.: 1,000	19.983,88	€
-------	----------	---	---	--------------	-----------	---

Marca LG model ARUB220LT2

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
A015T000	h	Tècnic del fabricant instal·lador per a posades en marxa, inclosos desplaçaments i d'altres	10,000	/R x	35,00000	=	350,00000	
A013G000	h	Ajudant calefactor	14,000	/R x	16,90000	=	236,60000	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	14,000	/R x	19,70000	=	275,80000	
				Subtotal:			862,40000	862,40000
Maquinària								
C1503000	h	Camió grua	4,000	/R x	44,75000	=	179,00000	
				Subtotal:			179,00000	179,00000
Materials								
BEW0A036	U	Antivibrador metal·lic amb doble platina de subjecció, per a suportació de pesos entre 120 i 250 kg.	4,000	x	14,12000	=	56,48000	
BED2L022	u	Unitat exterior de bomba de calor amb recuperació per a equips de cabal variable de refrigerant amb ventilador axial, de 62,6 kW de potència frigorífica i 69,3 kW de potència calorífica, de 18.25,16.95 kW de	1,000	x	18.886,0000	=	18.886,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			potència elèctrica total absorvida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 3 compressors scroll i fluid refrigerant R-410a, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou part proporcional de bancades sobre coberta formada a base de perfils laminars d'acer (IPE) recolzats a coberta amb material elàstic per evitar transmissió de vibracions. S'instal·larà relliga de pas entre unitats per sota dels la qual circularan les canonades de refrigerant.					
			Marca LG model ARUB220LT2					
					Subtotal:		18.942,48000	18.942,48000
								19.983,88000
						COST DIRECTE		19.983,88000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		19.983,88000
P-280	EED92131	u	Caixa de recuperació de 2 sortides per a sistemes MULTI V SYNC	Rend.: 1,000				1.310,00 €
			Marca LG model PRHR020					
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,000	/R x 16,90000	=	84,50000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,000	/R x 19,70000	=	98,50000	
					Subtotal:		183,00000	183,00000
			Materials					
	BED92131	u	Caixa de recuperació de 2 sortides per a sistemes MULTI V SYNC	1,000	x 1.127,00000	=	1.127,00000	
			Marca LG model PRHR020					
					Subtotal:		1.127,00000	1.127,00000
								1.310,00000
						COST DIRECTE		1.310,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.310,00000
P-281	EED92132	u	Caixa de recuperació de 3 sortides per a sistemes MULTI V SYNC	Rend.: 1,000				1.590,00 €
			Marca LG model PRHR030					
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,000	/R x 16,90000	=	84,50000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,000	/R x 19,70000	=	98,50000	
					Subtotal:		183,00000	183,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	201,80000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	201,80000

P-284	EED92136	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament tèrmic.	Rend.: 1,000	183,60	€
			Marca LG model ARBLB03321			

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 16,90000	=	16,90000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 19,70000	=	19,70000	
					Subtotal:		36,60000	36,60000

Materials								
	BED92136	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament tèrmic.	1,000	x 147,00000	=	147,00000	
			Marca LG model ARBLB03321					
					Subtotal:		147,00000	147,00000

				COST DIRECTE	183,60000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,60000

P-285	EED92137	u	Instal·lació i muntatge de junta de derivació per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament tèrmic.	Rend.: 1,000	262,60	€
			Marca LG model ARCNB20			

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 19,70000	=	19,70000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 16,90000	=	16,90000	
					Subtotal:		36,60000	36,60000

Materials								
	BED92137	u	Junta de derivació per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla i aïllament tèrmic.	1,000	x 226,00000	=	226,00000	
			Marca LG model ARCNB20					
					Subtotal:		226,00000	226,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	262,60000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	262,60000

P-286	EEDELC07	u	Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 150 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos i elements ativibratoris, col·locada.	Rend.: 1,000	927,70	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

Marca LG model ARNU07GB1G2

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x 16,90000	=	76,05000
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x 19,70000	=	88,65000
					Subtotal:		164,70000
Materials							
	BEDELC07	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 150 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos i elements ativibratoris, col·locada.	1,000	x 763,00000	=	763,00000
					Subtotal:		763,00000
					COST DIRECTE		927,70000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		927,70000

P-287	EEDELC24	u	Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potencia frigorífica i 7,7 kW de potencia calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Incloent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements ativibratoris, col·locada.	Rend.: 1,000	1.826,30	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x 16,90000 =	76,05000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x 19,70000 =	88,65000	
						Subtotal:	164,70000
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	4,000	/R x 44,75000 =	179,00000	
						Subtotal:	179,00000
Materials							
	BEDELC24	u	Unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potència frigorífica i 7,7 kW de potència calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Inclouent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atvibratoris, col.locada.	1,000	x 1.482,60000 =	1.482,60000	
				Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED			
						Subtotal:	1.482,60000
						COST DIRECTE	1.826,30000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.826,30000

P-288	EEDELC28	u	Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 8,2 kW de potència tèrmica en fred i 9,2 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col.locada.	Rend.: 1,000		1.305,70	€
				Marca LG model ARNU28GBHA2			

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x 16,90000 =	76,05000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x 19,70000 =	88,65000	
						Subtotal:	164,70000
Materials							
	BEDELC28	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 8,2 kW de potència tèrmica en fred i 9,2 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col.locada.	1,000	x 1.141,00000 =	1.141,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Marca LG model ARNU28GBGA2		
				Subtotal:	1.141,00000 1.141,00000
				COST DIRECTE	1.305,70000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.305,70000

P-289	EEDELC36	u	Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 10,6 kW de potència tèrmica en fred i 11,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.	Rend.: 1,000	1.424,70	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

Marca LG model ARNU36GBGA2

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x 16,90000	=	76,05000
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x 19,70000	=	88,65000
				Subtotal:			164,70000

Materials							
	BEDELC36	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 10,6 kW de potència tèrmica en fred i 11,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.	1,000	x 1.260,00000	=	1.260,00000

Marca LG model ARNU36GBGA2

Subtotal: 1.260,00000 1.260,00000

				COST DIRECTE	1.424,70000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.424,70000

P-290	EEDELC48	u	Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 14,1 kW de potència tèrmica en fred i 15,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.	Rend.: 1,000	1.599,70	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

Marca LG model ARNU42GBHA2

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x 16,90000 =	76,05000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x 19,70000 =	88,65000	
						Subtotal:	164,70000
Materials							
	BEDELC48	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 14,1 kW de potència tèrmica en fred i 15.9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements ativibratoris, col.locada.	1,000	x 1.435,00000 =	1.435,00000	
						Subtotal:	1.435,00000
						COST DIRECTE	1.599,70000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.599,70000

P-291	EEDELCJ1	u	Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potencia frigorífica i 7,7 kW de potencia calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Incloent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements ativibratoris, col.locada.	Rend.: 1,000		3.065,38	€
-------	----------	---	--	--------------	--	----------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	12,000	/R x 16,90000 =	202,80000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	12,000	/R x 19,70000 =	236,40000	
						Subtotal:	439,20000
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	4,000	/R x 44,75000 =	179,00000	
						Subtotal:	179,00000
Materials							
	BEDELC24	u	Unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potencia frigorífica i 7,7 kW de potencia calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Incloent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements ativibratoris, col.locada.	1,000	x 1.482,60000 =	1.482,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED				
				Subtotal:		1.482,60000	1.482,60000
Partides d'obra							
	EF5B96B2	m	Tub de coure recuit de 1 3/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	40,000	x 11,60850	=	464,34000
	EFQ3A104	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	40,000	x 7,33980	=	293,59200
			Marca K-FLEX E.30MM				
	EFQ3A102	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	12,000	x 6,19870	=	74,38440
			Marca K-FLEX E.30MM				
	EF5B86B1	m	Tub de coure recuit de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	12,000	x 9,92430	=	119,09160
				Subtotal:		951,40800	951,40800
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %		13,17600
			COST DIRECTE				3.065,38400
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.065,38400
P-292	EEDRM020	u	Subministrament i col.locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 1000 m3/h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador.	Rend.: 1,000			2.798,68 €
			Marca LG model LZ-H1006BA1				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	12,000	/R x 16,90000 =	202,80000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	12,000	/R x 19,70000 =	236,40000	
						Subtotal:	439,20000
Materials							
	BEDRM020	u	Recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 1000 m3/h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament.	1,000	x 2.303,00000 =	2.303,00000	
	BEW0A036	U	Marca LG model LZ-H1006BA1 Antivibrador metal.lic amb doble platina de subjeccio, per a suportació de pesos entre 120 i 250 kg.	4,000	x 14,12000 =	56,48000	
						Subtotal:	2.359,48000
						COST DIRECTE	2.798,68000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.798,68000
P-293	EEDRM021	u	Subministrament i col·locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 2000 m3/h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador. Marca LG model LZ-H2006BA1	Rend.: 1,000		4.688,68	€
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	12,000	/R x 19,70000 =	236,40000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	12,000	/R x 16,90000 =	202,80000	
						Subtotal:	439,20000
Materials							
	BEW0A036	U	Antivibrador metal.lic amb doble platina de subjeccio, per a suportació de pesos entre 120 i 250 kg.	4,000	x 14,12000 =	56,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BEDRM021	u	Recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 2000 m ³ /h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament.	1,000	x	4.193,00000	= 4.193,00000
			Marca LG model LZ-H2006BA1				
					Subtotal:		4.249,48000 4.249,48000
							4.688,68000
							0,00000
							4.688,68000

P-294	EEDRM022	u	Subministrament i col·locació de deshumificador amb les següents característiques: Volum de deshumidificació: Dimensions : L : 550 x D : 405 x H : 895 mm Pes : 48 kg Voltatge : 220/240 VAC 50Hz So : 52 db(a) Consum : 980 W Cabal d'aire : 1000 m ³ /h Refrigerant R407C - 870 g Capa. de deshu. 24 h : 96 L a 32°C/ 90% H.R Temperatura de utilització : 6 a 35°C Capacitat del diposit : 15 Litros Completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclou desguassos i connexions. Marca FRAL model FD 96 (S)	Rend.: 1,000			628,40 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	4,000	/R x 16,90000	=	67,60000	
	A012G000	h	4,000	/R x 19,70000	=	78,80000	
				Subtotal:		146,40000	146,40000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BEDRM022	u	Deshumificador amb les següents característiques: Volum de deshumidificació: Dimensions : L : 550 x D : 405 x H : 895 mm Pes : 48 kg Voltatge : 220/240 VAC 50Hz So : 52 db(a) Consum : 980 W Cabal d'aire : 1000 m³/h Refrigerant R407C - 870 g Capa. de deshu. 24 h : 96 L a 32°C/ 90% H.R Temperatura de utilització : 6 a 35°C Capacitat del diposit : 15 Litros Marca FRAL model FD 96 (S)	1,000	x	482,00000	=	482,00000	
Subtotal:								482,00000	482,00000
COST DIRECTE									628,40000
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									628,40000
P-295	EEK1E000	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 50 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	Rend.: 1,000				41,96 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	16,90000	=	5,91500	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	19,70000	=	6,89500	
Subtotal:								12,81000	12,81000
Materials									
	BEK1E000	m	Reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 50mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	1,000	x	29,15000	=	29,15000	
Subtotal:								29,15000	29,15000
COST DIRECTE									41,96000
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									41,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-296	EEK1E002	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.	Rend.: 1,000		49,90 €

Marca EUROCLIMA model E-LO/AE

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x 16,90000 =	5,91500
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x 19,70000 =	6,89500
				Subtotal:		12,81000
Materials						
	BEK1E002	m	Reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.	1,000	x 37,09000 =	37,09000
				Subtotal:		37,09000
				COST DIRECTE		49,90000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,90000

P-297	EEK1E004	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	Rend.: 1,000		65,59 €
-------	----------	---	--	--------------	--	---------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x 16,90000 =	5,91500
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x 19,70000 =	6,89500
				Subtotal:		12,81000
Materials						
	BEK1E004	m	Reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada amb bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils	1,000	x 52,78000 =	52,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	
			Subtotal:	52,78000 52,78000
			COST DIRECTE	65,59000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,59000

P-298	EEK1EH02	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sentit. Fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de cabal amb lames oposades d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-VOA	Rend.: 1,000	208,10	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	0,350	/R x 19,70000 =	6,89500	
	A013G000	h	0,350	/R x 16,90000 =	5,91500	
				Subtotal:	12,81000	12,81000
Materials						
	BEK1EH02	M	1,000	x 195,29000 =	195,29000	
				Subtotal:	195,29000	195,29000
				COST DIRECTE		208,10000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		208,10000

P-299	EEK1ER03	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals fixes, totes en el mateix sentit inclinades a 45°. fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. MARCA EUROCLIMA MODEL E-RAE	Rend.: 1,000	39,81	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x 19,70000 =	6,89500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x 16,90000 =	5,91500	
						Subtotal:	12,81000
Materials							
	BEK1ER03	M	Reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sentit inclinades 45°. fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat, de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-RAE	1,000	x 27,00000 =	27,00000	
						Subtotal:	27,00000
						COST DIRECTE	39,81000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,81000
P-300	EEKN1KG0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl.lica, de 500x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	Rend.: 1,000		188,48	€
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 16,90000 =	6,76000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 19,70000 =	7,88000	
						Subtotal:	14,64000
Materials							
	BEKN1KG0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl.lica, de 500x400 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x 173,84000 =	173,84000	
						Subtotal:	173,84000
						COST DIRECTE	188,48000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	188,48000
P-301	EEKN1RM0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl.lica, de 800x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	Rend.: 1,000		268,74	€
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 19,70000 =	7,88000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 16,90000 =	6,76000	
						Subtotal:	14,64000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEKN1RM0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x400 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x	254,10000	=	254,10000
						Subtotal:		254,10000
								254,10000
						COST DIRECTE		268,74000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		268,74000
P-302	EEKQ2311	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària, col·locada		Rend.:	1,000		121,94 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	19,70000	=	7,88000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	16,90000	=	6,76000
						Subtotal:		14,64000
			Materials					14,64000
	BEKQ2310	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària	1,000	x	107,08000	=	107,08000
						Subtotal:		107,08000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21960
						COST DIRECTE		121,93960
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,93960
P-303	EEM3B112	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i 180 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Inclouent comporta antiretorn MCA i reixa MRJ. Marca S&P model TD-160/100 NT SILENT		Rend.:	1,000		149,28 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x	16,90000	=	13,52000
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	19,70000	=	15,76000
						Subtotal:		29,28000
			Materials					29,28000
	BEM3B110	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i 180 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Inclouent comporta antiretorn MCA i reixa MRJ. Marca S&P model TD-160/100 NT SILENT	1,000	x	120,00000	=	120,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	120,00000
				COST DIRECTE	149,28000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	149,28000

P-304	EEM3PT01	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 150 mm de diàmetre de boca i 470 m3/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-500/150	Rend.: 1,000	479,10	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 16,90000 =	16,90000
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 19,70000 =	19,70000
				Subtotal:		36,60000
Materials						
	BEJXS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	1,000	x 255,00000 =	255,00000
	BEM3PT01	u	Extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 150 mm de diàmetre de boca i 470 m3/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització. MARCA S&P MODEL TH-500/150	1,000	x 187,50000 =	187,50000
				Subtotal:		442,50000
				COST DIRECTE		479,10000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		479,10000

P-305	EEM3PT03	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 20 mm de diàmetre de boca i 790 m3/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-800N	Rend.: 1,000	501,90	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x 16,90000 =	16,90000
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 19,70000 =	19,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		36,60000	36,60000
Materials							
	BEM3PT03	u	Extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 20 mm de diàmetre de boca i 790 m3/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització. MARCA S&P MODEL TH-800N	1,000	x	210,30000	= 210,30000
	BEJXS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	1,000	x	255,00000	= 255,00000
				Subtotal:		465,30000	465,30000
				COST DIRECTE			501,90000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			501,90000

P-306	EEMJPT11	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asincron. per a un cabal màxim de 1.000 m3/h. incloent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra. MARCA S&P MODEL CVST 9/4 0.25	Rend.: 1,000			665,71	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x 16,90000	= 25,35000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x 19,70000	= 29,55000	
				Subtotal:		54,90000	54,90000
Materials							
	BEMJPT11	U	Caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asincron. per a un cabal màxim de 1.000 m3/h. incloent embocament a conductes. MARCA S&P MODEL CVST 9/4 0.25	1,000	x	576,55000	= 576,55000
	BEWMB100	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug per a penjar en sostre, tipus 2	2,000	x	17,13000	= 34,26000
				Subtotal:		610,81000	610,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	665,71000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	665,71000

P-307	EEMJPT14	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 2.000 m3/h.incloent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra.	Rend.: 1,000	737,03	€
			MARCA S&P MODEL CSTT 12/6 0.55			

				Unitats	Preu EURO	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x 16,90000	=	25,35000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x 19,70000	=	29,55000	
					Subtotal:		54,90000	54,90000
Materials								
	BEMJPT14	U	Caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 2.000 m3/h.incloent embocament a conductes.	1,000	x 665,00000	=	665,00000	
			MARCA S&P MODEL CSTT 12/6 0.55					
	BEWMB100	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug per a penjar en sostre, tipus 2	1,000	x 17,13000	=	17,13000	
					Subtotal:		682,13000	682,13000
			COST DIRECTE				737,03000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				737,03000	

P-308	EEN1AK15	u	Filtre d'aire d'eficàcia F8, muntat en portafiltres	Rend.: 1,000	59,69	€
				Unitats	Preu EURO	Import
Ma d'obra						
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 16,90000	= 6,76000
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 19,70000	= 7,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		14,64000	14,64000
	Materials							
	BEN1AK15	u	Filtre d'aire d'eficàcia F8, per a muntar en portafiltres	1,000	x	45,05000	=	45,05000
					Subtotal:		45,05000	45,05000
					COST DIRECTE			59,69000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,69000

P-309	EEV2PC08	u	Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.		Rend.: 1,000			126,38	€
			Marca LG model PQRUSA1						

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 23,78000	=	19,02400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800	/R x 20,44000	=	16,35200	
					Subtotal:		35,37600	35,37600
	Materials							
	BEV2PC08	u	controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge.	1,000	x	91,00000	=	91,00000
			Marca LG model PQRUSA1					
					Subtotal:		91,00000	91,00000
					COST DIRECTE			126,37600
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,37600

P-310	EEV2PC09	u	Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.		Rend.: 1,000			126,38	€
			Marca LG model PZRCUSB0						

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 23,78000	=	19,02400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800	/R x 20,44000	=	16,35200	
					Subtotal:		35,37600	35,37600
	Materials							
	BEV2PC09	u	controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	1,000	x	91,00000	=	91,00000
			Marca LG model PZRCUSB0					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	91,00000
					91,00000
				COST DIRECTE	126,37600
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	126,37600

P-311	EEV2PC12	u	Subministrament i col·locació de control de encesa/parada col·lectiva capaç del control individual i simultani de 64 unitats interiors, us de 2 controladors remots ubicats en llocs diferents del mode de funcionament (normal, alarma), indicació de control centralitzat i longitud màxima de cablejat, 1000 m (total:2000 m). Totalment instal·lat i en funcionament. Marca LG model PQCSW320A0E (AC SMART)	Rend.: 1,000	2.243,76	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 23,78000	=	190,24000
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 20,44000	=	163,52000
					Subtotal:		353,76000
							353,76000
Materials							
	BEV2PC12	u	control de encesa/parada col·lectiva capaç del control individual i simultani de 64 unitats interiors, us de 2 controladors remots ubicats en llocs diferents del mode de funcionament (normal, alarma), indicació de control centralitzat i longitud màxima de cablejat, 1000 m (total:2000 m). Totalment instal·lat i en funcionament. Marca LG model PQCSW320A0E (AC SMART)	1,000	x 1.890,00000	=	1.890,00000
					Subtotal:		1.890,00000
							1.890,00000
					COST DIRECTE		2.243,76000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.243,76000

P-312	EEV2PC13	u	Subministrament i col·locació de Placa comunicació PI-485 per a recuperadors entàlpics. Totalment instal·lat i en funcionament. Incloent cablejat i accessoris de muntatge. Marca LG model PHNFP14A0	Rend.: 1,000	266,88	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
---------	-----------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 23,78000	=	95,12000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 20,44000	=	81,76000		
							Subtotal:	176,88000	176,88000
Materials									
	BEV2PC13	u	Placa comunicació PI-485 per a recuperadors entàlpics. Incloent cablejat i accessoris de muntatge. Marca LG model PHNFP14A0	1,000	x 90,00000	=	90,00000		
							Subtotal:	90,00000	90,00000
								COST DIRECTE	266,88000
								DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	266,88000
P-313	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat		Rend.: 1,000			4,82 €	
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x 20,44000	=	0,20440		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x 23,78000	=	0,23780		
							Subtotal:	0,44220	0,44220
Materials									
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050	x 4,16000	=	4,36800		
							Subtotal:	4,36800	4,36800
								DESPESES AUXILIARS	0,00663
								COST DIRECTE	4,81683
								DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,81683
P-314	EEZG4010	kg	Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a		Rend.: 1,000			73,01 €	
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 19,70000	=	1,97000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 16,90000	=	1,69000		
							Subtotal:	3,66000	3,66000
Materials									
	BEZG4010	kg	Gas refrigerant tipus R-410a	1,000	x 69,35000	=	69,35000		
							Subtotal:	69,35000	69,35000
								COST DIRECTE	73,01000
								DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-315	EEZGL000	l	Càrrega de circuit refrigerant amb oli anticongelant	Rend.: 1,000			9,57 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 16,90000 =	1,69000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 19,70000 =	1,97000	
					Subtotal:	3,66000	3,66000
			Materials				
	BEZGL000	l	Oli anticongelant per a circuit refrigerant	1,000	x 5,91000 =	5,91000	
					Subtotal:	5,91000	5,91000
			COST DIRECTE				9,57000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,57000
P-316	EF21A211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment	Rend.: 1,000			41,23 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,430	/R x 23,78000 =	10,22540	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,430	/R x 20,44000 =	8,78920	
					Subtotal:	19,01460	19,01460
			Materials				
	BFW21A10	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, per a rosca	0,150	x 47,67000 =	7,15050	
	BF21A200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	1,020	x 13,50000 =	13,77000	
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl.lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,220	x 1,92000 =	0,42240	
	BFY21A10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, roscat	0,500	x 1,75000 =	0,87500	
					Subtotal:	22,21790	22,21790
			COST DIRECTE				41,23250
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,23250
	EF5243B3	m	Tub de coure R250 (semidur) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment	Rend.: 1,000			10,46 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x 23,78000 =	4,04260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170	/R x 20,44000	=	3,47480	
					Subtotal:		7,51740	7,51740
	Materials							
	BFY5A400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,500	x 0,15000	=	0,22500	
	BF524300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 2,02000	=	2,06040	
	B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,830	x 0,22000	=	0,18260	
	BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil-laritat	0,450	x 0,81000	=	0,36450	
					Subtotal:		2,83250	2,83250
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11276
			COST DIRECTE					10,46266
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,46266
P-317	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment		Rend.: 1,000			8,21 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 20,44000	=	2,45280	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 23,78000	=	2,85360	
					Subtotal:		5,30640	5,30640
	Materials							
	BFW526B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 15 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,300	x 0,99000	=	0,29700	
	BFY526B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 15 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,000	x 0,21000	=	0,21000	
	BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 2,23000	=	2,27460	
	B0A75X00	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,24000	=	0,12000	
					Subtotal:		2,90160	2,90160
			COST DIRECTE					8,20800
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,20800
P-318	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment		Rend.: 1,000			9,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 23,78000 =	3,32920	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 20,44000 =	2,86160	
						Subtotal:	6,19080
Materials							
	BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 2,68000 =	2,73360	
	BFY528B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 18 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,000	x 0,25000 =	0,25000	
	BFW528B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 18 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,300	x 1,21000 =	0,36300	
	BOA75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,25000 =	0,12500	
						Subtotal:	3,47160
						COST DIRECTE	9,66240
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,66240
P-319	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat	Rend.: 1,000		12,09	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x 20,44000 =	3,67920	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 23,78000 =	4,28040	
						Subtotal:	7,95960
Materials							
	BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 3,32000 =	3,38640	
	BFW529B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,300	x 1,52000 =	0,45600	
	BFY529B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,000	x 0,29000 =	0,29000	
						Subtotal:	4,13240
						COST DIRECTE	12,09200
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,09200
P-320	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1,000		12,65	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160	/R x 20,44000 =	3,27040	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x 23,78000 =	3,80480	
						Subtotal:	7,07520
Materials							
	B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,400	x 0,37000 =	0,14800	
	BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 4,36000 =	4,44720	
	BFW52AB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,300	x 2,20000 =	0,66000	
	BFY52AB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,000	x 0,32000 =	0,32000	
						Subtotal:	5,57520
COST DIRECTE							12,65040
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							12,65040
P-321	EF5B23B1	m	Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	Rend.: 1,000		4,45	€

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x 20,44000 =	1,43080	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x 23,78000 =	1,66460	
						Subtotal:	3,09540
Materials							
	BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,150	x 1,35000 =	0,20250	
	BF5B2300	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 0,84000 =	0,85680	
	B0A71100	u	Abraçadora metàl.lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,32000 =	0,17920	
	BFY5A2B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,300	x 0,38000 =	0,11400	
						Subtotal:	1,35250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	4,44790
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,44790

P-322	EF5B43B1	m	Tub de coure recuit de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	Rend.: 1,000	5,85	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 23,78000	=	2,14020
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 20,44000	=	1,83960
						Subtotal:	3,97980
							3,97980

Materials							
	B0A71300	u	Abraçadora metàl.lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,33000	=	0,18480
	BF5B4300	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 1,24000	=	1,26480
	BFY5A4B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,300	x 0,74000	=	0,22200
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,150	x 1,34000	=	0,20100
						Subtotal:	1,87260
							1,87260

				COST DIRECTE	5,85240
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,85240

P-323	EF5B53B1	m	Tub de coure recuit d'1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	Rend.: 1,000	6,52	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,095	/R x 20,44000	=	1,94180
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x 23,78000	=	2,25910
						Subtotal:	4,20090
							4,20090

Materials							
	B0A71400	u	Abraçadora metàl.lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,33000	=	0,18480
	BF5B5300	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,80 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 1,66000	=	1,69320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,150	x	1,31000	=	0,19650
	BFY5A5B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1/2" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,300	x	0,81000	=	0,24300
						Subtotal:		2,31750
								2,31750
						COST DIRECTE		6,51840
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,51840
P-324	EF5B66B1	m	Tub de coure recuit de 5/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment			Rend.: 1,000		7,84 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	20,44000	=	2,14620
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	23,78000	=	2,49690
						Subtotal:		4,64310
								4,64310
			Materials					
	BF5B6600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,56000	=	2,61120
	BFY5A6B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,300	x	1,18000	=	0,35400
	B0A71600	u	Abraçadora metal.lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,20000	=	0,11200
	BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,150	x	0,82000	=	0,12300
						Subtotal:		3,20020
								3,20020
						COST DIRECTE		7,84330
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,84330
P-325	EF5B76B1	m	Tub de coure recuit de 3/4" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment			Rend.: 1,000		8,94 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	20,44000	=	2,24840
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	23,78000	=	2,61580
					Subtotal:			4,86420
								4,86420
	Materials							
	BF5B7600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,13000	=	3,19260
	B0A71700	u	Abraçadora metàl.lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,34000	=	0,19040
	BFW5A7B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,150	x	2,10000	=	0,31500
	BFY5A7B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 3/4" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,300	x	1,26000	=	0,37800
					Subtotal:			4,07600
								4,07600
					COST DIRECTE			8,94020
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,94020
P-326	EF5B86B1	m	Tub de coure recuit de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment		Rend.:	1,000		9,92 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	20,44000	=	2,45280
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	23,78000	=	2,85360
					Subtotal:			5,30640
								5,30640
	Materials							
	BFY5A8B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 7/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,300	x	1,47000	=	0,44100
	B0A71900	u	Abraçadora metàl.lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,36000	=	0,20160
	BF5B8600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 7/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	3,69000	=	3,76380
	BFW5A8B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 7/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,150	x	1,41000	=	0,21150
					Subtotal:			4,61790
								4,61790
					COST DIRECTE			9,92430
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,92430

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-327	EF5B96B1	m	Tub de coure recuit de 1 1/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	Rend.: 1,000			10,83 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 20,44000	=	2,45280
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 23,78000	=	2,85360
				Subtotal:			5,30640
Materials							
	B0A71900	u	Abraçadora metàl.lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,36000	=	0,20160
	BF5B9600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1 1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,000	x 4,67000	=	4,67000
	BFW5A9B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1 1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,300	x 1,42000	=	0,42600
	BFY5A9B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1 1/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,150	x 1,49000	=	0,22350
				Subtotal:			5,52110
				COST DIRECTE			10,82750
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,82750

P-328	EF5B96B2	m	Tub de coure recuit de 1 3/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	Rend.: 1,000			11,61 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 20,44000	=	2,45280
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 23,78000	=	2,85360
				Subtotal:			5,30640
Materials							
	B0A71900	u	Abraçadora metàl.lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,36000	=	0,20160
	BF5B9601	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,00 mm, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1	1,000	x 5,43000	=	5,43000
	BFY5A9B1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1 3/8" de diàmetre nominal, per a soldar per capil.laritat	0,300	x 1,51000	=	0,45300
	BFW5A9B1	u	Accessori per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1 3/8" de diàmetre nominal, per a	0,150	x 1,45000	=	0,21750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			soldar per capil.laritat			
				Subtotal:		6,30210
						6,30210
				COST DIRECTE		11,60850
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,60850
EFA1A545	m		Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000		15,68 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra						Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 23,78000	=	5,70720
A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 20,44000	=	4,90560
				Subtotal:		10,61280
Materials						
BFWA1A40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x 6,61000	=	1,98300
BFYA1A40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x 0,27000	=	0,27000
BFA1A540	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x 2,60000	=	2,65200
				Subtotal:		4,90500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15919
				COST DIRECTE		15,67699
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,67699
P-329 EFA1E342	m		Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		18,40 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra						Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x 20,44000	=	4,29240
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x 23,78000	=	4,99380
				Subtotal:		9,28620
Materials						
BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x 2,33000	=	2,37660
BFWA1E40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x 17,52000	=	5,25600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x 0,58000	=	0,58000
	B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,550	x 1,63000	=	0,89650
Subtotal:							9,10910
COST DIRECTE							18,39530
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,39530
P-330	EFA1F342	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitja i col.locat superficialment	Rend.: 1,000			20,55 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,225	/R x 23,78000	=	5,35050
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,225	/R x 20,44000	=	4,59900
Subtotal:							9,94950
Materials							
	BFA1F340	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x 2,98000	=	3,03960
	BFWA1F40	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200	x 29,12000	=	5,82400
	BFYA1F40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x 0,74000	=	0,74000
	B0A72P00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	0,550	x 1,82000	=	1,00100
Subtotal:							10,60460
COST DIRECTE							20,55410
DESPESES INDIRECTES 0,00 %							0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,55410
P-331	EFA28745	m	Tub de cPVC de 50 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitja i col.locat superficialment	Rend.: 1,000			39,16 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 23,78000	=	9,51200
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 20,44000	=	8,17600
Subtotal:							17,68800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BFA28740	m	Tub de cPVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN ISO 15877-2	1,020	x	17,37000	=	17,71740
	BOA75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700	x	0,85000	=	0,59500
	BFWA2840	u	Accessori per a tub de cPVC a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	7,58000	=	2,27400
	BFYA3840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de cPVC a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,62000	=	0,62000
						Subtotal:		21,20640
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26532
						COST DIRECTE		39,15972
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,15972
P-332	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa		Rend.:	1,000		8,69 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	20,44000	=	3,27040
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	23,78000	=	3,80480
						Subtotal:		7,07520
Materials								
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000
	BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300	x	3,49000	=	1,04700
	BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,54000	=	0,55080
						Subtotal:		1,61780
						COST DIRECTE		8,69300
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,69300
EFAQ324DK		m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col.locat superficialment amb grau de dificultat baix		Rend.:	1,000		5,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,095	/R x 23,78000 =	2,25910	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,095	/R x 20,44000 =	1,94180	
						Subtotal:	4,20090
Materials							
	BFQ324DA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 1,49000 =	1,51980	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	x 0,05000 =	0,02500	
						Subtotal:	1,54480
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	5,80871
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,80871

P-333	EFQ3A101	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	Rend.: 1,000		5,75	€
			Marca K-FLEX E.30MM				

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 23,78000 =	1,90240	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 20,44000 =	1,63520	
						Subtotal:	3,53760
Materials							
	BFYQF3M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 12 mm	1,000	x 0,28000 =	0,28000	
	BFQ3A101	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	1,000	x 1,93000 =	1,93000	
			Marca K-FLEX E.30MM				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:			2,21000
							2,21000
				COST DIRECTE			5,74760
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,74760
P-334	EFAQ3A102	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	Rend.: 1,000			6,20 €
			Marca K-FLEX E.30MM				
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x 23,78000	=	2,02130
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,085	/R x 20,44000	=	1,73740
				Subtotal:			3,75870
Materials							
	BFYQF4M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 14 mm	1,000	x 0,36000	=	0,36000
	BFQ3A102	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	1,000	x 2,08000	=	2,08000
			Marca K-FLEX E.30MM				
				Subtotal:			2,44000
				COST DIRECTE			6,19870
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,19870
P-335	EFAQ3A103	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	Rend.: 1,000			6,83 €
			Marca K-FLEX E.30MM				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,085	/R x 20,44000 =	1,73740	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x 23,78000 =	2,02130	
						Subtotal:	3,75870
Materials							
	BFQ3A103	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	1,000	x 2,68000 =	2,68000	
	BFYQF5M0	u	Marca K-FLEX E.30MM Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 17 mm	1,000	x 0,39000 =	0,39000	
						Subtotal:	3,07000
						COST DIRECTE	6,82870
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,82870

P-336	EFQ3A104	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	Rend.: 1,000		7,34	€
			Marca K-FLEX E.30MM				

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 20,44000 =	1,83960	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 23,78000 =	2,14020	
						Subtotal:	3,97980
Materials							
	BFYQF6M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 20 mm	1,000	x 0,43000 =	0,43000	
	BFQ3A104	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK	1,000	x 2,93000 =	2,93000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM		
				Subtotal:	3,36000
					3,36000
				COST DIRECTE	7,33980
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,33980

P-337	EFQ3A105	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	Rend.: 1,000	7,56	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 23,78000	=	2,14020
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 20,44000	=	1,83960
					Subtotal:		3,97980
							3,97980
Materials							
	BFYQF7M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 24 mm	1,000	x 0,46000	=	0,46000
	BFQ3A105	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	1,000	x 3,12000	=	3,12000
					Subtotal:		3,58000
							3,58000
					COST DIRECTE		7,55980
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,55980

P-338	EFQ3A106	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 6 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	Rend.: 1,000	5,98	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Marca K-FLEX E.30MM								
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 23,78000 =	2,14020		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 20,44000 =	1,83960		
						Subtotal:	3,97980	
Materials								
	BFYQF8M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 25 mm de diàmetre exterior, de 30 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 27 mm	1,000	x 0,50000 =	0,50000		
	BFQ3A106	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 6 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	1,000	x 1,50000 =	1,50000		
Marca K-FLEX E.30MM								
						Subtotal:	2,00000	
							COST DIRECTE	5,97980
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,97980

P-339	EFO3A107	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 28 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	Rend.: 1,000		8,14	€
Marca K-FLEX E.30MM							

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 23,78000 =	2,14020	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 20,44000 =	1,83960	
						Subtotal:	3,97980
Materials							
	BFQ3A107	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 28 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK	1,000	x 3,62000 =	3,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 293

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment			
			Marca K-FLEX E.30MM			
	BFYQF9M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 28 mm de diàmetre exterior, de 30 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 30 mm	1,000	x 0,54000 =	0,54000
				Subtotal:		4,16000
						4,16000
						8,13980
						0,00000
						8,13980

P-340	EFO3A108	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 35 mm de diàmetre exterior, de 35,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	Rend.: 1,000		9,41	€
			Marca K-FLEX E.35MM				

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 23,78000	=	2,37800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 20,44000	=	2,04400	
					Subtotal:		4,42200	4,42200
Materials								
	BFYQFAM0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, de 35 mm de diàmetre exterior, de 30 mm de gruix promig, amb un diàmetre interior aproximat de l'aïllament de 37 mm	1,000	x 0,63000	=	0,63000	
	BFQ3A108	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o coure de 35 mm de diàmetre exterior, de 35,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	1,000	x 4,36000	=	4,36000	
			Marca K-FLEX E.35MM					
					Subtotal:		4,99000	4,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				COST DIRECTE					9,41200
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,41200
P-341	EFR11112	m	Subministrament i instal·lació de recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini de 0.6 mm. de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	Rend.: 1,000					8,49 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125	/R x 20,44000	=	2,55500		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x 23,78000	=	2,97250		
				Subtotal:			5,52750	5,52750	
Materials									
	BFR11110	m	RECOBRIMENT D'AÏLLAMENTS TÈRMICS DE CANONADES, D'ALUMINI, 0.6 MM DE GRUIX	1,020	x 2,53000	=	2,58060		
	BFYR1111	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A RECOBRIMENT D'AÏLLAMENTS TÈRMICS DE CANONADES, D'ALUMINI, DE 70 MM DE DIÀMETRE I 0.6 MM DE GRUIX	1,000	x 0,38000	=	0,38000		
				Subtotal:			2,96060	2,96060	
				COST DIRECTE					8,48810
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,48810
P-342	EG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 a, segons esquema unesa número 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm ² de secció, inclosa base portafusibles nh t-0 i els fusibles, muntada superficialment	Rend.: 1,000					162,03 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 19,70000	=	19,70000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 16,90000	=	16,90000		
				Subtotal:			36,60000	36,60000	
Materials									
	BG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 a, segons esquema unesa número 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm ² de secció, inclosa base portafusibles nh t-0 i els fusibles	1,000	x 115,84000	=	115,84000		
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x 9,59000	=	9,59000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 295

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		125,43000	125,43000
				COST DIRECTE			162,03000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,03000
EG11UA40	u		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema UNESA número 9, inclosa base portafusibles tripolar NH T-2 (sense els fusibles) i neutre amobile, connexió mitjançant cargols inoxidable M10, grau de protecció IP41 IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,000			212,78 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x 16,90000 =	21,12500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x 19,70000 =	24,62500	
				Subtotal:		45,75000	45,75000
Materials							
	BG11UA40	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema UNESA número 9, inclosa base portafusibles tripolar NH T-2 (sense els fusibles) i neutre amobile, connexió mitjançant cargols inoxidable M10, grau de protecció IP41 IK09	1,000	x 156,75000 =	156,75000	
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x 9,59000 =	9,59000	
				Subtotal:		166,34000	166,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,68625
				COST DIRECTE			212,77625
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			212,77625
P-343	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	Rend.: 1,000			9,54 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 19,70000 =	5,91000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 16,90000 =	2,53500	
				Subtotal:		8,44500	8,44500
Materials							
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment	1,000	x 0,83000 =	0,83000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,26000 =	0,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 296

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,09000	1,09000
				COST DIRECTE				9,53500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,53500
P-344	EG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000				12,64 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 16,90000	=	2,53500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 19,70000	=	5,91000	
				Subtotal:			8,44500	8,44500
Materials								
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,26000	=	0,26000	
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000	x 3,93000	=	3,93000	
				Subtotal:			4,19000	4,19000
				COST DIRECTE				12,63500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,63500
P-345	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	Rend.: 1,000				18,14 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 16,90000	=	2,53500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,70000	=	9,85000	
				Subtotal:			12,38500	12,38500
Materials								
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,26000	=	0,26000	
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000	x 5,49000	=	5,49000	
				Subtotal:			5,75000	5,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			18,13500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,13500
P-346	EG153A12	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 130x130 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	Rend.: 1,000			22,52 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 16,90000 =	2,53500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 19,70000 =	9,85000	
				Subtotal:		12,38500	12,38500
Materials							
	BG153A12	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 130x130 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment	1,000	x 9,87000 =	9,87000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,26000 =	0,26000	
				Subtotal:		10,13000	10,13000
				COST DIRECTE			22,51500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,51500
P-347	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada	Rend.: 1,000			8,60 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,030	/R x 16,90000 =	0,50700	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 19,70000 =	6,89500	
				Subtotal:		7,40200	7,40200
Materials							
	BG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca i per a encastar	1,000	x 1,20000 =	1,20000	
				Subtotal:		1,20000	1,20000
				COST DIRECTE			8,60200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,60200
P-348	EG21271H	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000			2,38 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 16,90000 =	0,84500		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,70000 =	0,78800		
						Subtotal:	1,63300	
Materials								
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	1,000	x 0,12000 =	0,12000		
	BG212710	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020	x 0,61000 =	0,62220		
						Subtotal:	0,74220	
							COST DIRECTE	2,37520
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,37520
P-349	EG21H71J	m	Tub rígid sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		2,75	€	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x 19,70000 =	0,59100		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,030	/R x 16,90000 =	0,50700		
						Subtotal:	1,09800	
Materials								
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	1,000	x 0,12000 =	0,12000		
	BG21H710	m	Tub rígid sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 1,50000 =	1,53000		
						Subtotal:	1,65000	
							COST DIRECTE	2,74800
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,74800
	EG21RP1G	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		7,83	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 16,90000 =	0,84500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,058	/R x 19,70000 =	1,14260	
						Subtotal:	1,98760
Materials							
	BG21RP10	m	Tub rigid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	1,020	x 5,70000 =	5,81400	
						Subtotal:	5,81400
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	7,83141
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,83141
P-350	EG222515	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000		0,77	€
P-351	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	Rend.: 1,000		0,82	€
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,90000 =	0,33800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,70000 =	0,31520	
						Subtotal:	0,65320
Materials							
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020	x 0,16000 =	0,16320	
						Subtotal:	0,16320
						COST DIRECTE	0,81640
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,81640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-352	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				1,01 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,70000	=	0,31520	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,90000	=	0,33800	
					Subtotal:		0,65320	0,65320
Materials								
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,35000	=	0,35700	
					Subtotal:		0,35700	0,35700
					COST DIRECTE			1,01020
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,01020
P-353	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000				1,18 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,90000	=	0,33800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,70000	=	0,31520	
					Subtotal:		0,65320	0,65320
Materials								
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,51000	=	0,52020	
					Subtotal:		0,52020	0,52020
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00980
					COST DIRECTE			1,18320
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,18320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-354	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			0,98 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,90000 =	0,33800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,70000 =	0,31520	
					Subtotal:	0,65320	0,65320
			Materials				
	BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,32000 =	0,32640	
					Subtotal:	0,32640	0,32640
					COST DIRECTE		0,97960
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,97960
P-355	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000			0,86 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,90000 =	0,33800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,70000 =	0,31520	
					Subtotal:	0,65320	0,65320
			Materials				
	BG22K710	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,20000 =	0,20400	
					Subtotal:	0,20400	0,20400
					COST DIRECTE		0,85720
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,85720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-356	EG22K715	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			0,57 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x 19,70000	=	0,19700
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x 16,90000	=	0,16900
					Subtotal:		0,36600
Materials							
	BG22K710	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,20000	=	0,20400
					Subtotal:		0,20400
					COST DIRECTE		0,57000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,57000
P-357	EG22K811	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000			0,67 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x 19,70000	=	0,19700
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x 16,90000	=	0,16900
					Subtotal:		0,36600
Materials							
	BG22K810	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,30000	=	0,30600
					Subtotal:		0,30600
					COST DIRECTE		0,67200
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,67200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-358	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			1,65 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,70000	=	0,31520
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,90000	=	0,33800
					Subtotal:		0,65320
Materials							
	BG22KA10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,98000	=	0,99960
					Subtotal:		0,99960
					COST DIRECTE		1,65280
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,65280
P-359	EG22KA16	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			1,65 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 19,70000	=	0,31520
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,90000	=	0,33800
					Subtotal:		0,65320
Materials							
	BG22KA10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,98000	=	0,99960
					Subtotal:		0,99960
					COST DIRECTE		1,65280
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,65280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-360	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000				3,71 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 19,70000	=	0,65010	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 16,90000	=	0,33800	
					Subtotal:		0,98810	0,98810
Materials								
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 2,65000	=	2,70300	
					Subtotal:		2,70300	2,70300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01482
				COST DIRECTE				3,70592
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,70592
P-361	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000				3,38 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 16,90000	=	0,84500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x 19,70000	=	0,72890	
					Subtotal:		1,57390	1,57390
Materials								
	BG23E710	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, per a endollar	1,020	x 1,56000	=	1,59120	
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x 0,19000	=	0,19000	
					Subtotal:		1,78120	1,78120
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 1,57400	=	0,02361	
					Subtotal:		0,02361	0,02361

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE		3,37871	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,37871	
P-362	EG23E915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		5,20 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,044	/R x 19,70000 =	0,86680	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 16,90000 =	0,84500	
				Subtotal:		1,71180	1,71180
Materials							
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x 0,19000 =	0,19000	
	BG23E910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020	x 3,23000 =	3,29460	
				Subtotal:		3,48460	3,48460
				COST DIRECTE		5,19640	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,19640	
P-363	EG2B1302	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb separador central de secció 135x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC, muntada superficialment i fixada sobre solera	Rend.: 1,000		30,86 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,066	/R x 19,70000 =	1,30020	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x 16,90000 =	1,11540	
				Subtotal:		2,41560	2,41560
Materials							
	BG2B1300	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb separador central de secció 135x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC	1,020	x 27,41000 =	27,95820	
	BGW2B000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals de planxa d'acer	1,000	x 0,49000 =	0,49000	
				Subtotal:		28,44820	28,44820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	30,86380
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,86380

P-364	EG2BU010	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb dos separadors centrals de secció 204x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC	Rend.: 1,000	35,28	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 16,90000	=	1,69000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 19,70000	=	1,97000	
					Subtotal:		3,66000	3,66000
Materials								
	BG2BU010	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb dos separadors centrals de secció 204x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC	1,050	x 27,81000	=	29,20050	
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,000	x 2,42000	=	2,42000	
					Subtotal:		31,62050	31,62050
					COST DIRECTE			35,28050
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,28050

P-365	EG2D2702	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzada cega, amb ala estandar, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment	Rend.: 1,000	18,94	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 16,90000	=	1,69000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 19,70000	=	1,97000	
					Subtotal:		3,66000	3,66000
Materials								
	BG2D2702	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzada cega, amb ala estandar, de 300 mm d'amplària	1,050	x 12,25000	=	12,86250	
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,000	x 2,42000	=	2,42000	
					Subtotal:		15,28250	15,28250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE		18,94250	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,94250	
P-366	EG2DD8D8	m	Safata metàl.lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	Rend.: 1,000		28,64 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,208	/R x 19,70000 =	4,09760	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,096	/R x 16,90000 =	1,62240	
				Subtotal:		5,72000	
						5,72000	
Materials							
	BG2DD8D0	m	Safata metàl.lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000	x 7,54000 =	7,54000	
	BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer galvanitzat en calent d'amplària 100 mm per a instal.lació suspesa de parament horitzontal	1,000	x 6,60000 =	6,60000	
	BGW2DB8D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl.liques d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000	x 3,61000 =	3,61000	
	BG2ZAAD0	m	Coberta per a safata metàl.lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	1,000	x 5,08000 =	5,08000	
				Subtotal:		22,83000	
						22,83000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08580	
				COST DIRECTE		28,63580	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,63580	
P-367	EG2DF6KB	m	Safata metàl.lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	Rend.: 1,000		73,08 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,373	/R x 19,70000 =	7,34810	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124	/R x 16,90000 =	2,09560	
				Subtotal:		9,44370	
						9,44370	
Materials							
	BGY2ABK2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer galvanitzat en calent d'amplària 400 mm per a instal.lació suspesa de parament horitzontal	1,000	x 15,97000 =	15,97000	
	BG2ZBAK0	m	Coberta per a safata metàl.lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 400 mm d'amplària	1,000	x 29,86000 =	29,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl.lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	2,000	x	3,70000	= 7,40000
	BG2DF6K0	m	Safata metàl.lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm	1,000	x	10,26000	= 10,26000
						Subtotal:	63,49000 63,49000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,14166
						COST DIRECTE	73,07536
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,07536

P-368	EG2J1TA8	u	Nus per canal sota paviment de 136mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,161	61,50 €
-------	----------	---	---	--	--	--------------	---------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 16,90000	= 2,91128	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000	= 3,93363	
						Subtotal:	6,30491 6,30491
Materials							
	BG2JLTJ1	u	Nus per canal sota paviment de 136mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC.	1,000	x	55,10000	= 55,10000
						Subtotal:	55,10000 55,10000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09457
						COST DIRECTE	61,49948
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,49948

P-369	EG2J1TJ8	u	Nus per canal sota paviment de 204mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,161	63,40 €
-------	----------	---	---	--	--	--------------	---------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000	= 3,93363	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 16,90000	= 2,91128	
						Subtotal:	6,30491 6,30491
Materials							
	BG2JLTJ2	u	Nus per canal sota paviment de 204mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en	1,000	x	57,00000	= 57,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC.		
				Subtotal:	57,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,09457
				COST DIRECTE	63,39948
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,39948

P-370	EG2K1T03	u	Torreta de PVC amb caixa de derivació adaptable a canals de terra, subministrada amb 4 bases de schuko i 2 de telèfon, muntada a terra amb fixacions mecàniques, per a terra STC	Rend.: 1,000	87,71	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 16,90000	=	1,69000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 19,70000	=	1,97000	
					Subtotal:		3,66000	3,66000
Materials								
	BG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,000	x 2,68000	=	10,72000	
	BP7382D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 14,97000	=	14,97000	
	BG2KPT03	u	Torreta doble per fins a 8 mecanismes de STC en ABS cilíndrica per fixar a terra tècnic de color negre, subministrada amb 4 bases de schuko i 1 de telèfon i 1 de dades	1,000	x 58,31000	=	58,31000	
					Subtotal:		84,00000	84,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05490
					COST DIRECTE			87,71490
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,71490

P-371	EG31E902	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	Rend.: 1,000	8,92	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065	/R x 16,90000	=	1,09850	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x 19,70000	=	1,28050	
					Subtotal:		2,37900	2,37900
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE		2,49720	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,49720	
P-374	EG31G406	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000		3,04 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 19,70000 =	0,29550	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 16,90000 =	0,25350	
				Subtotal:		0,54900	
Materials						0,54900	
	BG31G400	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2	1,020	x 2,44000 =	2,48880	
				Subtotal:		2,48880	
				COST DIRECTE		3,03780	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,03780	
P-375	EG31G506	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000		4,91 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 16,90000 =	0,67600	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,70000 =	0,78800	
				Subtotal:		1,46400	
Materials						1,46400	
	BG31G500	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2	1,020	x 3,38000 =	3,44760	
				Subtotal:		3,44760	
				COST DIRECTE		4,91160	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,91160	
P-376	EG31G802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x25 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000		16,30 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	
Ma d'obra						Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,70000	=	0,98500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,90000	=	0,84500	
							Subtotal:	1,83000	1,83000
Materials									
	BG31G800	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x25 mm2	1,020	x	13,90000	=	14,17800	
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 kv	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
							Subtotal:	14,46800	14,46800
							COST DIRECTE		16,29800
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,29800

P-377	EG31J502	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				7,44 €
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	--------

P-378	EG31J702	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				20,04 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,70000	=	0,98500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,90000	=	0,84500	
							Subtotal:	1,83000	1,83000
Materials									
	BG31J700	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2	1,020	x	17,57000	=	17,92140	
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 kv	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
							Subtotal:	18,21140	18,21140
							COST DIRECTE		20,04140
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,04140

P-379	EG31J802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				31,19 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,70000	=	0,98500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,90000	=	0,84500
					Subtotal:			1,83000
								1,83000
Materials								
	BG31J800	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2	1,020	x	28,50000	=	29,07000
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 kv	1,000	x	0,29000	=	0,29000
					Subtotal:			29,36000
								29,36000
								COST DIRECTE 31,19000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 31,19000

P-380	EG31M972	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x35 mm2+16 mm2, muntat superficialment		Rend.: 1,000			17,43 €
-------	----------	---	--	--	--------------	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	19,70000	=	1,28050
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	16,90000	=	1,09850
					Subtotal:			2,37900
								2,37900
Materials								
	BG31M970	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x35 mm2 +16 mm2	1,020	x	14,47000	=	14,75940
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 kv	1,000	x	0,29000	=	0,29000
					Subtotal:			15,04940
								15,04940
								COST DIRECTE 17,42840
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 17,42840

P-381	EG31MA82	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, muntat superficialment		Rend.: 1,000			22,44 €
-------	----------	---	--	--	--------------	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	19,70000	=	1,28050
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065	/R x	16,90000	=	1,09850
					Subtotal:			2,37900
								2,37900
Materials								
	BG31MA80	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x50 mm2 +25 mm2	1,020	x	19,38000	=	19,76760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-384	EG31X602	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000				15,43 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 19,70000	=	0,78800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 16,90000	=	0,67600	
					Subtotal:		1,46400	1,46400
Materials								
	BG31X600	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x10 mm2	1,020	x 13,41000	=	13,67820	
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 kv	1,000	x 0,29000	=	0,29000	
					Subtotal:		13,96820	13,96820
					COST DIRECTE			15,43220
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,43220
P-385	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000				8,56 €
P-386	EG51U220	u	Equip de mesura digital tipus TMF-10, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 64 a 160 kW, muntat en caixes de doble aïllament, totalment instal.lat i connectat segons REBT i normes Cia.	Rend.: 1,000				1.574,02 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x 16,90000	=	50,70000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x 19,70000	=	59,10000	
					Subtotal:		109,80000	109,80000
Materials								
	BG51U220	u	Equip de mesura convencional per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 64 a 160 kW, format per un comptador d'activa de doble tarifa, comptador de reactiva, 3 transformadors d'intensitat 200/5 A, rellotge electrònic, verificació conjunta i certificat de codi de barres	1,000	x 1.464,22000	=	1.464,22000	
					Subtotal:		1.464,22000	1.464,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 316

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			1.574,02000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.574,02000
EG613021	u		Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	Rend.: 1,000			2,16 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013H000	h		Ajudant electricista	0,020	/R x 16,90000 =	0,33800	
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,020	/R x 19,70000 =	0,39400	
				Subtotal:		0,73200	0,73200
Materials							
BG613020	u		Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,000	x 1,43000 =	1,43000	
				Subtotal:		1,43000	1,43000
				COST DIRECTE			2,16200
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,16200
EG61CEC6	u		Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat	Rend.: 1,000			20,42 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,300	/R x 19,70000 =	5,91000	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,066	/R x 16,90000 =	1,11540	
				Subtotal:		7,02540	7,02540
Materials							
BG61CEC6	u		Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	1,000	x 13,39000 =	13,39000	
				Subtotal:		13,39000	13,39000
				COST DIRECTE			20,41540
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,41540
P-387	EG61U220	u	Caixa modular de PVC, de color blanc, de 88x154x60 mm, apte per a dos mecanismes modulars, muntada encastada	Rend.: 1,000			46,35 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000 =	3,94000	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,066	/R x 16,90000 =	1,11540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
							Subtotal:	5,05540	5,05540
Materials									
	BG6ZQRM2	u	Marc de PVC per a caixes encastades, de color blanc, per a dos mecanismes modulars	1,000	x	2,00000	=	2,00000	
	BG61QR20	u	Caixa modular de PVC-M1 sistema Dataquint de QUINTELA, de color blanc RAL 9016, de 88x154x60 mm, apte per a dos mecanismes modulars, ref. DCM2/M, per a muntar superficialment	1,000	x	12,21000	=	12,21000	
							Subtotal:	14,21000	14,21000
Partides d'obra									
	EG63815K	u	Preses de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x	7,52270	=	7,52270	
	EP738283	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 5E FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x	19,56160	=	19,56160	
							Subtotal:	27,08430	27,08430
							COST DIRECTE		46,34970
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,34970
P-388	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat, sèrie LIGHT de bticino.	Rend.: 1,000				14,96	€
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,90000	=	2,24770	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,70000	=	2,95500	
							Subtotal:	5,20270	5,20270
Materials									
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	3,67000	=	3,67000	
	BG67TN23	u	Placa de la sèrie Light de BTicino, de color blanc òpal, per a 2 mòduls, Ref. N4802OB	1,000	x	5,04000	=	5,04000	
	BG6ZTN42	u	Suport amb cargols de la sèrie Light de BTicino, amb 2 cargols, per a placa rectangular de 2 mòduls, Ref. N4719	1,000	x	0,97000	=	0,97000	
							Subtotal:	9,68000	9,68000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07804
							COST DIRECTE		14,96074
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,96074

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-389	EG62EU14	u	Interruptor de 10 a, 1P 16A amb caixa estanca de superfície ip-55, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes	Rend.: 1,000				16,04 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 19,70000	=	2,95500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 16,90000	=	3,09270	
					Subtotal:		6,04770	6,04770
Materials								
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x 0,26000	=	0,26000	
	BG62EU14	u	Interruptor de 10 a, model unica-basic de eunea color marfil o similar amb caixa estanca de superfície ip-55, per a muntar superficialment. inclosa caixa per a mecanismes	1,000	x 7,57000	=	7,57000	
					Subtotal:		7,83000	7,83000
Partides d'obra								
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	1,000	x 2,16200	=	2,16200	
					Subtotal:		2,16200	2,16200
					COST DIRECTE			16,03970
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,03970
P-390	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000				15,28 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 19,70000	=	2,95500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 16,90000	=	2,24770	
					Subtotal:		5,20270	5,20270
Materials								
	BG6ZTN42	u	Suport amb cargols de la sèrie Light de BTicino, amb 2 cargols, per a placa rectangular de 2 mòduls, Ref. N4719	1,000	x 0,97000	=	0,97000	
	BG67TN23	u	Placa de la sèrie Light de BTicino, de color blanc òpal, per a 2 mòduls, Ref. N4802OB	1,000	x 5,04000	=	5,04000	
	BG63TN42	u	Base de corrent schuko de la sèrie Light de BTicino, bipolar més connexió a terra (2P+T), de 10/16 A d'intensitat nominal i 230 V a.c. de tensió nominal, amb alvèols protegits, de 2 mòduls, Ref. N4141	1,000	x 3,99000	=	3,99000	
					Subtotal:		10,00000	10,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 319

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07804
				COST DIRECTE			15,28074
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,28074
EG638157		u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000			7,88 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 16,90000 =	2,24770	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 19,70000 =	2,95500	
				Subtotal:		5,20270	5,20270
Materials							
	BG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 2,68000 =	2,68000	
				Subtotal:		2,68000	2,68000
				COST DIRECTE			7,88270
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,88270
EG63815K		u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000			7,52 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 16,90000 =	2,24770	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 19,70000 =	2,95500	
				Subtotal:		5,20270	5,20270
Materials							
	BG63815K	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 2,32000 =	2,32000	
				Subtotal:		2,32000	2,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				COST DIRECTE					7,52270
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,52270
P-391	EG63EU11	u	Base d'endoll 10-16a tipus shuko amb caixa estanca de superfície ip-45, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes					Rend.: 1,000	19,00 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 16,90000	=	3,09270		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x 19,70000	=	3,34900		
					Subtotal:		6,44170		6,44170
Materials									
	BG63EU11	u	Base d'endoll 10-16a tipus shuko model unica-basic de eunea o similar, amb caixa estanca de superfície ip-45, per a muntar superficialment. inclosa caixa per a mecanismes	1,000	x 10,12000	=	10,12000		
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x 0,28000	=	0,28000		
					Subtotal:		10,40000		10,40000
Partides d'obra									
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	1,000	x 2,16200	=	2,16200		
					Subtotal:		2,16200		2,16200
				COST DIRECTE					19,00370
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,00370
	EG63B153IU1K	u	Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 73432-53 de la sèrie Bases endoll Simon 73 LOFT de SIMON, muntada superficialment					Rend.: 1,000	21,05 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 19,70000	=	2,95500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 16,90000	=	3,09270		
					Subtotal:		6,04770		6,04770
Materials									
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x 0,28000	=	0,28000		
	BG63B153I	u	Base d'endoll amb presa de terra lateral Schuko monoblock, de superfície, amb dispositiu de seguretat 16 A 250 V, Simon 73 LOFT, de color alumini, ref. 73432-53 de la sèrie Bases endoll Simon 73 LOFT de SIMON	1,000	x 14,63000	=	14,63000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	14,91000
					14,91000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09072
			COST DIRECTE		21,04842
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,04842

P-392	EG731182	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 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, preu mitjà, encastat, i totalment connectat	Rend.: 1,000	53,38	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x 19,70000	=	3,34900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 16,90000	=	2,24770	
					Subtotal:		5,59670	5,59670
Materials								
	BG731182	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 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, preu mitjà, per a encastar	1,000	x 47,70000	=	47,70000	
					Subtotal:		47,70000	47,70000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08395	
			COST DIRECTE				53,38065	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,38065	

P-393	EGB12MJ1	u	Analitzador de xarxa trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de funcionament automàtic, amb mesurament d'energia activa i reactiva i oscil·lacions de tensió, amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, contactors amb resistències de preinscripció muntat en quadre general i connectat	Rend.: 0,700	3.519,45	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 19,70000	=	112,57143	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x 16,90000	=	48,28571	
					Subtotal:		160,85714	160,85714
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 322

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGWB1000	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	1,000	x	3,77000	=	3,77000
								Subtotal: 3,77000
								3,77000
	Altres							
	BGB12MJ1	u	Analitzador de xarxa elèctrica per a determinar el consum , tensió i intensitat	1,000	x	3.350,00000	=	3.350,00000
								Subtotal: 3.350,00000
								3.350,00000
			DESPESES AUXILIARS			3,00 %		4,82571
			COST DIRECTE					3.519,45285
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.519,45285
P-394	EGC1U420	u	Grup electrògen fixe de 50 kVA de potència model DPAS 50E de GESAN insonoritzat i de funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aigua, amb dipòsit de 125 l, amb silenciador intern per a una reducció de soroll de 40 dB, preparat per l'exterior amb capot insonoritzat galvanitzat i pintat, muntat sobre bancada silentblocks inclosos i instal.lat amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació per a 125A	Rend.: 1,000				11.656,34 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	7,000	/R x	19,70000	=	137,90000
	A013H000	h	Ajudant electricista	7,000	/R x	16,90000	=	118,30000
								Subtotal: 256,20000
								256,20000
	Materials							
	BGC1U420	u	Grup electrògen fixe de 50 kVA de potència model DPAS 50E de GESAN insonoritzat i de funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aigua, amb dipòsit de 125 l, amb silenciador intern per a una reducció de soroll de 40 dB, preparat per l'exterior amb capot insonoritzat galvanitzat i pintat, muntat sobre bancada silentblocks inclosos i instal.lat amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació per a 125A	1,000	x	11.400,1400	=	11.400,14000
								Subtotal: 11.400,14000
								11.400,14000
			COST DIRECTE					11.656,34000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11.656,34000
P-395	EGC53B00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència,format per un rectificador carregador IGBT, un ondulador-inversor IGBTs, by-pass estàtic i by-pass manual per manteniment, sistema de control a microprocessador, bateries de plom hermètic per a una autonomia de	Rend.: 1,000				9.375,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 323

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			10 minuts a plena càrrega, model MAS2BC330M+C2 de SOCOMEC, totalment instal.lat.				
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x 19,70000 =	118,20000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,000	/R x 16,90000 =	101,40000	
					Subtotal:	219,60000	219,60000
Materials							
	BGC53B00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència, format per un rectificador carregador IGBT, un ondulador-inversor IGBTs, by-pass estàtic i by-pass manual per manteniment, sistema de control a microprocessador, bateries de plom hermètic per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega, model MAS2BC330M+C2 de SOCOMEC	1,000	x 9.150,00000 =	9.150,00000	
					Subtotal:	9.150,00000	9.150,00000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	5,49000
					COST DIRECTE		9.375,09000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9.375,09000
P-396	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			22,33 €
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266	/R x 16,90000 =	4,49540	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x 19,70000 =	5,24020	
					Subtotal:	9,73560	9,73560
Materials							
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x 3,56000 =	3,56000	
	BGD14410	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x 9,03000 =	9,03000	
					Subtotal:	12,59000	12,59000
					COST DIRECTE		22,32560
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,32560
P-397	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	Rend.: 1,000			18,73 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 324

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 19,70000	=	4,92500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 16,90000	=	4,22500		
							Subtotal:	9,15000	9,15000
Materials									
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x 9,58000	=	9,58000		
							Subtotal:	9,58000	9,58000
							COST DIRECTE		18,73000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,73000
P-398	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.local superficialment		Rend.: 1,000			18,63 €	
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 19,70000	=	4,92500		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 16,90000	=	4,22500		
							Subtotal:	9,15000	9,15000
Materials									
	BGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per a col.local superficialment	1,000	x 9,48000	=	9,48000		
							Subtotal:	9,48000	9,48000
							COST DIRECTE		18,63000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,63000
P-399	EGQ1ASC1	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari per a SAI segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 6 interruptors magnetotèrmics, 6 interruptors diferencials i 1 seccionador, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparellament del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.		Rend.: 1,000			1.040,00 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 325

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	7,000	/R x 19,70000 =	137,90000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	9,000	/R x 16,90000 =	152,10000	
						Subtotal:	290,00000
Materials							
	BGQ1ASC1	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució, per a 6 línies, muntat en armari	1,000	x 750,00000 =	750,00000	
						Subtotal:	750,00000
						COST DIRECTE	1.040,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.040,00000
P-400	EGQ2QGD1	u	Subministrament i col·locació de quadre general de distribució amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, 5 interruptors diferencials superinmunitzats, interruptor seccionador inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	Rend.: 1,000		1.020,30	€
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	9,000	/R x 16,90000 =	152,10000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x 19,70000 =	118,20000	
						Subtotal:	270,30000
Materials							
	BGQ2QGD1	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució de doble embarrat per 10 línies, amb doble subministre, muntat en armari	1,000	x 750,00000 =	750,00000	
						Subtotal:	750,00000
						COST DIRECTE	1.020,30000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.020,30000
P-401	EGQ2SQ01	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari planta tercera amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 31 interruptors magnetotèrmics, 12 interruptors diferencials superinmunitzats, 2	Rend.: 1,000		1.413,60	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 326

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.						
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	14,000	/R x	16,90000	=	236,60000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	19,70000	=	197,00000	
							Subtotal:	433,60000	
								433,60000	
Materials									
	BGQ2SQ01	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució de doble embarrat per a 31 línies, amb doble subministre, muntat en armari	1,000	x	980,00000	=	980,00000	
							Subtotal:	980,00000	
								980,00000	
							COST DIRECTE	1.413,60000	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
								0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.413,60000	
P-402	EGQ2SQ02	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 22 interruptors magnetotèrmics, 8 interruptors diferencials superinmunitzats i 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	Rend.: 1,000				1.860,10 €	
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	12,000	/R x	16,90000	=	202,80000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	9,000	/R x	19,70000	=	177,30000	
							Subtotal:	380,10000	
								380,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 327

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BGQ2SQ02	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució de doble embarrat per 22 línies, amb doble subministre, muntat en armari	1,000	x	1.480,00000	= 1.480,00000
					Subtotal:		1.480,00000
							1.480,00000
							1.860,10000
						0,00 %	0,00000
							1.860,10000
							1.860,10000
P-403	EGQ2SQ03	u	Subministrament i colocació de quadre secundari planta baixa amb triple embarrat (principal, reserva i estabilitzada) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 38 interruptors magnetotèrmics, 20 interruptors diferencials superinmunitzats, 3 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	Rend.: 1,000			3.700,20 €
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	11,000	/R x	19,70000	= 216,70000
	A013H000	h	Ajudant electricista	15,000	/R x	16,90000	= 253,50000
					Subtotal:		470,20000
							470,20000
Materials							
	BGQ2SQ03	u	Quadre de protecció i distribució, per a 40 línies, muntat en armari	1,000	x	3.230,00000	= 3.230,00000
					Subtotal:		3.230,00000
							3.230,00000
							3.700,20000
						0,00 %	0,00000
							3.700,20000
P-404	EGQ2SQ04	u	Subministrament i colocació de quadre general amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, proteccions generals sumistre normal amb magnetotèrmic i bloc diferencial, analitzador de xarxes i protecció contra sobretensions, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat,	Rend.: 1,000			2.420,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament, incloent muntatge de quadre conmutació. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.				
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	15,000	/R x 16,90000 =	253,50000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	11,000	/R x 19,70000 =	216,70000	
					Subtotal:	470,20000	470,20000
Materials							
	BGQ2SQ04	u	Quadre general per a 10 línies, muntat en armari	1,000	x 1.950,00000 =	1.950,00000	
					Subtotal:	1.950,00000	1.950,00000
					COST DIRECTE		2.420,20000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.420,20000
P-405	EGQ2SQJ1	u	Desmuntatge de quadre general existent i CGP en farmari, incloent desmuntat i posterior muntat de plafons d'alumini i portes de fusta, desconnexió del subministre, retirada de tot l'aparellatge, desmuntatge del quadre i retirada de cablejat, amb càrrega sobre camió i transport a abocador.	Rend.: 0,700		4.608,52	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	25,000	/R x 19,25000 =	687,50000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	25,000	/R x 23,02000 =	822,14286	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	10,000	/R x 23,02000 =	328,85714	
	A013D000	h	Ajudant pintor	10,000	/R x 20,44000 =	292,00000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	10,000	/R x 19,68000 =	281,14286	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	10,000	/R x 22,36000 =	319,42857	
	A013H000	h	Ajudant electricista	15,000	/R x 16,90000 =	362,14286	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	15,000	/R x 19,70000 =	422,14286	
					Subtotal:	3.515,35715	3.515,35715
Partides d'obra							
	E6126R1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	3,000	x 59,88955 =	179,66865	
	145C3172	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb	2,000	x 85,65883 =	171,31766	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			una quantia de 1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2					
	EAQQC157	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	2,000	x	81,32228	=	162,64456
	E83F3003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	10,000	x	12,78456	=	127,84560
	E81121K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat	20,000	x	17,31109	=	346,22180
						Subtotal:		987,69827
								987,69827
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %	105,46071
						COST DIRECTE		4.608,51613
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.608,51613
P-406	EH117325	u	Projector orientable amb equip incorporat mod. Twin de Lamp o equivalent, per a muntar en sostre, amb lampada 50w halògena, color gris, totalment muntada i connectada		Rend.:	1,000		92,27 €
					Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,70000	=	4,53100
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x	16,90000	=	3,88700
						Subtotal:		8,41800
								8,41800
	Materials							
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,43000	=	0,43000
	BH117322	u	Projector orientable amb equip incorporat mod. Twin de Lamp o equivalent, per a muntar en sostre, amb lampada 50w halògena, color gris, totalment muntada i connectada	1,000	x	83,30000	=	83,30000
						Subtotal:		83,73000
								83,73000
	Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,41800	=	0,12627
						Subtotal:		0,12627
								0,12627
						COST DIRECTE		92,27427
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,27427
P-407	EH117624	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel·ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.		Rend.:	1,000		175,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 330

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,370	/R x 19,70000 =	7,28900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,370	/R x 16,90000 =	6,25300	
						Subtotal:	13,54200
Materials							
	BH117620	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment d'alumini amb òptica parabòlica especial, per formar tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, per a tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic,	1,000	x 155,00000 =	155,00000	
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T5 de 54 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x 6,40000 =	6,40000	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,43000 =	0,43000	
						Subtotal:	161,83000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
							0,20313
						COST DIRECTE	175,57513
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
							0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	175,57513

P-408	EH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastada en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	Rend.: 1,000		246,98	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,370	/R x 16,90000 =	6,25300	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,370	/R x 19,70000 =	7,28900	
						Subtotal:	13,54200
Materials							
	BHW11119	u	Increment per Equip electronic per a lampada de fluorescència regulable 1-10V	1,000	x 65,00000 =	65,00000	
	BH117620	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment d'alumini amb òptica parabòlica especial, per formar tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, per a tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic,	1,000	x 155,00000 =	155,00000	
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T5 de 54 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	2,000	x 6,40000 =	12,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 331

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,43000	= 0,43000	
Subtotal:							233,23000	233,23000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20313
							COST DIRECTE	246,97513
							DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	246,97513

P-409	EH1176J2	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	Rend.: 1,000			143,07 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,370	/R x	16,90000	= 6,25300	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,370	/R x	19,70000	= 7,28900	
Subtotal:							13,54200	13,54200
Materials								
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,43000	= 0,43000	
	BH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, per formar tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, per a tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic,	1,000	x	126,00000	= 126,00000	
	BHU81134	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	1,000	x	2,89000	= 2,89000	
Subtotal:							129,32000	129,32000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20313
							COST DIRECTE	143,06513
							DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	143,06513

P-410	EH1176J3	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	Rend.: 1,000			201,57 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 332

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,370	/R x 19,70000 =	7,28900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,370	/R x 16,90000 =	6,25300	
						Subtotal:	13,54200
Materials							
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,43000 =	0,43000	
	BHW11119	u	Increment per Equip electronic per a lampada de fluorescència regulable 1-10V	0,900	x 65,00000 =	58,50000	
	BH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, per formar tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, per a tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic,	1,000	x 126,00000 =	126,00000	
	BHU81134	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	1,000	x 2,89000 =	2,89000	
						Subtotal:	187,82000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	201,56513
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	201,56513
P-411	EH1176J4	u	Lampades fluorescents T5 de 54 W, muntades sobre paret o sostre, amb portalampades i equip electrònic, formant tira, totalment muntada i connectada.	Rend.: 1,000		17,97	€
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 16,90000 =	5,07000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 19,70000 =	5,91000	
						Subtotal:	10,98000
Materials							
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T5 de 54 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x 6,40000 =	6,40000	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,43000 =	0,43000	
						Subtotal:	6,83000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	17,97470
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,97470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 333

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-412	EH131324	u	Llumenera decorativa per a línia contínua, model bàsic de Lamp o equivalent ref. 54.41.01.0 amb balastre electrònic, amb suspensió directa i difusor de policarbonat i 1 tub fluorescent de 36 w, equip electrònic, muntada superficialment al sostre incloent accessoris, tapa final, fixació intermitja i suspensió directa	Rend.: 1,000			127,04 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,260	/R x 19,70000	=	5,12200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,260	/R x 16,90000	=	4,39400
					Subtotal:		9,51600
							9,51600
Materials							
	BHU81134	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	1,000	x 2,89000	=	2,89000
	BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,49000	=	0,49000
					Subtotal:		3,38000
							3,38000
Altres							
	BH131321	u	Llumenera decorativa per a línia contínua, model bàsic de lamp ref. 54.41.01.0 amb balastre electrònic, amb suspensió directa i celosia de lameles i 1 tub fluorescent de 36 w, muntada superficialment al sostre	1,000	x 114,00000	=	114,00000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 9,51600	=	0,14274
					Subtotal:		114,14274
							114,14274
				COST DIRECTE			127,03874
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,03874

P-413	EH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada halògena de 50 W com a màxim i 12 V de tensió d'alimentació, tipus Ring de Lamp , amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 65 i col·locada encastada, incloent transformador i accessori per a equip electrònic	Rend.: 1,000			24,34 €
-------	----------	---	--	--------------	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000	=	3,94000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 16,90000	=	3,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 334

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:			7,32000
							7,32000
Materials							
	BHUA1112	u	Làmpada halògena amb casquet GY 6,35, de 50 W de potència màxima, 12 V de tensió d'alimentació i amb una temperatura de color de 3000 K	1,000	x	1,91000	= 1,91000
	BH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada halògena de 100 W com a màxim i de 12 V de tensió d'alimentació, dimensions d'encastament de 130 mm de diàmetre màx i 115 mm de profunditat, amb reflector platejat intensiu i grau de protecció IP 65	1,000	x	15,00000	= 15,00000
				Subtotal:			16,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,10980
				COST DIRECTE			24,33980
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,33980
P-414	EH2DOWN1	u	Downlight per encastar en fals sostre amb làmpada fluorescent de 26w model 92.41.65.0 amb interior metalitzat amb difusor de lames Darklight d'alumini brillant, model Konic de Lamp amb equip electrònic, col·locada i en funcionament.	Rend.: 1,000			94,15 €
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	16,90000	= 4,22500
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	19,70000	= 4,92500
				Subtotal:			9,15000
Materials							
	BH1DOWN1	u	Downlight per encastar en fals sostre amb làmpada fluorescent de 26w model 92.41.65.0 de color gris de lamp o similar amb vidre òpal o difusor lames, col·locada i en funcionament i balastre electrònic.	1,000	x	85,00000	= 85,00000
				Subtotal:			85,00000
				COST DIRECTE			94,15000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,15000
P-415	EH32U010	u	Aplic estanc de BJC o equivalent amb reixa de protecció, grau de protecció IP 54 amb làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment i connectat.	Rend.: 1,000			46,72 €
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,330	/R x	16,90000	= 5,57700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 335

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 19,70000	=	6,50100	
					Subtotal:		12,07800	12,07800
Materials								
	BHWB1001	u	Part proporcional d'elements per a llums decoratives d'aplic	1,000	x 1,72000	=	1,72000	
	BH32U010	u	Aplic estanc de BJC o equivalent amb reixa de protecció, grau de protecció IP 54 amb làmpada incandescent de 60 W	1,000	x 32,74000	=	32,74000	
					Subtotal:		34,46000	34,46000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18117
			COST DIRECTE					46,71917
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,71917
P-416	EH616813	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpades fluorescents 2x16w de potència i làmpada de senyalització de LED, model Sol N5 de Daisalux, amb caixa per a encastar en sostre o paret, totalment instal.lada i en funcionament.		Rend.: 1,836			79,55 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 16,90000	=	1,84096	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000	=	2,14597	
					Subtotal:		3,98693	3,98693
Materials								
	BH616814	u	LLumenera d'emergencia fluorescent Sol N5 de Daisalux, amb lampada fluorescent de 2x16w i pilot de LED.	1,000	x 73,00000	=	73,00000	
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x 2,50000	=	2,50000	
					Subtotal:		75,50000	75,50000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 3,98667	=	0,05980	
					Subtotal:		0,05980	0,05980
			COST DIRECTE					79,54673
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,54673
P-417	EH61NOVA	u	Llumenera d'emergència model NOVA N5 de daisalux amb làmpada de fluorescència de 8w de superfície, muntada superficialment, totalment instal.lada i connectada.		Rend.: 1,000			58,93 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 336

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000 =	3,94000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 16,90000 =	3,38000	
						Subtotal:	7,32000
Materials							
	BH61NOVA	u	Llumenera d'emergència amb làmpada de fluorescència de 8w de superfície, tipus nova N5 de daisalux, per muntar superficialment	1,000	x 49,00000 =	49,00000	
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x 2,50000 =	2,50000	
						Subtotal:	51,50000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 7,32000 =	0,10980	
						Subtotal:	0,10980
							COST DIRECTE
							58,92980
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							58,92980

P-418	EH61X001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpada fluorescent de 4 W de potència i làmpada de senyalització ide Led, model Sol N2 de Daisalux, amb caixa per a enrasar a sostre, col·locada, totalment connectada i en funcionament.	Rend.: 0,512		67,10	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000 =	7,69531	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 16,90000 =	6,60156	
						Subtotal:	14,29687
Materials							
	BH616813	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat , amb làmpada fluorescent de 4 W de potència i làmpada de senyalització de LED, model Sol N2 de Daisalux, amb caixa per a encastar en sostre o paret	1,000	x 50,09000 =	50,09000	
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x 2,50000 =	2,50000	
						Subtotal:	52,59000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 14,29667 =	0,21445	
						Subtotal:	0,21445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 337

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE		67,10132	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,10132	
P-419	EH61X002	u	LLumenera d'emergència en banderola mod. Orto N10 de Daisalux amb difusor de policarbonat i cos d'alumini, amb lampada 2x11w amb pilot de LED, col·locada, totalment connectada i en funcionament.	Rend.: 0,242		248,20 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000 =	16,28099	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 16,90000 =	13,96694	
				Subtotal:		30,24793	
Materials							
	BH616815	u	LLumenera d'emergència en banderola mod. Orto N10 de Daisalux amb difusor de policarbonat i cos d'alumini, amb lampada 2x11w amb pilot de LED	1,000	x 215,00000 =	215,00000	
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x 2,50000 =	2,50000	
				Subtotal:		217,50000	
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 30,24800 =	0,45372	
				Subtotal:		0,45372	
				COST DIRECTE		248,20165	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		248,20165	

P-420	EH61HYDRA	u	Llumenera d'emergència model hydra N5 de daisalux semiencastrada en parament amb lampada fluorescent 8w., incloent kit d'encastament, totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000		68,93 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra						Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 16,90000 =	3,38000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000 =	3,94000
				Subtotal:		7,32000
Materials						
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x 2,50000 =	2,50000
	BH61HYD1	u	Llumenera d'emergència model hydra n5s de daisalux semiencastrada en parament amb lampada fluorescent 8w., totalment instal·lada i en funcionament.	1,000	x 59,00000 =	59,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 338

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		61,50000	61,50000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 7,32000	=	0,10980
				Subtotal:		0,10980	0,10980
				COST DIRECTE			68,92980
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,92980

P-421	EHB17354	u	Llumenera penjada amb globus de metacrilat opal D40cm mod. Larosae de Reggiani, amb cable de suspensió d'acer, element metàl·lic per subjeccio a sostre i làmpada fluorescent 42w, amb equip electronic, muntada al sostre i connectada	Rend.: 1,000			246,05	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 19,70000	=	4,92500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 16,90000	=	4,22500
				Subtotal:		9,15000	9,15000
Materials							
	BHB21130	u	Llumenera amb globus de metacrilat opal D40cm mod. Larosae de Reggiani, per làmpada fluorescent 42w, per muntar penjada del sostre	1,000	x 225,00000	=	225,00000
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T5 de 54 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x 6,40000	=	6,40000
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	2,000	x 2,75000	=	5,50000
				Subtotal:		236,90000	236,90000
				COST DIRECTE			246,05000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			246,05000

P-422	EHTR1131	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a regulació de la llum natural amb detector de moviment integrat, col.locat superficialment i totalment connectat	Rend.: 1,000			162,85	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 19,70000	=	3,94000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 16,90000	=	2,24770

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 339

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,18770	6,18770
Materials								
	BHTR1131	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a regulació de la llum natural amb detector de moviment integrat, per a muntar superficialment	1,000	x	156,57000	=	156,57000
				Subtotal:			156,57000	156,57000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09282
				COST DIRECTE				162,85052
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,85052
P-423	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	Rend.: 1,000				109,73 €
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	19,50000	=	1,95000
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	22,72000	=	9,08800
				Subtotal:			11,03800	11,03800
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	14,55000	=	0,36375
	BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada tipus Mohave de Roca, d'amplària de 750 a 430 mm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	1,000	x	98,33000	=	98,33000
				Subtotal:			98,69375	98,69375
				COST DIRECTE				109,73175
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,73175
P-424	EJ14B21P	u	Inodor de porcellana vitrificada amb cisterna, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, amb mecanisme de descàrrega de doble pulsació 3-56L.	Rend.: 1,000				149,50 €
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	19,50000	=	4,87500
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	22,72000	=	22,72000
				Subtotal:			27,59500	27,59500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 340

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BJ14B21P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	1,000	x	120,02000	=	120,02000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	14,55000	=	0,17460	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	7,00000	=	1,71500	
Subtotal:								121,90960	121,90960
COST DIRECTE									149,50460
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									149,50460

EJ18U100	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, col.locada soldada a taller a taulell d'acer inoxidable i polida	Rend.: 1,000					86,30 €
-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	----------------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000	=	23,78000		
Subtotal:								23,78000	
Materials									
	BJ18U100	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 40 a 50 cm de diàmetre, acabat brillant, per a soldada a taulell d'acer inoxidable	1,000	x 61,93000	=	61,93000		
Subtotal:								61,93000	
DESPESES AUXILIARS								2,50 %	0,59450
COST DIRECTE									86,30450
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									86,30450

P-425 EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000					87,14 €
-----------------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	----------------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 22,72000	=	13,63200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 19,50000	=	2,92500	
Subtotal:								16,55700
Materials								
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 7,00000	=	1,71500	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x 14,55000	=	0,21825	
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x 68,65000	=	68,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 341

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			70,58325	70,58325
				COST DIRECTE				87,14025
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,14025
P-426	EJ23513J	u	Aixeta automescladora per a abocador, per a muntar superficialment sobre parament, de llautó cromat, tipus 3, amb dues entrades de maniguets, incloent allargador cromat. totalment instal.lat i connectat.	Rend.: 1,000				66,36 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 19,50000	=	2,92500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 22,72000	=	13,63200	
				Subtotal:			16,55700	16,55700
Materials								
	BJ23513J	u	Aixeta automescladora per a abocador, per a muntar superficialment sobre parament, de llautó cromat, tipus 3, amb dues entrades de maniguets	1,000	x 49,80000	=	49,80000	
				Subtotal:			49,80000	49,80000
				COST DIRECTE				66,35700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,35700
P-427	EJ23A11GE8KF	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo ref. 36 208 de la sèrie Europlus E de GROHE de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment	Rend.: 1,000				334,91 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 19,50000	=	2,92500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 22,72000	=	13,63200	
				Subtotal:			16,55700	16,55700
Materials								
	BJ23A11GE	u	Aixeta de lavabo 1/2" infraroig electrònic, alimentació per pila de liti de 6 V, ref. 36 208 de la serie Europlus E de GROHE	1,000	x 318,10000	=	318,10000	
				Subtotal:			318,10000	318,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 342

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,24836
				COST DIRECTE				334,90536
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				334,90536
EJ281010		u	Aixeta automescladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades	Rend.: 1,000				104,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 22,72000 =	13,63200		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 19,50000 =	2,92500		
					Subtotal:	16,55700	16,55700	
Materials								
	BJ281010	u	Aixeta automescladora per a aigüera, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades	1,000	x 87,41000 =	87,41000		
					Subtotal:	87,41000	87,41000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,24836
				COST DIRECTE				104,21536
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				104,21536
P-428 EJ2Z4125		u	Clau d'esquadra, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8" i entrada de 3/8"	Rend.: 1,000				23,31 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 22,72000 =	6,81600		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,50000 =	1,46250		
					Subtotal:	8,27850	8,27850	
Materials								
	BJ2Z4125	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8" i entrada de 3/8"	1,000	x 14,91000 =	14,91000		
					Subtotal:	14,91000	14,91000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12418
				COST DIRECTE				23,31268
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,31268
EJ2ZA121		u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada d'1/2"	Rend.: 1,000				12,05 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 343

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,50000	=	1,46250	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 22,72000	=	6,81600	
					Subtotal:		8,27850	8,27850
Materials								
	BJ2ZA121	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2" i entrada roscada d'1/2"	1,000	x 3,65000	=	3,65000	
					Subtotal:		3,65000	3,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,12418
			COST DIRECTE					12,05268
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,05268

EJ2ZN41K	u	Maniguets flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"	Rend.: 1,000	11,05	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,50000	=	1,46250	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 22,72000	=	6,81600	
					Subtotal:		8,27850	8,27850
Materials								
	BJ2ZN41K	u	Maniguets flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"	1,000	x 2,65000	=	2,65000	
					Subtotal:		2,65000	2,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,12418
			COST DIRECTE					11,05268
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,05268

P-429 EJ2ZN42K	u	Maniguets flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	Rend.: 1,000	10,70	€
-----------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,50000	=	1,46250	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 22,72000	=	6,81600	
					Subtotal:		8,27850	8,27850
Materials								
	BJ2ZN42K	u	Maniguets flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000	x 2,30000	=	2,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 344

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		2,30000	2,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12418
				COST DIRECTE			10,70268
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,70268
P-430	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000			20,99 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 19,50000 =	0,97500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 22,72000 =	4,54400	
				Subtotal:		5,51900	5,51900
Materials							
	BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x 15,39000 =	15,39000	
				Subtotal:		15,39000	15,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08279
				COST DIRECTE			20,99179
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,99179
P-431	EJ33B1J1	u	Vàlvula de ventilació per a baixant o col·lector, d'ABS, oer a tub de 90-160mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa	Rend.: 1,000			37,88 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 19,50000 =	0,97500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 22,72000 =	4,54400	
				Subtotal:		5,51900	5,51900
Materials							
	BJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	1,000	x 32,28000 =	32,28000	
				Subtotal:		32,28000	32,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 345

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08279
				COST DIRECTE			37,88179
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,88179
P-432	EJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000			37,88 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 22,72000 =	4,54400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 19,50000 =	0,97500	
				Subtotal:		5,51900	5,51900
			Materials				
	BJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	1,000	x 32,28000 =	32,28000	
				Subtotal:		32,28000	32,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08279
				COST DIRECTE			37,88179
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,88179
	EJ38B7FG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000			11,78 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 22,72000 =	4,54400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 19,50000 =	0,97500	
				Subtotal:		5,51900	5,51900
			Materials				
	BJ38B7FG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 6,18000 =	6,18000	
				Subtotal:		6,18000	6,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08279
				COST DIRECTE			11,78179
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,78179

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 346

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-433	EJ3AREIX	u	Subministrament i col·locació de reixeta abatible d'acer inoxidable per abocador, de la mateixa marca de l'abocador triat, i compatible amb ell	Rend.: 1,000			57,11 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,080	/R x 19,50000 =	1,56000	
					Subtotal:	1,56000	1,56000
	Materials						
	BJ1ZREIX	u	Reixeta abatible d'acer inoxidable per abocador, de la mateixa marca de l'abocador triat, i compatible amb ell. incloent cargols, topalls i tots els accessoris necessaris per la seva col·locació	1,000	x 55,55000 =	55,55000	
					Subtotal:	55,55000	55,55000
					COST DIRECTE		57,11000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,11000
P-434	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			66,20 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 23,02000 =	5,75500	
					Subtotal:	5,75500	5,75500
	Materials						
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000	x 60,36000 =	60,36000	
					Subtotal:	60,36000	60,36000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08633
					COST DIRECTE		66,20133
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,20133

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 347

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-435	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			73,09 €

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250	/R x 23,02000 =	5,75500	
					Subtotal:	5,75500	5,75500
Materials							
	BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x 67,25000 =	67,25000	
					Subtotal:	67,25000	67,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08633
			COST DIRECTE				73,09133
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,09133

P-436	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			274,18 €
-------	----------	---	---	--------------	--	--	----------

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,000	/R x 23,02000 =	23,02000	
					Subtotal:	23,02000	23,02000
Materials							
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x 250,81000 =	250,81000	
					Subtotal:	250,81000	250,81000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,34530
			COST DIRECTE				274,17530
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				274,17530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 348

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-437	EJ4ZU0LL	u	Portarotlles d'acer inoxidable. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			51,04 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 23,02000 =	5,75500	
					Subtotal:	5,75500	5,75500
Materials							
	BJ4ZU0LL	u	Portarotlles d'acer inoxidable.	1,000	x 45,20000 =	45,20000	
					Subtotal:	45,20000	45,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08633
				COST DIRECTE			51,04133
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,04133
P-438	EJM15010	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000			100,80 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 19,50000 =	0,97500	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 22,72000 =	4,54400	
					Subtotal:	5,51900	5,51900
Materials							
	BJM15010	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	1,000	x 95,20000 =	95,20000	
					Subtotal:	95,20000	95,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08279
				COST DIRECTE			100,80179
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,80179

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 349

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-439	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a <= 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment	Rend.: 1,000			44,44 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 22,72000	=	4,54400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200	/R x 19,50000	=	3,90000
					Subtotal:		8,44400
							8,44400
Materials							
	BJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a <= 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, per a muntar superficialment	1,000	x 36,00000	=	36,00000
					Subtotal:		36,00000
							36,00000
					COST DIRECTE		44,44400
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,44400

P-440	EL79I020	u	Ascensor elèctric d'adherència adaptat per a minusvàlids amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (600 kg), 1,00 m/s variable, sistema d'accionament de 2 velocitats, per 6 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés E-30 corredisses automatiques de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb doble embarcament, de dimensions mínimes interiors: 110 cm x 140 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable i qualitat alta, amb cèl·lula fotoelèctrica en marcs de les mateixes. Interior d'acer inoxidable. Equip d'il·luminació, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al foso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes etc...Queda inclòs també el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia.	Rend.: 1,000			29.146,13 €
-------	----------	---	--	--------------	--	--	-------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 350

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	226,000	/R x 20,44000 =	4.619,44000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	226,000	/R x 23,78000 =	5.374,28000	
						Subtotal:	9.993,72000
Materials							
	BL79I004	u	Materials per a ascensor elèctric d'adherència per a minusvalids sense cambra maquines, per a 8 persones (600 kg), 1,00 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 6 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés corredisses automatiques de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària d'acer inox, cabina amb portes corredisses automatiques d'acer inox i qualitat mitjana,	1,000	x 18.348,7400 =	18.348,74000	
						Subtotal:	18.348,74000
Partides d'obra							
	EL79I200	u	Increment per ascensor elèctric d'adherència per a minusvalids amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (600 kg), amb cabina amb doble embarcament	1,000	x 703,73760 =	703,73760	
						Subtotal:	703,73760
						DESPESES AUXILIARS	99,93720
						COST DIRECTE	29.146,13480
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	29.146,13480
	EL79I200	u	Increment per ascensor elèctric d'adherència per a minusvalids amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (600 kg), amb cabina amb doble embarcament	Rend.: 1,000		703,74	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 20,44000 =	163,52000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 23,78000 =	190,24000	
						Subtotal:	353,76000
Materials							
	BL79I200	u	Increment per ascensor elèctric d'adherència per a minusvalids sense cambra maquines, per a 8 persones (600 kg), amb cabina amb doble embarcament	1,000	x 346,44000 =	346,44000	
						Subtotal:	346,44000
						DESPESES AUXILIARS	3,53760
						COST DIRECTE	703,73760
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	703,73760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 351

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-441	ELDA8131	u	Muntacàrregues hidràulic per a 150 kg i 0.10 m/s, 1KW, d'Ascensors Serra, sistema d'accionament d'1 velocitat de 2 parades (3.5 m), maniobra universal simple, portes d'accés de guillotina de maniobrabilitat manual, de 80 cm d'amplària d'acer pintat, cabina sense porta amb baranes i qualitat d'acabats normal. Queda inclòs el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia.	Rend.: 1,000		7.731,21 €

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	80,000	/R x 20,44000	=	1.635,20000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	80,000	/R x 23,78000	=	1.902,40000	
					Subtotal:		3.537,60000	3.537,60000
Materials								
	BLE63410	u	Grup tractor oleodinamic per a muntacàrregues de 10 kg de càrrega útil, 0,1 m/s de velocitat i sistema d'accionament d'1 velocitat	1,000	x 2.068,56000	=	2.068,56000	
	BLL61034	u	Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a muntacàrregues hidràulic de 50 kg de càrrega útil i 0,1 m/s de velocitat	1,000	x 912,36000	=	912,36000	
	BLH63418	u	Quadre i cable de maniobra per a muntacàrregues hidràulic de 150 kg de càrrega útil, 0,1 m/s de velocitat, sistema d'accionament d'1 velocitat, maniobra universal simple i 2 parades	1,000	x 1.057,63000	=	1.057,63000	
	BLR11100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple	2,000	x 15,62000	=	31,24000	
					Subtotal:		4.069,79000	4.069,79000
			DESPESES AUXILIARS		3,50 %			123,81600
			COST DIRECTE					7.731,20600
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7.731,20600

P-442	EM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000			59,41	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 352

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	23,78000	=	5,70720
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	20,44000	=	4,90560
					Subtotal:			10,61280
								10,61280
	Materials							
	BM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	48,60000	=	48,60000
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials	1,000	x	0,20000	=	0,20000
					Subtotal:			48,80000
								48,80000
					COST DIRECTE			59,41280
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,41280
P-443	EM122430	u	Central de detecció d'incendis microprocesada per a instal.lacions analògiques, per a 3 bucles, possibilitat de connexió de fins a 159 elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaría, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau, muntada superficialment		Rend.: 1,000			882,15 €
					Unitats	Preu EURO		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,400	/R x	20,44000	=	28,61600
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,400	/R x	23,78000	=	33,29200
					Subtotal:			61,90800
								61,90800
	Materials							
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,57000	=	0,57000
	BM122430	u	Central de detecció d'incendis microprocesada per a instal.lacions analògiques, per a 3 bucles, possibilitat de connexió de fins a 159 elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaría, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau	1,000	x	819,67000	=	819,67000
					Subtotal:			820,24000
								820,24000
					COST DIRECTE			882,14800
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			882,14800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 353

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-444	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal.lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col.locada a l'interior	Rend.: 1,000				34,03 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 20,44000	=	4,90560	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 23,78000	=	5,70720	
					Subtotal:		10,61280	10,61280
			Materials					
	BM131211	u	Sirena electrònica per a instal.lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col.locació interior	1,000	x 22,90000	=	22,90000	
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x 0,52000	=	0,52000	
					Subtotal:		23,42000	23,42000
					COST DIRECTE			34,03280
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,03280
P-445	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000				48,15 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,78000	=	4,75600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 20,44000	=	4,08800	
					Subtotal:		8,84400	8,84400
			Materials					
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,27000	=	0,27000	
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 38,90000	=	38,90000	
					Subtotal:		39,17000	39,17000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13266
					COST DIRECTE			48,14666
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,14666
P-446	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	Rend.: 1,000				163,26 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
			Ma d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 354

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	23,78000	=	9,51200
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	20,44000	=	8,17600
					Subtotal:			17,68800
								17,68800
Materials								
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	118,21000	=	118,21000
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,27000	=	0,27000
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	27,09000	=	27,09000
					Subtotal:			145,57000
								145,57000
								163,25800
						0,00 %		0,00000
								163,25800
								163,25800

P-447 EM91U020 u Instal·lació i col·locació de parallamps Nimbus CPT-1 Rend.: 1,000 3.428,57 €

amb sistema de cebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emeti impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Inclòs el certificat del temps de cebat expedit en el laboratori LCOE.

Incloent el següent:

Peu d'adaptació Nimbus a màstil
 1 joc d'ancatges placa de cargols metàl·lics 15cm (2 peces)
 1 Màstil 6m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m)
 57 suports M-8 bronze
 30 m cable trenat de coure electrolític nú de 50 mm
 1 Arqueta de registro quadrada de polipropilè 300x300mm amb regleta equipotencial inclòs 3 terminals brida
 3 Electrodes de coure de 300 micres 2000x14 mm
 3 Grapa abarcó llautó conexió pica
 1 Lowpat líquid compost activador perdurable per a preses de terra
 1 Comptador d'impacte de llamps segons norma UNE 21186

Marca Ciprotect

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 355

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	12,000	/R x 20,44000 =	245,28000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	12,000	/R x 23,78000 =	285,36000	
						Subtotal:	530,64000
Materials							
	BMY91000	u	Part proporcional d'elements especials per a parallamps	1,000	x 22,24000 =	22,24000	
	BM91U020	u	Parallamps Nimbus CPT-1 amb sistema de cebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emeti impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Inclòs el certificat del temps de cebat expedit en el laboratori LCOE.	1,000	x 2.875,69000 =	2.875,69000	
Incloent el següent:							
Peu d'adaptació Nimbus a màstil							
1 joc d'anclatges placa de cargols metàl·lics 15cm (2 peces)							
1 Màstil 6m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m)							
20 suports M-8 bronze							
Marca Ciprotect							
						Subtotal:	2.897,93000
						COST DIRECTE	3.428,57000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.428,57000

P-448	EM9DU300	u	Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	Rend.: 1,000		159,87	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 19,70000 =	4,92500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 16,90000 =	4,22500	
						Subtotal:	9,15000
Materials							
	BM9DU300	u	Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	1,000	x 150,72000 =	150,72000	
						Subtotal:	150,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 356

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	159,87000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	159,87000

P-449	EMD119C6	u	Subministrament i instal.lació de sensor magnètic de gran potència, Contacte NC, amb 2 m de cable armat de 4 fils 76,12x35 contacte 76x12x35 mm. Marca GE Security model DC118 o similar	Rend.: 1,000	54,13	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 23,78000	=	4,28040	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x 20,44000	=	3,67920	
					Subtotal:		7,95960	7,95960
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,15000	=	0,30000	
	BMD119C6	u	Subministrament i instal.lació de sensor magnètic de gran potència, Contacte NC, amb 2 m de cable armat de 4 fils 76,12x35 contacte 76x12x35 mm. Marca GE Security model DC118 o similar	1,000	x 45,87000	=	45,87000	
					Subtotal:		46,17000	46,17000
					COST DIRECTE		54,12960	
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,12960	

P-450	EMD11BF6	u	Subministrament i col·locació de detector volumètric de doble tecnologia, amb 5 cortines, amb un abast longitudinal de 10 m, Sortides de alarma i tamper (NC), camp de visió 86°, muntat superficialment. Marca GE Security model DD100 o similar	Rend.: 1,000	105,20	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x 20,44000	=	3,88360	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x 23,78000	=	4,51820	
					Subtotal:		8,40180	8,40180
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,15000	=	0,30000	
	BMD11BF6	u	Subministrament i col·locació de detector volumètric de doble tecnologia, amb 5 cortines, amb un abast longitudinal de 10 m, Sortides de alarma i tamper (NC), camp de visió 86°, muntat superficialment. Marca GE Security model DD100 o similar	1,000	x 96,50000	=	96,50000	
					Subtotal:		96,80000	96,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 357

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	105,20180
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,20180

P-451	EMD31148	u	Subministrament i instal.lació de central de intrusió fins a 64 zones Central d' intrusió a caixa d'acero per sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cableadas ó via radio, 4 particions i 6 portes. 50 codis d' usuari de 4 a 10 dígitos. Sortides a placa: Sirena exterior, sir. Totalment instal.lat i en funcionament. mod. ATS 2009 amb bateria ref. BS127N	Rend.: 1,000	354,90	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000 =	23,78000
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500	/R x 20,44000 =	51,10000
				Subtotal:		74,88000
Materials						
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000 =	0,60000
	BMD31147	u	Subministrament i instal.lació de central de intrusió fins a 32 zones amb 2 mòduls de ampliació de zones mod. ATS 1202GE. Totalment instal.lat i en funcionament Model ATS 1009 Security	1,000	x 279,42000 =	279,42000
				Subtotal:		280,02000
			COST DIRECTE			354,90000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			354,90000

P-452	EMD311A8	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model ATS 1202 similar	Rend.: 1,000	88,34	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,710	/R x 20,44000 =	14,51240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 358

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,710	/R x 23,78000	=	16,88380	
					Subtotal:		31,39620	31,39620
Materials								
	BMD311A8	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model ATS 1202 similar	1,000	x 56,34000	=	56,34000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000	=	0,60000	
					Subtotal:		56,94000	56,94000
					COST DIRECTE			88,33620
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,33620

P-453	EMD311A9	u	Subministrament i col·locació de targeta de 1 relé per RXI4N8 Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model RC213 o similar		Rend.: 1,000			21,67 €
-------	----------	---	--	--	--------------	--	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 20,44000	=	10,22000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 23,78000	=	2,37800	
					Subtotal:		12,59800	12,59800
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,500	x 0,15000	=	0,07500	
	BMD311A9	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model ATS 1202 similar	1,000	x 9,00000	=	9,00000	
					Subtotal:		9,07500	9,07500
					COST DIRECTE			21,67300
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,67300

P-454	EMD31437	u	Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC/12VDC - 3 A col·locada en armari metàl·lic mecanitzat amb tamper, incloent filtre protector de sobreintensitat de 25kA. Totalment muntada i connexionada		Rend.: 1,000			180,31 €
-------	----------	---	--	--	--------------	--	--	----------

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 359

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,140	/R x 20,44000	=	23,30160		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,140	/R x 23,78000	=	27,10920		
							Subtotal:	50,41080	50,41080
Materials									
	BMD31437	u	Font de'alimentació de 220 VAC/12VDC - 3 A col·locada en armari metàl·lic mecanitzat amb tamper, incloent filtre protector de sobreintensitat de 25kA.	1,000	x 129,30000	=	129,30000		
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000	=	0,60000		
							Subtotal:	129,90000	129,90000
							COST DIRECTE		180,31080
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		180,31080

P-455	EMD3143X	u	Subministrament i col·locació de targeta de comunicació amb 2 sortides RS232 per centrals ATS2009, ATS3009, ATS4009 y ATS4509. Permet la connexió a ordinador i impresora.	Rend.: 1,000				259,43	€
			Totalment muntada i connexionada mod. ATS1801 marca GE Security						

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,140	/R x 20,44000	=	23,30160		
							Subtotal:	23,30160	23,30160
Materials									
	BMD3143X	u	Subministrament i col·locació de targeta de comunicació amb 2 sortides RS232 per centrals ATS2009, ATS3009, ATS4009 y ATS4509. Permet la connexió a ordinador i impresora.	1,000	x 235,53000	=	235,53000		
			Totalment muntada i connexionada mod. ATS1801 marca GE Security						
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000	=	0,60000		
							Subtotal:	236,13000	236,13000
							COST DIRECTE		259,43160
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		259,43160

P-456	EMD3AI28	U	Subministrament i col·locació de teclat de control de 2x16 caràcters. Inclusos tots els seus accessoris necessaris per al seu funcionament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. MARCA GE Security Model ATS 1110.	Rend.: 1,000				150,88	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,78000 =	7,13400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 20,44000 =	6,13200	
						Subtotal:	13,26600
Materials							
	BMD3A128	U	Subministrament i col.locació de teclat de control de 2x16 caràcters. Inclous tots els seus accessoris necessaris per al seu funcionament i col.locació. Totalment muntat i en funcionament. MARCA GE Security Model ATS 1110.	1,000	x 137,61000 =	137,61000	
						Subtotal:	137,61000
							COST DIRECTE
							150,87600
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							150,87600

P-457	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior	Rend.: 1,000		90,54	€
-------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,78000 =	5,94500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 20,44000 =	5,11000	
						Subtotal:	11,05500
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000 =	0,60000	
	BMD43200	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret	1,000	x 78,88000 =	78,88000	
						Subtotal:	79,48000
							COST DIRECTE
							90,53500
							DESPESES INDIRECTES
							0,00 %
							0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							90,53500

P-458	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000		4,28	€
-------	----------	---	--	--------------	--	------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 23,78000 =	2,14020	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 20,44000 =	1,83960	
						Subtotal:	3,97980
Materials							
	BMD62620	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	1,000	x 0,30000 =	0,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 361

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	0,30000
				COST DIRECTE	4,27980
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,27980

P-459	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	Rend.: 1,000	10,08	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 23,78000 =	3,56700
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 20,44000 =	3,06600
				Subtotal:		6,63300
Materials						
	BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, per a fixar mecànicament	1,000	x 3,35000 =	3,35000
				Subtotal:		3,35000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,09950
				COST DIRECTE		10,08250
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,08250

P-460	EMDW301C	u	Subministrament i programació de software mod. ATS8100 GE Security	Rend.: 1,000	360,86	€
			Totalment instal.lat i configurat.			
			ref. ATS 8100 marca GE Security			

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 20,44000 =	3,06600
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 23,78000 =	3,56700
	A0200001	h	Tècnic programador	3,000	/R x 36,06000 =	108,18000
				Subtotal:		114,81300
Materials						
	BMDW301C	U	Subministrament i programació de software mod. ATS8100 GE Security	1,000	x 246,05000 =	246,05000
			Totalment instal.lat i configurat.			
			ref. ATS 8100 marca GE Security			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 362

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		246,05000	246,05000
				COST DIRECTE			360,86300
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			360,86300
P-461	EMP2U005	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat	Rend.: 1,000			866,10 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,78000 =	4,75600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 20,44000 =	4,08800	
				Subtotal:		8,84400	8,84400
Materials							
	BMP2U005	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65	1,000	x 857,12000 =	857,12000	
				Subtotal:		857,12000	857,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13266
				COST DIRECTE			866,09666
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			866,09666
P-462	EN116427	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			19,64 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,78000 =	4,75600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 20,44000 =	4,08800	
				Subtotal:		8,84400	8,84400
Materials							
	BN116420	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x 10,66000 =	10,66000	
				Subtotal:		10,66000	10,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13266
				COST DIRECTE			19,63666
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,63666

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 363

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-463	EN315327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000				20,28 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 23,78000	=	3,92370	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 20,44000	=	3,37260	
					Subtotal:		7,29630	7,29630
	Materials							
	BN315320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x 12,87000	=	12,87000	
					Subtotal:		12,87000	12,87000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10944
			COST DIRECTE					20,27574
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,27574
	EN317427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2, muntada superficialment	Rend.: 1,000				40,37 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 20,44000	=	5,11000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,78000	=	5,94500	
					Subtotal:		11,05500	11,05500
	Materials							
	BN317420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	1,000	x 29,31000	=	29,31000	
					Subtotal:		29,31000	29,31000
			COST DIRECTE					40,36500
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,36500
P-464	EN745C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	Rend.: 1,000				34,68 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x 20,44000	=	3,67920	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 23,78000	=	4,28040	
					Subtotal:		7,95960	7,95960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 364

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BN745C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	26,72000	=	26,72000	
							Subtotal:	26,72000	26,72000
							COST DIRECTE		34,67960
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,67960
P-465	EN816427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment		Rend.: 1,000			35,77 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	23,78000	=	4,75600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	20,44000	=	4,08800	
							Subtotal:	8,84400	8,84400
Materials									
	BN816420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	26,79000	=	26,79000	
							Subtotal:	26,79000	26,79000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13266
							COST DIRECTE		35,76666
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,76666
P-466	ENE15200	u	Filtre colador de 3/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat		Rend.: 1,000			21,89 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	23,78000	=	4,75600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	20,44000	=	4,08800	
							Subtotal:	8,84400	8,84400
Materials									
	BNE15200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 3/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze	1,000	x	13,05000	=	13,05000	
							Subtotal:	13,05000	13,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 365

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	21,89400
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,89400

P-467	ENN2U010	u	Estació de bombeig de tipus estacionària composta per 2 bombes submergibles (servei i reserva) amb un diàmetre de pas de l'impulsor de 55 mm, motor de 1,2 Es per a un cabal de 2 l/s a una altura d'elevació de 6 m, proveïdes amb 10 m de cable elèctric especial submergible cadascuna, sòcols de descàrrega i acoblament de les bombes, trapa de doble d'accés i jocs de tubs-guia, inclòs la connexió elèctrica corresponent, el sistema d'activació i emergència en cas de fallida d'una de les bombes, la connexió a la xarxa de desguassos corresponents, repassos d'actuació, fixacions i proves de posta en marxa. Totalment muntada dins de pou o dipòsit.	Rend.: 1,000	2.662,28	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

				Unitats	Preu EURO	=	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	12,000	/R x 20,44000	=	245,28000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	12,000	/R x 23,78000	=	285,36000	
					Subtotal:		530,64000	530,64000
Maquinària								
	C1503000	h	Camió grua	1,000	/R x 44,75000	=	44,75000	
					Subtotal:		44,75000	44,75000
Materials								
	BNN2U010	u	Estació de bombament de tipus estacionària composta per 2 bombes submergibles (servei i reserva) amb un diàmetre de pas de l'impulsor de 55 mm, motor de 1,2 kW per a un cabal de 2 l/s a una alçària d'elevació de 6 m, provistes amb 10 m de cable elèctric especial submergible cadascuna, sòcols de descàrrega i acoblament de les bombes, trapes de doble accés i jocs de tubs-guia	2,000	x 791,96000	=	1.583,92000	
	BNNZU010	u	Sòcol de descàrrega i tubs guia per bombes d'elevació	2,000	x 90,46000	=	180,92000	
	BNNZU110	u	Trapa de doble accés a pou d'elevació	1,000	x 322,05000	=	322,05000	
					Subtotal:		2.086,89000	2.086,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 366

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2.662,28000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.662,28000

P-468	ENX12115	u	Triturador per aigües brutes amb bomba, connectat a inodor i pica, model Sanitop de Sanitrit, pressió de 5 bar amb motor monofàsic, totalment muntat i connectat.	Rend.: 1,000	540,33	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000 =	23,78000
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 20,44000 =	20,44000
				Subtotal:		44,22000
Materials						
	BNX121J1	u	Triturador per aigües brutes amb bomba, per inodor i pica, model Sanitop de Sanitrit, pressió de 5 bar amb motor monofàsic	1,000	x 495,00000 =	495,00000
				Subtotal:		495,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %	1,10550
			COST DIRECTE			540,32550
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			540,32550

P-469	EP2AU010	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obrepertes automàtic, instal.lat. Marca PLANA FÀBREGA model KIT VIDEO DIGITAL COAXIAL COLOR COMPACT 1 LÍNIA	Rend.: 1,000	2.386,26	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 23,78000 =	190,24000
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 20,44000 =	163,52000
				Subtotal:		353,76000
Materials						
	BP24220A	u	Obrepertes elèctric d'accionament automàtic, amb palanca de desbloqueig i per a encastar a la porta amb funda	1,000	x 19,55000 =	19,55000
	BP252107	u	Aparell d'usuari de comunicació telefònica i vídeo, sense secret de conversació, per a muntar a la paret	5,000	x 142,59000 =	712,95000
	BMD311A9	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada	50,000	x 9,00000 =	450,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 367

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BP2AU010	u	Marca GE Security model ATS 1202 similar Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic	1,000	x 850,00000	=	850,00000
			Marca PLANA FÀBREGA model KIT VIDEO DIGITAL COAXIAL COLOR COMPACT 1 LÍNIA				
					Subtotal:		2.032,50000
							2.032,50000
					COST DIRECTE		2.386,26000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.386,26000
P-470	EP412023	m	Cable per a transmissió de video, d'atenuació baixa i col.locat en tub		Rend.: 1,000		1,50 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x 23,78000	=	0,35670
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x 20,44000	=	0,30660
					Subtotal:		0,66330
							0,66330
			Materials				
	BP412020	m	Cable per a transmissio de video, d'atenuació baixa	1,000	x 0,84000	=	0,84000
					Subtotal:		0,84000
							0,84000
					COST DIRECTE		1,50330
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,50330
P-471	EP41RG59	m	Conductor coaxial RG 59 segons norma MIL C17 lliure d'hal-logens, col.locat en tub		Rend.: 1,000		2,95 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x 20,44000	=	1,22640
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x 23,78000	=	1,42680
					Subtotal:		2,65320
							2,65320
			Materials				
	BP41RG59	m	Conductor coaxial RG 59 segons norma MIL C17 lliure d'hal-logens,	1,000	x 0,30000	=	0,30000
					Subtotal:		0,30000
							0,30000
					COST DIRECTE		2,95320
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,95320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 368

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-472	EP434611	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6A UTP, aïllament de poliolefina LSHZ, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal mod GIGASPEED X10D LSHZ 3091 Marca Systimax	Rend.: 1,000				1,82 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x 23,78000	=	0,23780	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x 20,44000	=	0,20440	
					Subtotal:		0,44220	0,44220
		Materials						
	BP434611	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265 mod GIGASPEED X10D LSHZ 3091 Marca Systimax	1,000	x 1,38000	=	1,38000	
					Subtotal:		1,38000	1,38000
					COST DIRECTE			1,82220
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,82220
P-473	EP43C010	m	Subministrament i col·locació de certificació cablejada segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetatge. Totalment montat i en funcionament.	Rend.: 1,000				1.120,00 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
		Materials						
	BP43C010	m	Certificació cablejada segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetatge.	1,000	x 1.120,00000	=	1.120,00000	
					Subtotal:		1.120,00000	1.120,00000
					COST DIRECTE			1.120,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.120,00000
P-474	EP43C01X	m	Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla, col.locat	Rend.: 1,000				9,92 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
		Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x 23,78000	=	0,71340	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,030	/R x 20,44000	=	0,61320	
					Subtotal:		1,32660	1,32660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 369

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BP43C01X	m	Cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla	1,050	x	8,18000	=	8,58900	
							Subtotal:	8,58900	8,58900
							COST DIRECTE		9,91560
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,91560

P-475	EP43L722	u	Subministrament i col·locació de cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6 amb pantalla, de fins 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems. Totalment montat i en funcionament.	Rend.: 1,000				14,38 €
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,030	/R x 20,44000	=	0,61320		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x 23,78000	=	0,71340		
							Subtotal:	1,32660	1,32660
Materials									
	BP43L722	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, amb pantalla, de 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems	1,000	x	13,05000	=	13,05000	
							Subtotal:	13,05000	13,05000
							COST DIRECTE		14,37660
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,37660

P-476	EP4AL7S5	m	Subministrament i col·locació de 3Com Wireless LAN Switch Managed Access Point AP2750. Totalment montat i en funcionament.	Rend.: 1,000				103,40 €
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	-----------------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,042	/R x 23,78000	=	0,99876		
							Subtotal:	0,99876	0,99876
Materials									
	BP4AL7S5	u	3Com Wireless LAN Switch Managed Access Point AP2750	1,000	x	102,40000	=	102,40000	
							Subtotal:	102,40000	102,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 370

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	103,39876
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,39876

P-477	EP51U006	u	<p>Subministrament i instal.lació de OmniPCX Office 100/e-100 Expansion consistent en:</p> <p>1 Pack Alcatel-Lucent OmniPCX Office Advanced Unit 3 - 220V - including 2 analog Interface boards SLI16-1 - Only orderable together with a L or XL communication suite (Business or Guest)</p> <p>1 ut Alcatel-Lucent Integration Service for OmniPCX Office Advanced, Premium Unit 3 Release 7, service including the download of the software, soft.licenses, boards and blind slots integration, delivered with the power cord and a DVD doc.</p> <p>Interface d'usuari: 1 ut ISDN mixed board / 4 T0 + 4 UAI + 8 SLI 2 ut ISDN mixed board / 2 T0 + 4 UAI + 4 SLI 2 ut Analog Interfaces Board SLI16-1 : 16 analog interfaces</p> <p>Hardware comú mecanic: 1 ut Mounting kit for Rack 3 / 1 ut Blind slot stiffner (x1)</p> <p>Paquets de comunicació: CallServer Office: 100 advanced, 100 analog sw lic, voice mail 2 ports & up to 60mn storage sw lic</p> <p>Llicències: 8 ut Mixed board software license opening 1T0 or 2AT</p> <p>Serveis d'operadora automàtica: Personalized Automated Attendant, Audiotext and Fax modem switch software license</p> <p>Funcions especials: Fictive item : Estimated SMS value</p> <p>Instalació: Certificat d' extensions i programacion i configuració.</p> <p>Totalment insta.lat i configurat.</p>	Rend.: 1,000	12.868,44	€
-------	----------	---	--	--------------	-----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 371

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 20,44000 =	40,88000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 23,78000 =	47,56000	
						Subtotal:	88,44000
Materials							
	BP51U006	u	Subministrament i instal.lació de OmniPCX Office 100/e-100 Expansion consistent en: 1 Pack Alcatel-Lucent OmniPCX Office Advanced Unit 3 - 220V - including 2 analog Interface boards SLI16-1 - Only orderable together with a L or XL communication suite (Business or Guest) 1 ut Alcatel-Lucent Integration Service for OmniPCX Office Advanced, Premium Unit 3 Release 7, service including the download of the software, soft.licenses, boards and blind slots integration, delivered with the power cord and a DVD doc. Interface d'usuari: 1 ut ISDN mixed board / 4 T0 + 4 UAI + 8 SLI 2 ut ISDN mixed board / 2 T0 + 4 UAI + 4 SLI 2 ut Analog Interfaces Board SLI16-1 : 16 analog interfaces Hardware comú mecanic: 1 ut Mounting kit for Rack 3 / 1 ut Blind slot stiffner (x1) Paquets de comunicació: CallServer Office: 100 advanced, 100 analog sw lic, voice mail 2 ports & up to 60mn storage sw lic Llicències: 8 ut Mixed board software license opening 1T0 or 2AT Serveis d'operadora automàtica: Personalized Automated Attendant, Audiotext and Fax modem switch software license Funcions especials: Fictive item : Estimated SMS value Instal·lació: Certificat d' extensions i programacion i configuració. Totalment insta.lat i configurat.	1,000	x 12.780,0000 =	12.780,00000	
						Subtotal:	12.780,00000
						COST DIRECTE	12.868,44000
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12.868,44000
P-478	EP51U007	u	Subministrament i instal.lació de cable de 12FO tipus OM3, fibra ajustada, 50/125 LSZH, d'acord amb normatives IEC60332-1, IEC60332.3C, IEC1034 1/2, IEC754-1/2, protecció amb fibres d'aramida totalment dielèctric, coberta taronja tipus LSZH. Mod LazrSPEED 300 LSZH 12 FIBRES OM3 Systimax Totalment muntat i instal.lat.	Rend.: 1,000		7,97	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 372

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x 23,78000 =	1,18900	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 20,44000 =	1,02200	
						Subtotal:	2,21100
Materials							
	BP51U007	u	Cable de 12FO tipus OM3, fibra ajustada, 50/125 LSZH, d'acord amb normatives IEC60332-1, IEC60332.3C, IEC1034 1/2, IEC754-1/2, protecció amb fibres d'aramida totalment dielèctric, coberta taronja tipus LSZH Mod LazrSPEED 300 LSZH 12 FIBRES OM3 Systemax	1,000	x 5,76000 =	5,76000	
						Subtotal:	5,76000
						COST DIRECTE	7,97100
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,97100
P-479	EP51U008	u	Panell adaptador per a muntatge en caixa de FO, proveït de 6 connectors LC Dúplex multimodo de bronze al fòsfor en color beix, eixida recta 180é, inserció i extraccions frontal, amb etiquetes i possibilitat d'incorporar icones identificatives.	Rend.: 1,000		98,87	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 20,44000 =	10,22000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,78000 =	11,89000	
						Subtotal:	22,11000
Materials							
	BP51U008	u	Panell adaptador per a muntatge en caixa de FO, proveït de 6 connectors LC Dúplex multimodo de bronze al fòsfor en color beix, eixida recta 180é, inserció i extraccions frontal, amb etiquetes i possibilitat d'incorporar icones identificatives.	1,000	x 76,76000 =	76,76000	
						Subtotal:	76,76000
						COST DIRECTE	98,87000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,87000
P-480	EP51U009	u	Fuetons FO 50/125 OM3 amb connectors LC-LC Dúplex, 2 m de longitud, d'acord amb la normativa EIA/Bellcore, màxima pèrdua d'inserció 0,5 dB, pèrdua de retorn < -20 dB, connectors d'acord amb EIA/TIA-455-171, coberta tipus LSZH, suporta 10Gbits, testeado en fabrica i entregat amb bossa precintat i full de mesures,	Rend.: 1,000		31,21	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 373

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 20,44000 =	1,02200		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x 23,78000 =	1,18900		
						Subtotal:	2,21100	
Materials								
	BP51U009	u	Fuetons FO 50/125 OM3 amb connectors LC-LC Dúplex, 2 m de longitud, d'acord amb la normativa EIA/Bellcore, màxima pèrdua d'inserció 0,5 dB, pèrdua de retorn < -20 dB, connectors d'acord amb EIA/TIA-455-171, coberta tipus LSZH, suporta 10Gbits, testeado en fàbrica i entregat amb bossa precintat i full de mesures,	1,000	x 29,00000 =	29,00000		
						Subtotal:	29,00000	
							COST DIRECTE	31,21100
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,21100
P-481	EP51U010	u	Connector LC Prepolit, per a fibra de 50/125, polit PC preparat per a fibra OM3, amb ferrule ceràmica de Zirconio i cos de plàstic d'alta resistència a cops, pèrdua d'inserció màxima 0.3 dB, pèrdua de retorn mínima -30 dB, durabilitat superior a 500 connexions, resistència a la tensió superior a 54 N.	Rend.: 1,000		43,40	€	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,78000 =	11,89000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 20,44000 =	5,11000		
						Subtotal:	17,00000	
Materials								
	BP51U010	u	Connector LC Prepolit, per a fibra de 50/125, polit PC preparat per a fibra OM3, amb ferrule ceràmica de Zirconio i cos de plàstic d'alta resistència a cops, pèrdua d'inserció màxima 0.3 dB, pèrdua de retorn mínima -30 dB, durabilitat superior a 500 connexions, resistència a la tensió superior a 54 N.	1,000	x 26,40000 =	26,40000		
						Subtotal:	26,40000	
							COST DIRECTE	43,40000
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,40000
P-482	EP731471	u	Subministrament i col·locació de connector senzill RJ45, categoria 6, sense pantalla. Totalment montat i en funcionament.	Rend.: 1,000		9,80	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 374

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,78000 =	5,94500	
						Subtotal:	5,94500
Materials							
	BP731471	u	Connector senzill RJ45, categoria 6, sense pantalla	1,000	x 3,85000 =	3,85000	
						Subtotal:	3,85000
						COST DIRECTE	9,79500
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,79500
EP738283	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 5E FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor		Rend.: 1,000		19,56	€
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 23,78000 =	5,23160	
						Subtotal:	5,23160
Materials							
	BP738283	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6E FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 14,33000 =	14,33000	
						Subtotal:	14,33000
						COST DIRECTE	19,56160
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,56160
P-483	EP742B69	u	Pasafils horitzontal 19", 1U, construcció en alumini, 5 anelles horitzontals i 4 buits sobre la base, 43x89 mm (alt x profund) i obertures de 25 x 51 mm en la base	Rend.: 1,000		31,95	€
Totalment muntat i en funcionament.							
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,78000 =	5,94500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 20,44000 =	5,11000	
						Subtotal:	11,05500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 375

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	BP742C69	u	Pasafils horitzontal 19", 1U, construcció en alumini, 5 anelles horitzontals i 4 buits sobre la base, 43x89 mm (alt x profund) i obertures de 25 x 51 mm en la base	1,000	x	20,89000	= 20,89000	
							Subtotal:	20,89000
							COST DIRECTE	31,94500
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,94500

P-484	EP742B73	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 1 mt de longitud	Rend.: 1,000			12,33	€
Totalment muntat i en funcionament.								

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 20,44000	=	2,04400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 23,78000	=	2,37800	
							Subtotal:	4,42200
Materials								
	BP742C73	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 1 mt de longitud	1,000	x	7,91000	= 7,91000	
							Subtotal:	7,91000
							COST DIRECTE	12,33200
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,33200

P-485	EP742B74	u	Adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul a caixa o canal, amb guardapols axiforme	Rend.: 1,000			5,78	€
Totalment muntat i en funcionament.								

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 20,44000	=	2,04400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 23,78000	=	2,37800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 376

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
				Subtotal:			4,42200	4,42200	
	Materials								
	BP742C74	u	Adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul a caixa o canal, amb guardapols axiforme	1,000	x	1,36000	=	1,36000	
				Subtotal:			1,36000	1,36000	
				COST DIRECTE				5,78200	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,78200	
P-486	EP742B75	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 2,7 m de longitud	Rend.: 1,000				14,64 €	
			Totalment muntat i en funcionament.						
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	20,44000	=	2,04400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	23,78000	=	2,37800	
				Subtotal:				4,42200	4,42200
	Materials								
	BP742C75	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 2,7 m de longitud	1,000	x	10,22000	=	10,22000	
				Subtotal:				10,22000	10,22000
				COST DIRECTE					14,64200
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,64200
P-487	EP742B76	u	Panel buit 24 port Cat6A , d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU	Rend.: 1,000				69,82 €	
			Totalment muntat i en funcionament.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 377

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 23,78000 =	3,56700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 20,44000 =	2,04400	
						Subtotal:	5,61100
Materials							
	BP742C76	u	Panel buit 24 port Cat6A , d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU	1,000	x 64,21000 =	64,21000	
						Subtotal:	64,21000
						COST DIRECTE	69,82100
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,82100
P-488	EP742B77	u	Modul Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A)	Rend.: 1,000		30,73	€
Totalment muntat i en funcionament.							
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 23,78000 =	2,37800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 20,44000 =	2,04400	
						Subtotal:	4,42200
Materials							
	BP742C77	u	Modul Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A)	1,000	x 26,31000 =	26,31000	
Totalment muntat i en funcionament.							
						Subtotal:	26,31000
						COST DIRECTE	30,73200
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,73200
P-489	EP742B88	u	Subministrament i col·locació de armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 2000x800x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats equipat amb bateria d'endolls i ventilació forçada, col.locat superficialment. Totalment muntat i en funcionament.	Rend.: 1,000		1.353,73	€
Ma d'obra							
Materials							
Subtotal:							
						COST DIRECTE	
						DESPESES INDIRECTES	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 378

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	12,000	/R x	20,44000	=	245,28000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	12,000	/R x	23,78000	=	285,36000
					Subtotal:			530,64000
								530,64000
Materials								
	BP742B88	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 2000x600x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats equipat amb bateria d'endolls i ventilació forçada	1,000	x	762,88000	=	762,88000
	BP7ZVA00	u	Mòdul de 3 ventiladors per a armaris tipus rack 19", amb un cabal de 320 m3/h	1,000	x	18,94000	=	18,94000
	BP7ZRE50	u	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19"	1,000	x	41,27000	=	41,27000
					Subtotal:			823,09000
								823,09000
								COST DIRECTE 1.353,73000
						0,00 %		DESPESES INDIRECTES 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.353,73000
P-490	EP7E2E01	u	Subministrament i instal·lació de HP ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC		Rend.:	1,000		363,12 €
			Totalment muntat, instal·lat, configurat i en funcionament.					
			HP ProCurve mod. Gigabit-SX-LC Mini-GBIC					
					Unitats	Preu EURO		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0200001	h	Tècnic programador	1,000	/R x	36,06000	=	36,06000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	23,78000	=	5,94500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	20,44000	=	5,11000
					Subtotal:			47,11500
								47,11500
Materials								
	BP7E2E01	u	Subministrament i instal·lació de HP ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC	1,000	x	316,00000	=	316,00000
			Totalment muntat, instal·lat, configurat i en funcionament.					
			HP ProCurve mod. Gigabit-SX-LC Mini-GBIC					
					Subtotal:			316,00000
								316,00000
								COST DIRECTE 363,11500
						0,00 %		DESPESES INDIRECTES 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 363,11500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 379

PARTIDES D'OBRA

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

P-491	EP7E2E02	u	Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.	Rend.: 1,000		2.140,06 €
-------	----------	---	--	--------------	--	------------

Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament.

Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48.

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,78000 =	5,94500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 20,44000 =	5,11000
						11,05500
Subtotal:						11,05500
Materials						
	BP7E2E02	u	Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.	1,000	x 2.129,00000 =	2.129,00000
						2.129,00000
Subtotal:						2.129,00000
						2.140,05500
						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.140,05500

P-492	EP7E2EJ1	u	Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.	Rend.: 1,000		2.531,06 €
-------	----------	---	--	--------------	--	------------

Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament.

Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48.

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 20,44000 =	5,11000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,78000 =	5,94500
						11,05500
Subtotal:						11,05500
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 380

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BP7E2EJ1	U	Subministrament i instal.lació de Switch chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.	1,000	x	2.520,00000	= 2.520,00000
			Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament. Marca CISCO SYSTEMS.				
					Subtotal:		2.520,00000 2.520,00000
					COST DIRECTE		2.531,05500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.531,05500

P-493	EP7Z1530	u	Panel complet 24 port Cat6, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU	Rend.: 1,000			215,72 €
			Totalment muntat i en funcionament.				

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000	=	23,78000	
					Subtotal:		23,78000	23,78000
Materials								
	BP7Z1530	u	Panel complet 24 port Cat6, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU	1,000	x 191,94000	=	191,94000	
					Subtotal:		191,94000	191,94000
					COST DIRECTE			215,72000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			215,72000

P-494	EP7Z2100	u	Panell telefònic amb 50 ports RJ45, 2 parells per port, connexió posterior tipus IDC 110D4, amb cargol de fixació de presa de terra, testat d'acord amb UL 94V-0, 1RU, dimensions 483 x 45 x 189 mm	Rend.: 1,000			159,34 €
			Totalment muntat i en funcionament.				

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000	=	23,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 381

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			23,78000	23,78000	
Materials									
	BP7Z2100	u	Panell telefònic amb 50 ports RJ45, 2 parells per port, connexió posterior tipus IDC 110D4, amb cargol de fixació de presa de terra, testat d'acord amb UL 94V-0, 1RU, dimensions 483 x 45 x 189 mm	1,000	x	135,56000	=	135,56000	
				Subtotal:			135,56000	135,56000	
				COST DIRECTE				159,34000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				159,34000	
P-495	EP7Z2CS0	u	Caixa FO per a muntatge en rack 19", 1U, accepta fins a 3 panells adaptadors amb capacitat fins a 36 fibres en funció de l'adaptador utilitzat, safata lliscant, entrada de cables per part superior, inferior i costats, equipada amb pasacables, velcros i brides, clips organitzadors interns, color negre, 4,5 Kg,	Rend.: 1,000				102,53 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	23,78000	=	11,89000	
				Subtotal:				11,89000	11,89000
Materials									
	BP7Z2CS0	u	Caixa FO per a muntatge en rack 19", 1U, accepta fins a 3 panells adaptadors amb capacitat fins a 36 fibres en funció de l'adaptador utilitzat, safata lliscant, entrada de cables per part superior, inferior i costats, equipada amb pasacables, velcros i brides, clips organitzadors interns, color negre, 4,5 Kg,	1,000	x	90,64000	=	90,64000	
				Subtotal:				90,64000	90,64000
				COST DIRECTE				102,53000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,53000	
P-496	EPA1BD12	u	Subministrament i col·locació de càmera mini DOMO amb CCD a COLOR de 1/3" en color i 460 línies. Sensibilitat 2 lux a F1,6 amb una òptica incorporada de 3,5-8mm varifocal. Compensació de contrallum (BLC) Alimentació: 12Vcc. Dimensions 140x48mm Totalment muntada i conexasada. Marca SIEMENS model CVVC1315-LP o similar	Rend.: 1,000				312,56 €	
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 382

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,710	/R x 20,44000	=	14,51240	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,710	/R x 23,78000	=	16,88380	
					Subtotal:		31,39620	31,39620
Materials								
	BPA1PD12	U	Subministrament i col·locació de càmera mini DOMO amb CCD a COLOR de 1/3" en color i 460 línies. Sensibilitat 2 lux a F1,6 amb una òptica incorporada de 3,5-8mm varifocal. Compensació de contrallum (BLC) Alimentació: 12Vcc. Dimensions 140x48mm Totalment muntada i conexionada. Marca SIEMENS model CVVC1315-LP o similar	1,000	x 281,16000	=	281,16000	
					Subtotal:		281,16000	281,16000
					COST DIRECTE			312,55620
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			312,55620
P-497	EPA1U010	u	Subministrament i col·locació de video gravador digital de 4 canals sobre disc de 160GB resolució de 704x576. Compresió de video Mpeg-4 i audio G.711. Velocitat de gravació de fins 25ips per càmera. Protocol TCP/IP. Soport DHCP. alimentació 120-240 Vac. Pes 3,2 Kg Totalment instal·lat i en funcionament. GE Security model. Digi-4-160	Rend.: 1,000				479,50 €
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,710	/R x 20,44000	=	14,51240	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,710	/R x 23,78000	=	16,88380	
					Subtotal:		31,39620	31,39620
Materials								
	BPA1U010	u	Subministrament i col·locació de video gravador digital de 4 canals sobre disc de 160GB resolució de 704x576. Compresió de video Mpeg-4 i audio G.711. Velocitat de gravació de fins 25ips per càmera. Protocol TCP/IP. Soport DHCP. alimentació 120-240 Vac. Pes 3,2 Kg Totalment instal·lat i en funcionament. GE Security model. Digi-4-160	1,000	x 448,10000	=	448,10000	
					Subtotal:		448,10000	448,10000
					COST DIRECTE			479,49620
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			479,49620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 383

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-498	EPA1U011	u	Subministrament i col·locació monitor color de 15'' amb carcassa metàlica . Resolució de 400 línies. Entrada de vídeo BNC. sortida PAL i NTSC. Consum: 60W Dimensions 472x450x360mm GE Security mod. CV-150HX	Rend.: 1,000			443,77 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,710	/R x 23,78000 =	16,88380	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,710	/R x 20,44000 =	14,51240	
					Subtotal:	31,39620	31,39620
Materials							
	BPA1U011	u	Subministrament i col·locació monitor color de 15'' amb carcassa metàlica . Resolució de 400 línies. Entrada de vídeo BNC. sortida PAL i NTSC. Consum: 60W Dimensions 472x450x360mm GE Security mod. CV-150HX	1,000	x 412,37000 =	412,37000	
					Subtotal:	412,37000	412,37000
							COST DIRECTE 443,76620
							DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 443,76620
P-499	EPA1U110	u	Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC d'entrada i 12 VDC-2 A de sortida, incloent bateria de 12 V-6,5a 7 Ah. Tot muntat en caixa metàlica amb tamper. Totalment connectada i connexionada.	Rend.: 1,000			69,85 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 20,44000 =	8,17600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,390	/R x 23,78000 =	9,27420	
					Subtotal:	17,45020	17,45020
Materials							
	BPA1U110	u	Ffont d'alimentació de 220 VAC d'entrada i 12 VDC-2 A de sortida, incloent bateria de 12 V-6,5a 7 Ah. Tot muntat en caixa metàlica amb tamper. Marca KELLY model PSU2000 amb bateria SIEMENS model AB126-5 o similar	1,000	x 52,40000 =	52,40000	
					Subtotal:	52,40000	52,40000
							COST DIRECTE 69,85020
							DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 69,85020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 384

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-500	EPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal.lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior, amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, muntada superficialment	Rend.: 1,000				114,02 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,78000	=	7,13400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 20,44000	=	6,13200	
					Subtotal:		13,26600	13,26600
Materials								
	BPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal.lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior, amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, per a muntar superficialment	1,000	x 100,75000	=	100,75000	
					Subtotal:		100,75000	100,75000
				COST DIRECTE				114,01600
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,01600
P-501	EPDZ4LA0	u	Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment	Rend.: 1,000				46,43 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,78000	=	7,13400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 20,44000	=	3,06600	
					Subtotal:		10,20000	10,20000
Materials								
	BPDZ4LA0	u	Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment	1,000	x 36,08000	=	36,08000	
					Subtotal:		36,08000	36,08000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15300
				COST DIRECTE				46,43300
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,43300
	EQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols	Rend.: 1,000				90,74 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 385

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 23,78000	=	9,51200	
					Subtotal:		9,51200	9,51200
	Materials							
	BQ5AU010	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,020	x 79,50000	=	81,09000	
					Subtotal:		81,09000	81,09000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,14268
			COST DIRECTE					90,74468
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					90,74468
	EQ5Z1013	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural, de forma circular i de diàmetre 30 mm, com a màxim		Rend.: 1,000			31,67 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012R000	h	Oficial 1a marbrista	1,300	/R x 24,00000	=	31,20000	
					Subtotal:		31,20000	31,20000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,46800
			COST DIRECTE					31,66800
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,66800
	EQ7119BF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		Rend.: 1,000			204,80 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 22,36000	=	8,94400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 19,68000	=	2,55840	
					Subtotal:		11,50240	11,50240
	Materials							
	BQ7126A1	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x 14,46000	=	13,27428	
	BQ7119BF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x 179,85000	=	179,85000	
					Subtotal:		193,12428	193,12428

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 386

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17254
			COST DIRECTE		204,79922
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		204,79922

EQ7129BF	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000	213,79	€
-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 22,36000 =	8,94400	
A013A000	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 19,68000 =	2,55840	
Subtotal:					11,50240	11,50240
Materials						
BQ7129BF	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x 188,84000 =	188,84000	
BQ7126A1	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x 14,46000 =	13,27428	
Subtotal:					202,11428	202,11428
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17254
		COST DIRECTE				213,78922
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				213,78922

EQ7136A0	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000	80,28	€
-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x 22,36000 =	6,70800	
A013A000	h	Ajudant fuster	0,100	/R x 19,68000 =	1,96800	
Subtotal:					8,67600	8,67600
Materials						
BQ7136A0	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x 61,65000 =	61,65000	
BQ7128A1	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x 16,06000 =	9,82872	
Subtotal:					71,47872	71,47872

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 387

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13014
				COST DIRECTE				80,28486
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,28486
ER3P2154		m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000				110,50 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x 20,44000	=	18,39600	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x 23,02000	=	20,71800	
					Subtotal:		39,11400	39,11400
Materials								
	BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,000	x 70,80000	=	70,80000	
					Subtotal:		70,80000	70,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58671
				COST DIRECTE				110,50071
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,50071
ER4HH4H1		u	Subministrament de Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3	Rend.: 1,000				0,53 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	BR4HH4H1	u	Sedum acre en alvèol hortícola de 40 cm3	1,000	x 0,53000	=	0,53000	
					Subtotal:		0,53000	0,53000
				COST DIRECTE				0,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,53000
ER4HH6H1		u	Subministrament de Sedum album en alvèol hortícola de 40 cm3	Rend.: 1,000				0,53 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Materials								
	BR4HH6H1	u	Sedum album en alvèol hortícola de 40 cm3	1,000	x 0,53000	=	0,53000	
					Subtotal:		0,53000	0,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 388

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			0,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,53000
ER4HHAH1	u		Subministrament de Sedum dasyphyllum en alvèol hortícola de 40 cm3	Rend.: 1,000			0,53 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4HHAH1	u	Sedum dasyphyllum en alvèol hortícola de 40 cm3	1,000	x 0,53000	=	0,53000
				Subtotal:			0,53000
				COST DIRECTE			0,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,53000
ER4HHGH1	u		Subministrament de Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3	Rend.: 1,000			0,53 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4HHGH1	u	Sedum rupestre ssp. reflexum en alvèol hortícola de 40 cm3	1,000	x 0,53000	=	0,53000
				Subtotal:			0,53000
				COST DIRECTE			0,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,53000
ER4HKKH1	u		Subministrament de Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3	Rend.: 1,000			0,53 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4HKKH1	u	Sedum sediforme en alvèol hortícola de 40 cm3	1,000	x 0,53000	=	0,53000
				Subtotal:			0,53000
				COST DIRECTE			0,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,53000
ER6B1152	u		Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, amb primer reg	Rend.: 1,000			0,37 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,004	/R x 28,20000	=	0,11280
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,012	/R x 20,44000	=	0,24528

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 389

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,35808	0,35808
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,005	x 1,05000	=	0,00525
				Subtotal:		0,00525	0,00525
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00537
				COST DIRECTE			0,36870
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,36870
EY021311	u		Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1	Rend.: 1,000			6,68 €
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x 23,02000	=	4,60400
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 19,25000	=	1,92500
				Subtotal:		6,52900	6,52900
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,05000	=	0,00105
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505	x 0,10000	=	0,05050
				Subtotal:		0,05155	0,05155
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09794
				COST DIRECTE			6,67849
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,67849
P-502	F2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			3,94 €
Maquinària							
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,052	/R x 68,31000	=	3,55212
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,007	/R x 56,03000	=	0,39221
				Subtotal:		3,94433	3,94433

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 390

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			3,94433
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,94433
P-503	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000			21,88 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,550	/R x 19,92000 =	10,95600	
				Subtotal:		10,95600	10,95600
Maquinària							
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,550	/R x 8,58000 =	4,71900	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,100	/R x 60,38000 =	6,03800	
				Subtotal:		10,75700	10,75700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16434
				COST DIRECTE			21,87734
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,87734
F3Z112N1		m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			11,23 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 19,25000 =	2,88750	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,075	/R x 21,99000 =	1,64925	
				Subtotal:		4,53675	4,53675
Materials							
	B06NLA1C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	0,105	x 63,14000 =	6,62970	
				Subtotal:		6,62970	6,62970
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06805
				COST DIRECTE			11,23450
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,23450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 391

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-504	F9Q0U0LL	m2	Paviment de tarima de fusta tractada tipus TEMOWOOD, o equivalent, per a terrassa exterior de 10x4 cm. muntat sobre estructura de llatges de 5x4 cm. ancorats amb cargols d'inox, i les llatges preses a terra amb morter de ciment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	77,13 €

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600	/R x 21,99000 =	13,19400	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,600	/R x 19,92000 =	11,95200	
					Subtotal:	25,14600	25,14600
Partides d'obra							
	E865U0LL	m2	Revestiment de lamel·les bisSELLADES de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWOOD col·locada clavada i encolada sobre rastrells.	1,050	x 44,25000 =	46,46250	
					Subtotal:	46,46250	46,46250
Altres							
	B0D310LL	m3	Enllatat fusta tractada tipus TEMOWOOD	0,025	x 210,79000 =	5,26975	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 25,14600 =	0,25146	
					Subtotal:	5,52121	5,52121
					COST DIRECTE		77,12971
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,12971

P-505	FJS1U040	u	Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb bastiment i tapa de fosa de 40x40 cm	Rend.: 1,000	72,87 €
-------	----------	---	--	--------------	---------

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,78000 =	23,78000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 20,44000 =	10,22000	
					Subtotal:	34,00000	34,00000
Materials							
	BJS1U040	u	Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb marc i tapa fosa 40x40cm	1,000	x 38,87000 =	38,87000	
					Subtotal:	38,87000	38,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 392

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			72,87000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,87000
P-506	FR4E1210	u	Subministrament d'arbust de poc consum d'aigua i ressitent a la salubritat, tipus gravillea d'alçària 0,3 a 0,6 m, en contenidor	Rend.: 1,000			6,95 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BR4E1210	u	Hortència (Hydrangea macrophylla) d'alçària 0,3 a 0,6 m, en contenidor	1,000	x 6,95000 =	6,95000	
				Subtotal:		6,95000	6,95000
				COST DIRECTE			6,95000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,95000
G2194JA1	m2		Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			15,09 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,420	/R x 19,92000 =	8,36640	
				Subtotal:		8,36640	8,36640
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,245	/R x 16,58000 =	4,06210	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,042	/R x 60,38000 =	2,53596	
				Subtotal:		6,59806	6,59806
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12550
				COST DIRECTE			15,08996
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,08996
G9B11202	m2		Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment	Rend.: 1,000			104,53 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,499	/R x 19,25000 =	9,60575	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,496	/R x 24,00000 =	35,90400	
				Subtotal:		45,50975	45,50975
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x 1,05000 =	0,01050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 393

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	103,55000	=	0,32101	
	B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,45000	=	53,99996	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0494	x	81,11520	=	4,00709	
Subtotal:								58,33856	58,33856
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,68265
COST DIRECTE									104,53096
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									104,53096

P-507	GB53U0J1	m2	Formació de lames de metacrilat traslluit de 10mm de gruix col.locat siliconat i/o amb passadors, incloent subministre, col.locació i muntatge del conjunt i tots els elements i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.	Rend.: 1,000				186,20 €
-------	----------	----	---	--------------	--	--	--	----------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,300	/R x 22,37000	=	29,08100		
Subtotal:								29,08100	29,08100
Materials									
	BB53U0J1	m2	Metacrilat traslluit de 10 mm de gruix en plaques de 3x2m.	1,250	x 125,00000	=	156,25000		
Subtotal:								156,25000	156,25000
DESPESES AUXILIARS								3,00 %	0,87243
COST DIRECTE									186,20343
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									186,20343

	GDG51457	m	Canalització amb tub corbale corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				6,77 €
--	----------	---	--	--------------	--	--	--	--------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010	/R x 21,99000	=	0,21990		
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 19,25000	=	0,19250		
Subtotal:								0,41240	0,41240
Materials									
	BG22TK10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama ,	1,050	x 2,02000	=	2,12100		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 394

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B064300C	m3	resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	64,04000	= 4,22664
						Subtotal:	6,34764 6,34764
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00619
						COST DIRECTE	6,76623
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,76623
GDK26J17	u		Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			Rend.: 1,000	191,90 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	19,25000	= 9,62500
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,275	/R x	24,00000	= 6,60000
						Subtotal:	16,22500 16,22500
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,167	/R x	44,75000	= 7,47325
						Subtotal:	7,47325 7,47325
Materials							
	BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	164,35000	= 164,35000
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0588	x	61,40000	= 3,61032
						Subtotal:	167,96032 167,96032
						DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24338
						COST DIRECTE	191,90195
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	191,90195
GDKZ3154	u		Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter			Rend.: 1,000	28,50 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,315	/R x	19,25000	= 6,06375
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,315	/R x	24,00000	= 7,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 395

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		13,62375	13,62375
Materials							
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	14,52000	= 14,52000
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	36,81000	= 0,15460
				Subtotal:		14,67460	14,67460
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20436
				COST DIRECTE			28,50271
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,50271
P-508	H1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 0,500			18,81 €
Ma d'obra							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,120	/R x	24,00000	= 5,76000
	A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,240	/R x	21,31000	= 10,22880
				Subtotal:		15,98880	15,98880
Maquinària							
	C1Z13700	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	0,040	/R x	32,30000	= 2,58400
				Subtotal:		2,58400	2,58400
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,23983
				COST DIRECTE			18,81263
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,81263
P-509	H1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut	Rend.: 0,100			0,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 396

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Materials								
	B1Z0Y250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut	1,000	x 0,14000 =	0,14000		
						Subtotal:	0,14000	0,14000
						COST DIRECTE		0,14000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,14000
	H2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			20,36 €	
Ma d'obra								
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 20,06000 =	20,06000		
						Subtotal:	20,06000	20,06000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30090
						COST DIRECTE		20,36090
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,36090
	I2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			34,33 €	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x 19,25000 =	14,43750		
						Subtotal:	14,43750	14,43750
Maquinària								
	C1RA2500	m3	Subministrament i recollida de residus inerts o no especials amb contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat	1,000	/R x 19,75000 =	19,75000		
						Subtotal:	19,75000	19,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 397

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,14438
				COST DIRECTE			34,33188
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,33188
I2RA8680		m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			12,00 €
Materials							
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	B2RA8680	t	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x 60,00000 =	12,00000	
				Subtotal:		12,00000	12,00000
				COST DIRECTE			12,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,00000
K2142511		m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			124,56 €
Ma d'obra							
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	6,375	/R x 19,25000 =	122,71875	
				Subtotal:		122,71875	122,71875
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,84078
				COST DIRECTE			124,55953
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,55953
P-510	K21481F1	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			136,77 €
Ma d'obra							
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	7,000	/R x 19,25000 =	134,75000	
				Subtotal:		134,75000	134,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 398

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,02125
			COST DIRECTE		136,77125
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,77125

P-511	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	12,98	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,25000 =	5,77500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x 19,92000 =	5,97600	
				Subtotal:		11,75100	11,75100
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,300	/R x 3,50000 =	1,05000	
				Subtotal:		1,05000	1,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17627
			COST DIRECTE				12,97727
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,97727

	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	11,72	€
--	----------	----	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x 19,25000 =	11,55000	
				Subtotal:		11,55000	11,55000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17325
			COST DIRECTE				11,72325
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,72325

P-512	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	7,82	€
-------	----------	----	---	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 399

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 19,25000 =	7,70000	
						Subtotal:	7,70000
						DESPESES AUXILIARS	0,11550
						COST DIRECTE	7,81550
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,81550
K2183741		m2	Arrencada d'aplatat de pedra, en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000	11,14	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,570	/R x 19,25000 =	10,97250	
						Subtotal:	10,97250
						DESPESES AUXILIARS	0,16459
						COST DIRECTE	11,13709
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,13709
K2192913		m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000	10,51	€
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 19,25000 =	1,92500	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x 19,92000 =	5,97600	
						Subtotal:	7,90100
Maquinària							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x 16,58000 =	2,48700	
						Subtotal:	2,48700
						DESPESES AUXILIARS	0,11852
						COST DIRECTE	10,50652
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,50652
P-513	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de porta/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		Rend.: 1,000	5,86	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,25000 =	5,77500	
						Subtotal:	5,77500
						DESPESES AUXILIARS	0,08663
						COST DIRECTE	5,86163
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,86163

P-514	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		6,42	€
-------	----------	----	--	--------------	--	------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,25000 =	3,85000	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x 22,36000 =	1,11800	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x 19,60000 =	0,98000	
						Subtotal:	5,94800
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x 7,59000 =	0,37950	
						Subtotal:	0,37950
						DESPESES AUXILIARS	0,08922
						COST DIRECTE	6,41672
						DESPESES INDIRECTES	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,41672

P-515	K21B5012	m	Enderroc de balustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		11,72	€
-------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x 19,25000 =	11,55000	
						Subtotal:	11,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 401

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17325
				COST DIRECTE			11,72325
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,72325
K2221211		m3	Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000			68,39 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,500	/R x 19,25000 =	67,37500	
				Subtotal:		67,37500	67,37500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,01063
				COST DIRECTE			68,38563
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,38563
K2252772		m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	Rend.: 1,000			16,22 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,025	/R x 19,25000 =	0,48125	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,450	/R x 19,92000 =	8,96400	
				Subtotal:		9,44525	9,44525
Maquinària							
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,600	/R x 8,72000 =	5,23200	
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,025	/R x 56,03000 =	1,40075	
				Subtotal:		6,63275	6,63275
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14168
				COST DIRECTE			16,21968
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,21968
K2R540E0		m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			19,75 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C1RA2500	m3	Subministrament i recollida de residus inerts o no especials amb contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat	1,000	/R x 19,75000 =	19,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 402

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		19,75000	19,75000
				COST DIRECTE			19,75000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,75000
K4415115		kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		1,94	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x 22,36000 =	0,44720	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x 19,60000 =	0,39200	
				Subtotal:		0,83920	0,83920
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x 3,10000 =	0,06200	
				Subtotal:		0,06200	0,06200
Materials							
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col.locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,02000 =	1,02000	
				Subtotal:		1,02000	1,02000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02098
				COST DIRECTE			1,94218
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,94218

K4425025		kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		1,79	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 22,36000 =	0,33540	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 19,60000 =	0,29400	
				Subtotal:		0,62940	0,62940
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 3,10000 =	0,04650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 403

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
							Subtotal:	0,04650	0,04650
Materials									
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,10000	=	1,10000	
							Subtotal:	1,10000	1,10000
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,01574
							COST DIRECTE		1,79164
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,79164
	K4435111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra	Rend.: 1,000				1,53	€
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,014	/R x	23,02000	=	0,32228	
	A0140000	h	Manobre	0,014	/R x	19,25000	=	0,26950	
							Subtotal:	0,59178	0,59178
Materials									
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,92000	=	0,92000	
							Subtotal:	0,92000	0,92000
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,01479
							COST DIRECTE		1,52657
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,52657
	K4445115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				2,19	€
Ma d'obra									
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,017	/R x	19,60000	=	0,33320	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,032	/R x	22,36000	=	0,71552	
							Subtotal:	1,04872	1,04872

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 404

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032	/R x 3,10000	=	0,09920	
					Subtotal:		0,09920	0,09920
Materials								
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col.locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,02000	=	1,02000	
					Subtotal:		1,02000	1,02000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02622
					COST DIRECTE			2,19414
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,19414
	K44B5113	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000				2,24 €
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,036	/R x 23,78000	=	0,85608	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,021	/R x 20,44000	=	0,42924	
					Subtotal:		1,28532	1,28532
Materials								
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 0,92000	=	0,92000	
					Subtotal:		0,92000	0,92000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03213
					COST DIRECTE			2,23745
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,23745
	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				3,59 €

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 405

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x 19,60000	=	0,98000	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x 22,36000	=	1,11800	
					Subtotal:		2,09800	2,09800
Maquinària								
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x 3,10000	=	0,15500	
					Subtotal:		0,15500	0,15500
Materials								
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,31000	=	1,31000	
					Subtotal:		1,31000	1,31000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03147
			COST DIRECTE					3,59447
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,59447
K45917C4	m3		Formigó per a sostres amb elements resistent industrialitzats, HA-25/B/10/l de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba		Rend.: 1,000			106,48 €
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,331	/R x 19,25000	=	6,37175	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,083	/R x 23,02000	=	1,91066	
					Subtotal:		8,28241	8,28241
Maquinària								
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,138	/R x 156,75000	=	21,63150	
					Subtotal:		21,63150	21,63150
Materials								
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 72,72000	=	76,35600	
					Subtotal:		76,35600	76,35600
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,20706
			COST DIRECTE					106,47697
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					106,47697

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 406

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	K45RE000	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Rend.: 1,000			16,91 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x 21,99000 =	6,59700	
					Subtotal:	6,59700	6,59700
Materials	B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural	0,800	x 12,68000 =	10,14400	
					Subtotal:	10,14400	10,14400
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,16493
			COST DIRECTE				16,90593
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,90593
	K4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000			12,73 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,220	/R x 19,92000 =	4,38240	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x 21,99000 =	2,74875	
					Subtotal:	7,13115	7,13115
Maquinària	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x 1,59000 =	0,19875	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,220	/R x 3,70000 =	0,81400	
					Subtotal:	1,01275	1,01275
Materials	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,200	x 15,18000 =	3,03600	
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,160	x 0,67000 =	1,44720	
					Subtotal:	4,48320	4,48320
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10697
			COST DIRECTE				12,73407
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,73407

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 407

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	K4C31520	m	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl.lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	Rend.: 1,000				9,84 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 19,25000	=	2,88750	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,300	/R x 21,99000	=	6,59700	
					Subtotal:		9,48450	9,48450
Materials								
	B0D62B60	cu	Puntal tubular metàl.lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	0,010	x 11,76000	=	0,11760	
					Subtotal:		0,11760	0,11760
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,23711
			COST DIRECTE					9,83921
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,83921
P-516	K4CC10J1	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosanes, amb puntals telescòpics de 6m d'alçada, incloent el lloguer dels puntals i elements de repartiment necessaris.	Rend.: 1,000				4.950,13 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	5,500	/R x 19,25000	=	105,87500	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	10,000	/R x 23,02000	=	230,20000	
					Subtotal:		336,07500	336,07500
Maquinària								
	C150NC50	u	Transport de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m	2,000	/R x 271,73000	=	543,46000	
	C150MC50	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 21 m , sense operari	16,000	/R x 22,29000	=	356,64000	
					Subtotal:		900,10000	900,10000
Materials								
	B0A31000	kg	Clau acer	45,000	x 1,15000	=	51,75000	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	20,000	x 0,45000	=	9,00000	
					Subtotal:		60,75000	60,75000
Altres								
	B0D625J1	dia	Lloguer diari puntal de 6m incloent p/p de subministrament i retirada del material	170,000	x 21,44000	=	3.644,80000	
					Subtotal:		3.644,80000	3.644,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 408

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	8,40188	
				COST DIRECTE		4.950,12688	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.950,12688	
K4F2BD7G	m3		Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ²	Rend.: 1,000		266,08 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	2,900	/R x 19,25000 =	55,82500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,700	/R x 23,02000 =	131,21400	
				Subtotal:		187,03900	187,03900
Materials							
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1619	x 107,56441 =	17,41468	
	B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	227,810	x 0,25000 =	56,95250	
				Subtotal:		74,36718	74,36718
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	4,67598	
				COST DIRECTE		266,08216	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		266,08216	
K4FZ610L	m3		Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		635,84 €	
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	13,125	/R x 23,02000 =	302,13750	
	A0140000	h	Manobre	5,312	/R x 19,25000 =	102,25600	
				Subtotal:		404,39350	404,39350
Materials							
	B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900	x 0,30000 =	187,77000	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3497	x 107,56441 =	37,61527	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 409

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			amb formigonera de 165 l				
				Subtotal:		225,38527	225,38527
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,06590
				COST DIRECTE			635,84467
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			635,84467
K4GRLAA0	m		Reproducció de cantell de llosana de pedra amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, armat amb xarxa de filferro de llautó fixada amb claus de llautó	Rend.: 1,000			301,99 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h		Manobre	2,500	/R x 19,25000 =	48,12500	
A0122000	h		Oficial 1a paleta	4,500	/R x 23,02000 =	103,59000	
				Subtotal:		151,71500	151,71500
Maquinària							
C200F000	h		Màquina taladradora	1,800	/R x 3,70000 =	6,66000	
				Subtotal:		6,66000	6,66000
Materials							
B0DFPAR0	u		Motlle de fusta folrat amb planxa d'acer inoxidable austenític AISI 304, per a la confecció del negatiu de la motllura, de 50 cm de llargària i 25x25 cm de secció aparent	0,040	x 50,05000 =	2,00200	
B071T100	kg		Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components	57,200	x 2,28000 =	130,41600	
B0A35700	cu		Clau llautó de 70 mm de llargària i de 6 mm de diàmetre	0,360	x 16,60000 =	5,97600	
B0A15000	kg		Filferro llautó	0,300	x 2,23000 =	0,66900	
				Subtotal:		139,06300	139,06300
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		4,55145
				COST DIRECTE			301,98945
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			301,98945
K4ZWAA02	m		Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi	Rend.: 1,000			17,12 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h		Manobre especialista	0,250	/R x 19,92000 =	4,98000	
A0121000	h		Oficial 1a	0,250	/R x 21,99000 =	5,49750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 410

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:			10,47750
							10,47750
Maquinària							
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,250	/R x 8,40000	=	2,10000
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,050	/R x 1,59000	=	0,07950
				Subtotal:			2,17950
Materials							
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,056	x 15,18000	=	0,85008
	B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació AISI 316	0,890	x 2,80000	=	2,49200
	B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	2,000	x 0,48000	=	0,96000
				Subtotal:			4,30208
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15716
				COST DIRECTE			17,11624
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,11624
	K4ZWGCE1	u	Ancoratge amb tac acer inoxidable de 12 mm de diàmetre i 130 mm llargària, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, sobre suport de formigó		Rend.: 1,000		7,99 €
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,210	/R x 21,99000	=	4,61790
				Subtotal:			4,61790
Maquinària							
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,053	/R x 3,70000	=	0,19610
				Subtotal:			0,19610
Materials							
	B0A6AH9E	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària	1,000	x 3,11000	=	3,11000
				Subtotal:			3,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06927
				COST DIRECTE			7,99327
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,99327
	K631112A	m2	Tancament vertical de planxes de fibrociment NT de color natural, de 6 mm de gruix i 0,6 m d'amplària, col·locades horitzontalment, amb cavalcament, grapes d'acer galvanitzat, segellat de junts verticals amb cordó de silicona neutra i perfil d'estanquitat		Rend.: 1,000		26,74 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 411

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x 20,44000 =	3,88360	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,420	/R x 23,78000 =	9,98760	
						Subtotal:	13,87120
Materials							
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,0011	x 26,64000 =	0,02930	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0315	x 14,55000 =	0,45833	
	BOCG1120	m2	Planxa semicomprimida, de fibrociment NT, de color natural, de 6 mm de gruix	1,100	x 10,80000 =	11,88000	
	B7JZ00F5	m	Perfil d'estanquitat per a planxes de fibrociment NT	0,500	x 0,58000 =	0,29000	
						Subtotal:	12,65763
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	26,73690
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,73690
K6ZA1101	m	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques		Rend.: 1,000		8,24	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 20,44000 =	2,04400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 23,78000 =	2,37800	
						Subtotal:	4,42200
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,600	x 0,15000 =	0,24000	
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	3,000	x 1,17000 =	3,51000	
						Subtotal:	3,75000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	8,23833
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,23833
P-517	K7D69TLL	m2	Pintat ignífug de portes armaris instal·lacions de fusta amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una E-30. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		26,72	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 412

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075	/R x 20,44000 =	1,53300	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,170	/R x 23,02000 =	3,91340	
						Subtotal:	5,44640
Materials							
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	2,050	x 9,60000 =	19,68000	
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x 8,91000 =	1,51559	
						Subtotal:	21,19559
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	26,72369
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,72369

K81126K2 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat **Rend.: 1,000** **25,22 €**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,396	/R x 19,25000 =	7,62300	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,616	/R x 23,02000 =	14,18032	
						Subtotal:	21,80332
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0259	x 110,92291 =	2,87290	
						Subtotal:	2,87290
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	25,22130
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,22130

K81126L2 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra, remolinat **Rend.: 1,000** **25,13 €**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,396	/R x 19,25000 =	7,62300	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,616	/R x 23,02000 =	14,18032	
						Subtotal:	21,80332
Materials							
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3	0,0259	x 107,56441 =	2,78592	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 413

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			
				Subtotal:		2,78592
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,54508
				COST DIRECTE		25,13432
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,13432
K81128K2	m2		Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra, remolinat	Rend.: 1,000		33,59 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra						Import
A0140000	h	Manobre	0,746	/R x 19,25000	=	14,36050
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,693	/R x 23,02000	=	15,95286
				Subtotal:		30,31336
Materials						
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0227	x 110,92291	=	2,51795
				Subtotal:		2,51795
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,75783
				COST DIRECTE		33,58914
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,58914
K8335D4U	m2		Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, de 1251 a 2500 cm2, col.locada amb ganxos i morter mixt de ciment blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		123,29 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial
Ma d'obra						Import
A0140000	h	Manobre	0,750	/R x 19,25000	=	14,43750
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,500	/R x 23,02000	=	34,53000
				Subtotal:		48,96750
Materials						
B0GA2440	m2	Placa de pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, de 1251 a 2500 cm2	1,020	x 66,00000	=	67,32000
B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	10,000	x 0,23000	=	2,30000
B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,405	x 0,78000	=	0,31590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 414

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D070B6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calc i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0231	x	121,43546	=	2,80516
	D0701911	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0011	x	98,72770	=	0,10860
						Subtotal:		72,84966
						DESPESES AUXILIARS	3,00 %	1,46903
						COST DIRECTE		123,28619
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		123,28619
	K83Z1895	m	Canterona de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament amb 5 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,000		23,13 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	20,44000	=	3,37260
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x	23,78000	=	7,84740
						Subtotal:		11,22000
	Materials							
	B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,500	x	0,22000	=	0,33000
	B63Z1895	m	Canterona de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i de 35 cm de desenvolupament, amb 5 plecs	1,100	x	10,37000	=	11,40700
						Subtotal:		11,73700
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16830
						COST DIRECTE		23,12530
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,12530
	P-518 K8781130	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de sorra humida i aigua desionitzada			Rend.: 1,000		8,46 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	19,25000	=	2,31000
	A0121000	h	Oficial 1a	0,120	/R x	21,99000	=	2,63880
						Subtotal:		4,94880
	Maquinària							
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,120	/R x	16,19000	=	1,94280
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	0,120	/R x	4,10000	=	0,49200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 415

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		2,43480	2,43480
Materials							
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,030	x 18,37000	=	0,55110
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	2,000	x 0,20000	=	0,40000
				Subtotal:		0,95110	0,95110
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,12372
				COST DIRECTE			8,45842
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,45842

P-519	K8781650	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			8,45	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,180	/R x 21,99000	=	3,95820	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 19,25000	=	3,46500	
				Subtotal:			7,42320	7,42320
Maquinària								
	CZ172000	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,180	/R x 3,80000	=	0,68400	
				Subtotal:			0,68400	0,68400
Materials								
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,800	x 0,20000	=	0,16000	
				Subtotal:			0,16000	0,16000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,18558
				COST DIRECTE				8,45278
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,45278

	K878J220	m2	Extracció de sals solubles de parament , mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada o dissolvent, protegit amb film de polietilè	Rend.: 1,000			42,21	€
--	----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x 21,99000	=	21,99000	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 19,25000	=	9,62500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 416

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		31,61500	31,61500
Materials								
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,500	x	0,20000	=	0,10000
	B8ZZ4000	kg	Pulpa de paper	3,500	x	2,12000	=	7,42000
	B090B000	kg	Adhesiu de niló soluble	1,500	x	1,52000	=	2,28000
					Subtotal:		9,80000	9,80000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,79038
					COST DIRECTE			42,20538
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,20538
P-520	K879A5B0	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament corb (voltes) de pedra, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa		Rend.: 1,000			13,20 €
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,380	/R x	23,02000	=	8,74760
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,038	/R x	20,44000	=	0,77672
					Subtotal:		9,52432	9,52432
Materials								
	B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra	0,408	x	5,95000	=	2,42760
	B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color d'intensitat forta	0,102	x	10,79000	=	1,10058
					Subtotal:		3,52818	3,52818
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14286
					COST DIRECTE			13,19536
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,19536
	K87CCNS3	m2	Consolidació d'element de pedra natural amb aplicació de consolidant de silicat d'etil, aplicat amb pinzell en tres capes		Rend.: 1,000			8,28 €
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	19,25000	=	1,92500
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	21,99000	=	3,29850
					Subtotal:		5,22350	5,22350
Materials								
	B8ZAS000	kg	Consolidant de silicat d'etil per a pedra natural	0,333	x	8,72000	=	2,90376
					Subtotal:		2,90376	2,90376

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 417

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	3,00 % 0,15671
			COST DIRECTE	8,28397
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,28397

K881DRAB	m2	Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat	Rend.: 1,000	52,49	€
-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013B000	h	Ajudant estucador	0,750	/R x 20,44000 =	15,33000	
A012B000	h	Oficial 1a estucador	1,500	/R x 23,02000 =	34,53000	
				Subtotal:	49,86000	49,86000
Materials						
B8817000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,0053	x 99,44000 =	0,52703	
B8819000	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,0011	x 101,99000 =	0,11219	
B8818000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4	0,0084	x 88,73000 =	0,74533	
				Subtotal:	1,38455	1,38455
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,24650
				COST DIRECTE		52,49105
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,49105

P-521	K89BADJ0	m2	Raspat, neteja i pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	20,33	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 20,44000 =	1,02200	
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x 23,02000 =	11,97040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 418

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:			12,99240
							12,99240
Materials							
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978	x	13,04000	= 5,18731
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	9,59000	= 1,95636
				Subtotal:			7,14367
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,19489
				COST DIRECTE			20,33096
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,33096

P-522	K8A81D24	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís intumescent tipus IGNIMAD LA-33 o equivalent, amb dues capes, amb la superfície setinada, per aconseguir la classificació Bs2 d0. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			12,55	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	-------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,200	/R x 20,44000	= 4,08800	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x 23,02000	= 4,60400	
				Subtotal:		8,69200	
Materials							
	B8AZM000	kg	Vernís intumescent	0,3468	x 10,75000	= 3,72810	
				Subtotal:		3,72810	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13038
				COST DIRECTE		12,55048	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,55048	

K8B11A00	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans	Rend.: 1,000			5,88	€
----------	----	--	--------------	--	--	------	---

			Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x 23,02000	= 3,45300
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 20,44000	= 0,30660
				Subtotal:		3,75960
Materials						
	B89Z6000	kg	Pintura de siloxans	0,255	x 8,10000	= 2,06550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 419

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	2,06550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,05639
				COST DIRECTE	5,88149
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,88149

P-523	K8J4U0LL	m	Coronament de paret de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra tipus blanca paloma o equivalent, de 20 mm de gruix, deixada de serra, amb tres cares vistes, aristades i escairades, una amb goteró, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	104,76	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 23,02000	=	5,75500	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 19,25000	=	4,81250	
					Subtotal:		10,56750	10,56750
Materials								
	B0G1Z010	m	Peça de pedra calcària nacional de 10 cm de gruix, deixada de serra, per a coronament de paredat de fins a 60 cm d'amplària, amb tres cares vistes, aristades i escairades	1,000	x 93,42000	=	93,42000	
	D070A6C1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,006	x 101,98091	=	0,61189	
					Subtotal:		94,03189	94,03189
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15851
					COST DIRECTE			104,75790
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,75790

	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000	17,15	€
--	----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 23,02000	=	2,53220	
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 19,25000	=	4,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 420

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			7,15220	7,15220
Materials							
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1545	x	64,04000	= 9,89418
			Subtotal:			9,89418	9,89418
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,10728
COST DIRECTE							17,15366
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							17,15366

P-524	KAAGU0J1	u	S6. Porta pivotant de vidre de doble full per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, tancaportes encastat al paviment i pivot superior, pany de cop i clau amb maneta, tiradors d'acer inoxidable verticals en cada porta de tota l'alçada. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques, incloent connexions elèctriques de porter electrònic, formació d'encast pels mecanismes. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	Rend.: 0,700			2.269,83	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	----------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 23,78000	=	135,88571	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x 23,02000	=	65,77143	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x 19,25000	=	110,00000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x 19,70000	=	168,85714	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 20,44000	=	58,40000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	8,000	/R x 23,39000	=	267,31429	
			Subtotal:				806,22857	806,22857
Materials								
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	2,000	x 110,15000	=	220,30000	
	BF4238E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	12,000	x 10,08000	=	120,96000	
	BAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, per a encastar al paviment	4,000	x 159,35000	=	637,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 421

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0031	x	81,11520	=	0,25146
	BC141A00	m2	Vidre lluna incolora trempada de gruix 10 mm	5,000	x	82,98000	=	414,90000
						Subtotal:		1.393,81146
								1.393,81146
Partides d'obra								
	EAWZD001	u	Caixa per a pany elèctric, encastada	2,000	x	14,73859	=	29,47718
						Subtotal:		29,47718
								29,47718
			DESPESES AUXILIARS			5,00 %		40,31143
			COST DIRECTE					2.269,82864
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.269,82864

P-525	KR66311B	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost, primer reg			Rend.: 1,000		2,89 €
-------	----------	---	---	--	--	--------------	--	--------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x 21,57000	=	0,43140	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,010	/R x 28,20000	=	0,28200	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x 20,44000	=	2,04400	
						Subtotal:	2,75740	2,75740
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,003	x 1,05000	=	0,00315	
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0016	x 55,30000	=	0,08848	
						Subtotal:	0,09163	0,09163
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,04136
			COST DIRECTE					2,89039
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,89039

P-526	KR6631J1	m2	Suministre i aportació de grava volcànica de 30mm en sacs de 0.8 m3 i estesa sobre coberta, incloent elements auxiliars.			Rend.: 1,000		63,69 €
-------	----------	----	--	--	--	--------------	--	---------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,400	/R x 21,57000	=	8,62800	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,400	/R x 20,44000	=	8,17600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 422

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		16,80400	16,80400
	Maquinària							
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x 48,42000	=	12,10500	
					Subtotal:		12,10500	12,10500
	Materials							
	BR3P9S01	m3	Grava volcànica de grandària màxima 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,300	x 114,24000	=	34,27200	
					Subtotal:		34,27200	34,27200
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %			0,50412
			COST DIRECTE					63,68512
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,68512

P-527	PPAUUIA1	U	Partida alçada d'abonament íntegre en conjunt d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions i industrials, incloent obertura i tapat de regates i forats, neteja, ús de grua i elements de seguretat i salut generals de l'obra i prorrateig d'energia i en general tots els elements no especificats en els amidaments i que són necessaris per a deixar les instal·lacions descrites totalment acabades.	Rend.: 1,000			7.009,92	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	----------	---

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	75,000	/R x 23,02000	=	1.726,50000	
	A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	60,000	/R x 21,31000	=	1.278,60000	
	A0140000	h	Manobre	75,000	/R x 19,25000	=	1.443,75000	
					Subtotal:		4.448,85000	4.448,85000
	Maquinària							
	C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	30,000	/R x 80,92000	=	2.427,60000	
					Subtotal:		2.427,60000	2.427,60000
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %			133,46550
			COST DIRECTE					7.009,91550
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7.009,91550

P-528	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització partint de l'as-buit de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi	Rend.: 1,000			900,00	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 423

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).			
P-529	XPAL2ED1	U	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	Rend.: 1,000		900,00 €
P-530	XPAL2EG1	U	Legalització de la instal·lació del grup electrogen i instal·lació associada partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	Rend.: 1,000		900,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 424

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-531	XPAL3PP1	U	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada er ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	Rend.: 1,000		280,00 €

P-532	XPAU1FA1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de 0.42 l/s. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000		1.000,00 €
-------	----------	---	--	--------------	--	------------

P-533	XPAU1SEF	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia o servei municipal, corresponent a la connexió a la xarxa urbana de la recollida d'aigües fecals. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000		5.525,95 €
-------	----------	---	---	--------------	--	------------

				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	40,000	/R x 19,25000	=	770,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	40,000	/R x 23,02000	=	920,80000	
					Subtotal:		1.690,80000	1.690,80000
Maquinària								
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	40,000	/R x 60,38000	=	2.415,20000	
					Subtotal:		2.415,20000	2.415,20000
Partides d'obra								
	G2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	6,000	x 15,08996	=	90,53976	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 425

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
E2R300E0	m3		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	3,000	x	19,75000	=	59,25000	
ED7FP462	m		Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	12,000	x	54,69571	=	656,34852	
F3Z112N1	m2		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	6,000	x	11,23450	=	67,40700	
E2A11000	m3		Subministrament de terra seleccionada d'aportació	3,000	x	9,98000	=	29,94000	
G9B11202	m2		Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment	4,000	x	104,53096	=	418,12384	
E222B423	m3		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora	6,000	x	7,93553	=	47,61318	
Subtotal:								1.369,22230	1.369,22230
					DESPESES AUXILIARS	3,00	%		50,72400
					COST DIRECTE				5.525,94630
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.525,94630

P-534	XPAU2ED1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de baixa tensió per a una potència de 87 kW. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000				1.500,00	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	----------	---

P-535	XPAU2EJ1	U	Desviament de línia elèctrica aèria existent al carrer, segons pressupost d'execució material de la companyia, i retirada de palometes de façana. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	Rend.: 1,000				11.683,47	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	-----------	---

P-536	XPAU3AF1	U	Escomesa de connexió de la instal·lació interior de fibra òptica i telefonia amb l'edifici principal de l'Ajuntament, incloent obra civil associada, pericons, cablejat i connexionat de les xarxes.	Rend.: 1,000				12.936,41	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	-----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 426

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	40,000	/R x 20,44000	= 817,60000		
	A0140000	h	Manobre	20,000	/R x 19,25000	= 385,00000		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	20,000	/R x 23,02000	= 460,40000		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	40,000	/R x 23,78000	= 951,20000		
						Subtotal:	2.614,20000	2.614,20000
Materials								
	BP7Z1M58H	u	Panell amb connectors integrats de gamma bàsica, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntatge sobre bastidor rack de 19" mitjançant 1 funció Quick Fix a ambdós costats amb funció de lliscament sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, fabricat en xapa d'acer d'1,2 mm de gruix pintada de color gris fosc RAL 7016, ref. VDIG012241U60 de la sèrie Categoria 6 LEXCOM de HIMEL	4,000	x 287,75000	= 1.151,00000		
	BP4A6C20	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/externor, amb 12 fibres del tipus multimode 62,5/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, protecció interior de kevlar, amb coberta de poliolefina de baixa emissió fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	500,000	x 6,81000	= 3.405,00000		
	BP43A021	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla	1.000,000	x 3,54000	= 3.540,00000		
	BP4T2000	u	Connector ST per a fibra òptica	4,000	x 16,35000	= 65,40000		
						Subtotal:	8.161,40000	8.161,40000
Partides d'obra								
	G2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	15,000	x 15,08996	= 226,34940		
	GDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	1,000	x 191,90195	= 191,90195		
	GDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	1,000	x 28,50271	= 28,50271		
	G9B11202	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment	15,000	x 104,53096	= 1.567,96440		
	GDG51457	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	10,000	x 6,76623	= 67,66230		
						Subtotal:	2.082,38076	2.082,38076
					DESPESES AUXILIARS	3,00 %	78,42600	
					COST DIRECTE		12.936,40676	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		12.936,40676	
P-537	Z1011CD1	U	Instal·lació de distribució i difusió d'aire comptabilitzada des de la sortida de les unitats de tractament d'aire fins als elements de difusió. Inclou conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris	Rend.: 1,000		0,01	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 427

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	
P-538	Z1011CN1	U	<p>Instal·lació de distribució de refrigerant comptabilitzada des de les unitats exteriors fins les interiors. Inclou canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	Rend.: 1,000 0,01 €
P-539	Z1011CR9	U	<p>Instal·lació dels elements de camp i centrals necessaris per a la instal·lació de control de climatització comptabilitzant l'element, els seus accessoris de muntatge i la seva programació. Inclou cablejat, subestacions i quadres de control, elements de conducció i pas específics de la</p>	Rend.: 1,000 0,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 428

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	
P-540	Z1011CT1	U	<p>Instal·lació de sistema de climatització amb cabal de refrigerant variable, incloent producció i unitats de tractament base aire. Incloent elements de protecció i seguretat, sistemes de subjecció i muntatge i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	Rend.: 1,000 0,01 €
P-541	Z1011CV1	U	<p>Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p>	Rend.: 1,000 0,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 429

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	
P-542	Z1026EQ1	U	<p>Instal·lació de quadres elèctrics. Inclouent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	Rend.: 1,000 0,01 €
P-543	Z1026EQ9	U	<p>Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i</p>	Rend.: 1,000 0,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 430

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cableja, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiran l'index de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.</p>	
P-544	Z1039AE1	U	<p>Instal·lació d'elements d'escomesa per a senyals segons Reglament d'Infraestructures Comunes de Telecomunicacions. Inclouent, elements de conducció i pas específics de la instal·lació.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de las següents partides:</p>	Rend.: 1,000 0,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 431

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-545	Z1039AF1	U	<p>Instal·lació de distribució de fibra òptica comptabilitzada des de l'escomesa fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	Rend.: 1,000	0,01 €
P-546	Z1039AO1	U	<p>Instal·lació de porter electrònic des dels elements exteriors i interiors fins als sistemes d'obertura i actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	Rend.: 1,000	0,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 432

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-547	Z1039AP1	U	Instal·lació de distribució de cable estructurat (UTP) comptabilitzada des de l'escomesa o inici de distribució fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides:	Rend.: 1,000	0,01 €
P-548	Z1039AP2	U	RACK REPARTIDOR	Rend.: 1,000	0,01 €
P-549	Z1039AP4	U	DISTRIBUCIÓ	Rend.: 1,000	0,01 €
P-550	Z1039AT1	U	Instal·lació interior de telefonia comptabilitzada des de l'inici de distribució fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides:	Rend.: 1,000	0,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 433

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-551	Z103APD1	U	<p>Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	Rend.: 1,000	0,01 €
P-552	Z103API1	U	<p>Instal·lació de detecció d'intrusisme comptabilitzada des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Incloent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p>	Rend.: 1,000	0,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 434

PARTIDES D'OBRA

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

La instal·lació es compon de les següents partides:

P-553	Z103APV1	U	Instal·lació de circuit tancat de televisió comptabilitzada des dels elements detetors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Incloent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.	Rend.: 1,000	0,01	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de les següents partides:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/03/12

Pàg.: 435

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BOCUU1LL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWOOD col·locada clavada i encolada sobre rastrells.	38,50000	€
BOD310LL	m3	Enllatat fusta tractada tipus TEMOWOOD	210,79000	€
BAFLLLL2	u	cartel·la d'acer inoxidable tipus U ó L i ribet clicat	15,00000	€
BGB12MJ1	u	Analitzador de xarxa elèctrica per a determinar el consum , tensió i intensitat	3.350,00000	€
BH131321	u	Llumenera decorativa per a línia contínua, model bàsic de lamp ref. 54.41.01.0 amb balastre electrònic, amb suspensió directa i celosia de lameles i 1 tub fluorescent de 36 w, muntada superficialment al sostre	114,00000	€
BOD00J3	ut	Desmuntatge de puntals RS-1000 i RS-III	2.880,50000	€
BOD600J1	dia	Lloguer diari de puntal RS-1000, RS-III i corretges SRZ	54,00000	€
BOD600J2	ut	Muntatge de puntals tipus RS-1000 i RS-III	4.330,00000	€
BOD625J1	dia	Lloguer diari puntal de 6m incloent p/p de subministrament i retirada del material	21,44000	€

3. PLECS DE CONDICIONS

3.1 PLEC DE CONDICIONS GENERALS

El Plec de Condicions Generals que regirà pel Projecte Modificat, serà el mateix que regeix pel Projecte Inicial.

Barcelona, març de 2012

Els arquitectes:

alemany-badenas-tubert
aecinc arquitectes scp

Xavier Alemany Vilches

Lluís Badenas Pràdanos

Jaume Tubert Ferrer

3.2 PLEC DE CONDICIONS PARTICULARS

El Plec de Condicions Particulars que regirà pel Projecte Modificat, serà el mateix que regeix pel Projecte Inicial.

Barcelona, març de 2012

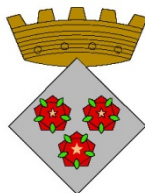
Els arquitectes:

alemany-badenas-tubert
aecinc arquitectes scp

Xavier Alemany Vilches

Lluís Badenas Pràdanos

Jaume Tubert Ferrer



AJUNTAMENT DE ROSES

document 2

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST
4. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



a e c i n c
arquitectes s.c.p

carrer brusi 36, baixos 1a • 08006 barcelona • t 93 241 35 93 • f 93 241 35 94 • ae5@coac.cat

projecte modificat

D'EDIFICI PELS SERVEIS TECNICS DE L'AJUNTAMENT

EMPLAÇAMENT Carrer Pi i Sunyer, 13 • Casa Romanyach • Roses

PROMOTOR Ajuntament de Roses

ARQUITECTES Alemany-badenas-tubert . aecinc arquitectes scp

DATA Març 2012

4. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

4.1. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
 Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,600	2,600			6,760	C#*D#*E#*F#
2			8,500	11,500			97,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,510

2	44M142LL	u	Estintolament provisional d'un pilar de la façana existent de 60 cm de gruix, amb perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, incloent l'apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, excavació i formació de sabates de fonament si s'escau, ataconat amb maó massís i morter sense retracció, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i transport de runa i terra a l'abocador i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	E3GZU0LL	m	Desmuntatge d'apuntament existent per a mitgeres. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000			2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2			48,500				48,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,500

4	E23156J1	ut	Relització d'entibació entre mitgeres i façana, amb subministrament, muntatge i desmuntatge de puntals tipus RS-1000 i RS-III ancorats en els sostres dels edificis veïns i lligat amb façana, incloent el lloguer del material.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	K4CC10J1	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosanes, amb puntals telescòpics de 6m d'alçada, incloent el lloguer dels puntals i elements de repartiment necessaris.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	E2131232	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	0,800	0,600	2,000	8,640	C#*D#*E#*F#
2			5,000	0,600	0,600	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,240

7	K21481F1	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	3,500	0,600	0,450	7,560	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 7,560

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E221F222	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny flux, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,900	1,300			36,270	C#*D#*E#*F#
2			211,580	1,450			306,791	C#*D#*E#*F#
3			29,500	0,700			20,650	C#*D#*E#*F#
4	LLOSA		240,000	0,650			156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 519,711

2	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny flux, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.
---	----------	----	--

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous sanejament		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	ASCENSOR		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3	E222B223	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny flux, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.
---	----------	----	--

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament		0,600	0,400	6,000	2,000	2,880	C#*D#*E#*F#
2			0,600	0,600	1,000	2,000	0,720	C#*D#*E#*F#
3			0,600	0,600	15,000		5,400	C#*D#*E#*F#
4	Telecos		0,400	0,400	20,000		3,200	C#*D#*E#*F#
5	Aigua		0,400	0,400	15,000		2,400	C#*D#*E#*F#
6	Electricitat		0,600	0,400	3,000		0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,320

4	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament		0,600	0,300	6,000	2,000	2,160	C#*D#*E#*F#
2			0,600	0,500	1,000	2,000	0,600	C#*D#*E#*F#
3			0,600	0,600	15,000		5,400	C#*D#*E#*F#
4	Telecos		0,400	0,300	20,000		2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 3

5	Aigua	0,400	0,300	15,000	1,800	C#*D#*E#*F#
6	Electricitat	0,600	0,300	3,000	0,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,900**

- 5 E2241100 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament			0,300	6,000	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
2				0,500	1,000	2,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3				0,600	15,000		9,000	C#*D#*E#*F#
4	Telecos			0,300	20,000		6,000	C#*D#*E#*F#
5	Aigua			0,300	15,000		4,500	C#*D#*E#*F#
6	Electricitat			0,300	3,000		0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

- 6 E225T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			240,000				240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

- 7 E2231412 m3 Excavació de recalçats, de fondària com a màxim 1,5 m, en terreny compacte, amb mitjans manuals i amb càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	1,800	0,100		4,140	C#*D#*E#*F#
2			4,600	1,200	0,100		0,552	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,692**

- 8 E2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			104,500		1,200		125,400	C#*D#*E#*F#
2			12,240		1,200		14,688	C#*D#*E#*F#
3			7,600		1,200		9,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,208**

- 9 E2R34239 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, incloent el canon de l'abocador. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			520,000	1,200			624,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
3			15,320	1,200			18,384	C#*D#*E#*F#
4			4,700	1,200			5,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 660,024

10 E2R540E0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, incloent el canon del gestor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			104,500		1,200		125,400	C#*D#*E#*F#
2			12,240		1,200		14,688	C#*D#*E#*F#
3			7,600		1,200		9,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 149,208

11 E2R642E0 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

12 E2RA75A1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capitol 03 FONAMENTS I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 E3D14212 m Execució de micropilons de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer st-35 segons plànols de projecte. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			98,000	14,000			1.372,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.372,000

3 E3Z11100 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de conglomerat de ciment, aigua, sorra i grava d'una dosificació de ciment mínima de 150 kg/m3 de ciment, abocat amb els mitjans adequats. C.Amid.:m2 de superfície teòrica a realitzar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			240,000				240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

4 E3FB3000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura d'enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMAT BASE							
2	35 KG/M2 LLOSA		1,000	35,000	240,000		8.400,000	C#*D#*E#*F#
3	ENCEPS							
4	Ganxos D16		1,630	0,800	8,000	98,000	1.022,336	C#*D#*E#*F#
5	ENCEPS 2 MICROPILONS							C#*D#*E#*F#
6	D12		0,920	1,950	4,000	5,000	35,880	C#*D#*E#*F#
7	ESTREBS		0,920	2,600	11,000	5,000	131,560	C#*D#*E#*F#
8			0,920	4,400	3,000	5,000	60,720	C#*D#*E#*F#
9	D20		2,550	1,950	4,000	5,000	99,450	C#*D#*E#*F#
10	ENCEPS 3 MICROPILONS							C#*D#*E#*F#
11	D12		0,920	1,700	12,000	4,000	75,072	C#*D#*E#*F#
12	ESTREBS		0,920	2,600	18,000	4,000	172,224	C#*D#*E#*F#
13			0,920	4,400	9,000	4,000	145,728	C#*D#*E#*F#
14	D20		2,550	1,700	12,000	4,000	208,080	C#*D#*E#*F#
15	ENCEPS 4 MICROPILONS							C#*D#*E#*F#
16	D12		0,920	1,950	16,000	3,000	86,112	C#*D#*E#*F#
17	ESTREBS		0,920	2,600	30,000	3,000	215,280	C#*D#*E#*F#
18			0,920	4,400	12,000	3,000	145,728	C#*D#*E#*F#
19	D20		2,550	1,950	16,000	3,000	238,680	C#*D#*E#*F#
20	ENCEPS 6 MICROPILONS							C#*D#*E#*F#
21	D12		0,920	1,950	12,000	3,000	64,584	C#*D#*E#*F#
22			0,920	2,950	8,000	3,000	65,136	C#*D#*E#*F#
23	ESTREBS		0,920	2,600	49,000	3,000	351,624	C#*D#*E#*F#
24			0,920	4,400	21,000	3,000	255,024	C#*D#*E#*F#
25	D20		2,550	1,950	12,000	3,000	179,010	C#*D#*E#*F#
26			2,550	2,950	8,000	3,000	180,540	C#*D#*E#*F#
27	Percentatge "A origen"	P	5,000				606,638	PERORIGEN(G1: G26,C27)

TOTAL AMIDAMENT 12.739,406

5 E3F515C3 m3 Formigó per a enceps, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 6

1	Llosa Formigó							
2		1,000	1,000	240,000	0,550	132,000	C#*D#*E#*F#	
3	encavalcaments	9,000	0,600	1,200	2,000	12,960	C#*D#*E#*F#	
4	Percentatge "A origen"	P	10,000			14,496	PERORIGEN(G1: G3,C4)	

TOTAL AMIDAMENT 159,456

6 E3FD1100 m2 Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANVI NIVELL		9,000	0,600	2,000		10,800	C#*D#*E#*F#
2	POUS		1,200	0,600	4,000	2,000	5,760	C#*D#*E#*F#
3	ASCENSOR		3,000	3,000	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,960

7 135138LL m3 Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R0, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

8 13513LL1 m3 Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R1, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

9 13513LL2 m3 Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R2, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

10 13513LL3 m3 Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

11 1305IOLL m2 Formació de mur de contenció de 30 cm de gruix formigó HA-25/B/20/IIa (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), abocat amb els sistemes adequats, vibrat i curat, encofrat i desencofrat a una cara, per dames, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, i armadures segons quanties de plànols de projecte (incloent armadura de muntatge, mermes, retalls i solapaments) en barres corrugades d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, inclús p/p de separadors de PVC, i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. C.Amid.:m2 de mur.

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 7

1	24,550	0,950	23,323	C#*D#*E#*F#
2	8,000	0,950	7,600	C#*D#*E#*F#
3	22,900	0,950	21,755	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,678

- 12 135238LL m2 Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat amb plafo metàl·lic, pintat amb emulsió bituminosa, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,400	2,150			11,610	C#*D#*E#*F#
2	ascensor		3,000	2,150			6,450	C#*D#*E#*F#
3			1,200	2,150			2,580	C#*D#*E#*F#
4			1,750	1,200			2,100	C#*D#*E#*F#
5			2,500	1,200			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,740

- 13 E3DZB0J1 m Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			96,000	0,500			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

- 14 ED5L25J1 m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal, incloent p/p d'aditiu pel hidrofugant pel formigó dels murs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000	1,100			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

- 15 135238J1 U Treballs d'adequació del fossar de l'ascensor amb mur de contenció de formigó armat de 1.5 m d'alçària i fins a 30 cm de gruix, i llosa inferior de 40 cm de gruix amb armat a dues cares sobre capa de 10 cm de formigó pobre. Formigó HA-25/B/20/IIa fet amb formigonera d'obra, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb plafo metàl·lic, previ repicat de morter excavable existent, sanejat d'armadures i micropilons existents i extracció d'aigües freàtiques amb bomba. Inclou revestiment d'acabat amb morters especials hidròfugs.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 16 135238J2 U Replè amb morter excavable de forat i recalçament de paret mitgera amb mur de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat amb plafo metàl·lic, incloent neteja de runes i buidada i neteja de forat al terreny

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	145113LL	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb quanties 205 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	PB							
3	núm. 2, 3		0,300	0,350	3,500	2,000	0,735	C#*D#*E#*F#
4	P1							
5	núm. 2, 3		0,300	0,350	2,900	2,000	0,609	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,344

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	14511LL1	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 158 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	PB							
3	núm. 4, 16		0,300	0,300	3,500	2,000	0,630	C#*D#*E#*F#
4	P1							
5	núm. 4,		0,300	0,300	2,900	1,000	0,261	C#*D#*E#*F#
6	P2							
7	núm. 2, 3		0,300	0,300	3,050	2,000	0,549	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,440

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	14511LL2	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 98 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	PB							
3	P1							
4	núm. , 16,		0,300	0,300	2,900	5,000	1,305	C#*D#*E#*F#
5	P2							
6	núm. 4		0,300	0,300	3,050		0,275	C#*D#*E#*F#
7	P3							
8	núm. 4		0,300	0,300	3,050		0,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,855

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 9

4	14511LL3	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 85 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	PB							
3	P1							
4	P3							
5	núm. 3		0,300	0,300	3,050		0,275	C#*D#*E#*F#
6	P4							
7	núm. 3		0,300	0,300	2,700		0,243	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,518

5	14511LL4	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 56 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	PB							
3	núm. 23,		0,300	0,300	3,500	1,000	0,315	C#*D#*E#*F#
4	P1							
5	núm. 23,		0,300	0,300	2,900	1,000	0,261	C#*D#*E#*F#
6	P2							
7	núm. 16, 23		0,300	0,300	3,050	2,000	0,549	C#*D#*E#*F#
8	P3							
9	núm. 2, 16, 23		0,300	0,300	3,050	3,000	0,824	C#*D#*E#*F#
10	P4							
11	núm. 2		0,300	0,300	2,100		0,189	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,138

6	14511LL5	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 95 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	núm. 14		0,600	0,250	3,500		0,525	C#*D#*E#*F#
3	núm. 15		0,250	1,250	3,500		1,094	C#*D#*E#*F#
4	núm. 22		0,200	1,000	3,500		0,700	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	núm. 14		0,600	0,250	2,900		0,435	C#*D#*E#*F#
7	núm. 15		0,250	1,250	2,900		0,906	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 10

8	núm. 22	0,200	1,000	2,900	0,580	C#*D#*E#*F#
9	P2					
10	núm. 14	0,600	0,250	3,050	0,458	C#*D#*E#*F#
11	núm. 15	0,250	1,250	3,050	0,953	C#*D#*E#*F#
12	núm. 22	0,200	1,000	3,050	0,610	C#*D#*E#*F#
13	P3					
14	núm. 14	0,500	0,250	3,050	0,381	C#*D#*E#*F#
15	núm. 15	0,250	1,250	3,050	0,953	C#*D#*E#*F#
16	núm. 22	0,200	1,000	3,050	0,610	C#*D#*E#*F#
17	P4					
18	núm. 14	0,400	0,250	2,300	0,230	C#*D#*E#*F#
19	núm. 15	0,250	1,250	2,700	0,844	C#*D#*E#*F#
20	núm. 22	0,200	1,000	2,700	0,540	C#*D#*E#*F#
21	COB					
22	núm. 14	0,400	0,250	1,500	0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,969

7 14511LL6 m3 Pantalla de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 125 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANTALLES							
2	núm. 13		2,150	0,200	17,200		7,396	C#*D#*E#*F#
3			1,650	0,200	2,200	-1,000	-0,726	C#*D#*E#*F#
4	núm. 21		2,250	0,200	17,200		7,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,410

8 E45012LL m2 Llosa de formigó armat massissa de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre PB							
2	part anterior		106,540				106,540	C#*D#*E#*F#
3	ascensor		-2,890				-2,890	C#*D#*E#*F#
4	escala		-9,420				-9,420	C#*D#*E#*F#
5	part posterior		27,180				27,180	C#*D#*E#*F#
6	Sostre P1							
7	part anterior		124,060				124,060	C#*D#*E#*F#
8	ascensor		-2,890				-2,890	C#*D#*E#*F#
9	escala		-9,420				-9,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 11

10	part posterior	27,180	27,180	C#*D#*E#*F#
11	Sostre P2			
12		136,400	136,400	C#*D#*E#*F#
13	ascensor	-2,890	-2,890	C#*D#*E#*F#
14	escala	-9,420	-9,420	C#*D#*E#*F#
15	Sostre P3			
16		102,670	102,670	C#*D#*E#*F#
17	ascensor	-2,890	-2,890	C#*D#*E#*F#
18	escala	-9,420	-9,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 474,790

- 9 E450ILL1 m2 Llosa de formigó armat massissa de 25 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre P1							
2	Part posterior/coberta arxiu		52,500				52,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,500

- 10 E450ILL2 m2 Llosa de formigó armat massissa de 30 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 22 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre PB							
2	Part posterior/arxiu		52,500				52,500	C#*D#*E#*F#
3	escala		-2,910				-2,910	C#*D#*E#*F#
4	muntacarreges		-0,800				-0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,790

- 11 E450ILL3 m2 Llosa massissa per coberta corba de formigó armat de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta							
2	longitud arc x amplada		12,900	9,200			118,680	C#*D#*E#*F#
3	ascensor		-2,890				-2,890	C#*D#*E#*F#
4	escala		-2,620				-2,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,170

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 12

12 E450ILL4 m2 Llosa de formigó armat massissa de 18 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot		18,040				18,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,040**

13 145CAALL m2 Llosa de formigó armat inclinada de 15 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb quanties segons plànols de projecte, incloent la realització dels graonat, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,500	1,100			0,550	C#*D#*E#*F#
2			2,700	1,100			2,970	C#*D#*E#*F#
3			1,300	1,100			1,430	C#*D#*E#*F#
4			3,450	1,100			3,795	C#*D#*E#*F#
5	P Tipus		3,450	1,100	2,000	3,000	22,770	C#*D#*E#*F#
6			1,300	1,100			1,430	C#*D#*E#*F#
7	Arxiu		0,950	0,800			0,760	C#*D#*E#*F#
8			3,700	0,800			2,960	C#*D#*E#*F#
9	coberta		1,780				1,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,445**

14 E450ILL5 m2 Llosa de formigó armat massissa de 8 cm de cantell, sobre xapa col·laborant, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 9 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, encofrat lateral, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passeres		3,450	2,000			6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,900**

15 E4BC3000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura de reforç de lloses. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇOS							
2	SOSTRE PB							
3	D-20		2,550	2,150	4,000		21,930	C#*D#*E#*F#
4			2,550	3,050	4,000		31,110	C#*D#*E#*F#
5			2,550	1,400	2,000		7,140	C#*D#*E#*F#
6	D-16		1,630	2,550	9,000		37,409	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 13

7	1,630	3,800	9,000		55,746	C#*D#*E#*F#
8	1,630	2,300	9,000		33,741	C#*D#*E#*F#
9	1,630	2,700	11,000		48,411	C#*D#*E#*F#
10	1,630	5,300	11,000		95,029	C#*D#*E#*F#
11	1,630	1,800	6,000		17,604	C#*D#*E#*F#
12	1,630	2,000	6,000		19,560	C#*D#*E#*F#
13	1,630	1,750	2,000		5,705	C#*D#*E#*F#
14	1,630	2,300	2,000		7,498	C#*D#*E#*F#
15	1,630	2,600	3,000		12,714	C#*D#*E#*F#
16	1,630	3,000	13,000	2,000	127,140	C#*D#*E#*F#
17	1,630	5,650	15,000		138,143	C#*D#*E#*F#
18	1,630	2,400	18,000		70,416	C#*D#*E#*F#
19	1,630	2,500	4,000		16,300	C#*D#*E#*F#
20	1,630	2,500	10,000		40,750	C#*D#*E#*F#
21	1,630	4,300	8,000		56,072	C#*D#*E#*F#
22	1,630	4,400	12,000		86,064	C#*D#*E#*F#
23	1,630	1,800	3,000		8,802	C#*D#*E#*F#
24	1,630	1,900	3,000		9,291	C#*D#*E#*F#
25	1,630	2,500	17,000		69,275	C#*D#*E#*F#
26	1,630	1,950	2,000		6,357	C#*D#*E#*F#
27	1,630	2,500	8,000		32,600	C#*D#*E#*F#
28	1,630	2,350	18,000		68,949	C#*D#*E#*F#
29	1,630	5,100	9,000		74,817	C#*D#*E#*F#
30	1,630	5,050	7,000		57,621	C#*D#*E#*F#
31	1,630	2,800	12,000		54,768	C#*D#*E#*F#
32	1,630	2,200	7,000		25,102	C#*D#*E#*F#
33	1,630	3,200	7,000		36,512	C#*D#*E#*F#
34 D-12	0,920	3,000	6,000		16,560	C#*D#*E#*F#
35	0,920	8,850	10,000		81,420	C#*D#*E#*F#
36	0,920	2,750	5,000		12,650	C#*D#*E#*F#
37	0,920	3,050	6,000		16,836	C#*D#*E#*F#
38 D-10	0,640	2,050	12,000		15,744	C#*D#*E#*F#
39	0,640	2,350	5,000		7,520	C#*D#*E#*F#
40	0,640	2,000	9,000		11,520	C#*D#*E#*F#
41	0,640	1,400	3,000		2,688	C#*D#*E#*F#
42	0,640	5,600	18,000		64,512	C#*D#*E#*F#
43	0,640	3,150	7,000		14,112	C#*D#*E#*F#
44	0,640	1,450	6,000		5,568	C#*D#*E#*F#
45	0,640	1,450	3,000		2,784	C#*D#*E#*F#
46	0,640	4,300	2,000		5,504	C#*D#*E#*F#
47	0,640	4,300	6,000	2,000	33,024	C#*D#*E#*F#
48 D-8	0,410	4,250	9,000		15,683	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 14

49	0,410	3,500	11,000	15,785	C#*D#*E#*F#		
50	0,410	4,100	11,000	18,491	C#*D#*E#*F#		
51	0,410	3,850	13,000	20,521	C#*D#*E#*F#		
52	0,410	4,500	12,000	22,140	C#*D#*E#*F#		
53	0,410	4,200	6,000	10,332	C#*D#*E#*F#		
54	0,410	3,800	6,000	9,348	C#*D#*E#*F#		
55	0,410	5,000	9,000	18,450	C#*D#*E#*F#		
56	0,410	4,900	13,000	26,117	C#*D#*E#*F#		
57	0,410	4,750	13,000	25,318	C#*D#*E#*F#		
58	0,410	4,600	21,000	39,606	C#*D#*E#*F#		
59	0,410	4,150	8,000	13,612	C#*D#*E#*F#		
60	0,410	4,200	10,000	17,220	C#*D#*E#*F#		
61	0,410	4,300	15,000	26,445	C#*D#*E#*F#		
62	SOSTRE P1						
63	D-20	2,550	3,150	2,000	16,065	C#*D#*E#*F#	
64	D-16	1,630	3,400	9,000	49,878	C#*D#*E#*F#	
65		1,630	3,800	9,000	55,746	C#*D#*E#*F#	
66		1,630	2,300	9,000	33,741	C#*D#*E#*F#	
67		1,630	2,700	11,000	48,411	C#*D#*E#*F#	
68		1,630	5,300	11,000	95,029	C#*D#*E#*F#	
69		1,630	1,750	2,000	5,705	C#*D#*E#*F#	
70		1,630	2,300	2,000	7,498	C#*D#*E#*F#	
71		1,630	3,000	6,000	29,340	C#*D#*E#*F#	
72		1,630	2,600	3,000	12,714	C#*D#*E#*F#	
73		1,630	2,500	17,000	2,000	138,550	C#*D#*E#*F#
74		1,630	2,500	8,000	32,600	C#*D#*E#*F#	
75		1,630	4,300	12,000	84,108	C#*D#*E#*F#	
76		1,630	1,800	3,000	8,802	C#*D#*E#*F#	
77		1,630	1,900	3,000	9,291	C#*D#*E#*F#	
78		1,630	4,400	11,000	78,892	C#*D#*E#*F#	
79		1,630	1,950	3,000	9,536	C#*D#*E#*F#	
80		1,630	2,350	18,000	68,949	C#*D#*E#*F#	
81		1,630	2,800	12,000	54,768	C#*D#*E#*F#	
82	D-10	0,640	2,350	10,000	15,040	C#*D#*E#*F#	
83		0,640	1,800	6,000	6,912	C#*D#*E#*F#	
84		0,640	3,000	9,000	17,280	C#*D#*E#*F#	
85		0,640	3,250	13,000	27,040	C#*D#*E#*F#	
86		0,640	3,900	14,000	34,944	C#*D#*E#*F#	
87		0,640	2,450	14,000	21,952	C#*D#*E#*F#	
88		0,640	1,450	3,000	2,784	C#*D#*E#*F#	
89		0,640	3,000	6,000	11,520	C#*D#*E#*F#	
90	D-8	0,410	3,350	9,000	12,362	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 15

91	0,410	3,550	17,000	24,744	C#*D#*E#*F#	
92	0,410	4,400	11,000	19,844	C#*D#*E#*F#	
93	0,410	3,850	13,000	20,521	C#*D#*E#*F#	
94	0,410	4,700	14,000	26,978	C#*D#*E#*F#	
95	0,410	3,200	13,000	17,056	C#*D#*E#*F#	
96	0,410	3,800	13,000	20,254	C#*D#*E#*F#	
97	0,410	5,000	13,000	26,650	C#*D#*E#*F#	
98	0,410	4,900	13,000	26,117	C#*D#*E#*F#	
99	0,410	4,600	21,000	39,606	C#*D#*E#*F#	
100	0,410	4,150	13,000	22,120	C#*D#*E#*F#	
101	0,410	3,150	10,000	12,915	C#*D#*E#*F#	
102	0,410	4,200	10,000	17,220	C#*D#*E#*F#	
103	0,410	4,300	10,000	17,630	C#*D#*E#*F#	
104	0,410	4,300	6,000	10,578	C#*D#*E#*F#	
105	SOSTRE P2					
106	D-16	1,630	3,400	12,000	66,504	C#*D#*E#*F#
107		1,630	3,800	12,000	74,328	C#*D#*E#*F#
108		1,630	2,300	12,000	44,988	C#*D#*E#*F#
109		1,630	2,700	11,000	48,411	C#*D#*E#*F#
110		1,630	5,300	11,000	95,029	C#*D#*E#*F#
111		1,630	2,000	8,000	26,080	C#*D#*E#*F#
112		1,630	3,000	3,000	14,670	C#*D#*E#*F#
113		1,630	2,000	3,000	9,780	C#*D#*E#*F#
114		1,630	2,600	3,000	12,714	C#*D#*E#*F#
115		1,630	2,750	4,000	17,930	C#*D#*E#*F#
116		1,630	5,000	3,000	24,450	C#*D#*E#*F#
117		1,630	2,900	15,000	70,905	C#*D#*E#*F#
118		1,630	2,900	17,000	80,359	C#*D#*E#*F#
119		1,630	2,900	8,000	37,816	C#*D#*E#*F#
120		1,630	4,750	11,000	85,168	C#*D#*E#*F#
121		1,630	1,800	3,000	8,802	C#*D#*E#*F#
122		1,630	1,900	3,000	9,291	C#*D#*E#*F#
123		1,630	4,850	11,000	86,961	C#*D#*E#*F#
124		1,630	1,950	2,000	6,357	C#*D#*E#*F#
125		1,630	2,350	18,000	68,949	C#*D#*E#*F#
126	D-12	0,920	1,750	3,000	4,830	C#*D#*E#*F#
127		0,920	2,300	3,000	6,348	C#*D#*E#*F#
128		0,920	0,950	3,000	2,622	C#*D#*E#*F#
129	D-10	0,640	2,350	10,000	15,040	C#*D#*E#*F#
130		0,640	1,800	6,000	6,912	C#*D#*E#*F#
131		0,640	2,000	6,000	7,680	C#*D#*E#*F#
132		0,640	5,000	13,000	41,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 16

133	0,640	1,000	3,000	1,920	C#*D#*E#*F#
134	0,640	0,900	10,000	5,760	C#*D#*E#*F#
135	0,640	1,750	3,000	3,360	C#*D#*E#*F#
136	0,640	2,800	12,000	21,504	C#*D#*E#*F#
137 D-8	0,410	3,350	12,000	16,482	C#*D#*E#*F#
138	0,410	3,500	17,000	24,395	C#*D#*E#*F#
139	0,410	1,200	6,000	2,952	C#*D#*E#*F#
140	0,410	4,400	11,000	19,844	C#*D#*E#*F#
141	0,410	4,900	13,000	26,117	C#*D#*E#*F#
142	0,410	4,750	13,000	25,318	C#*D#*E#*F#
143	0,410	4,600	21,000	39,606	C#*D#*E#*F#
144	0,410	4,150	13,000	22,120	C#*D#*E#*F#
145	0,410	1,850	3,000	2,276	C#*D#*E#*F#
146 SOSTRE P3					
147 D-16	1,630	3,200	12,000	62,592	C#*D#*E#*F#
148	1,630	3,800	12,000	74,328	C#*D#*E#*F#
149	1,630	2,700	11,000	48,411	C#*D#*E#*F#
150	1,630	5,300	11,000	95,029	C#*D#*E#*F#
151	1,630	2,000	6,000	19,560	C#*D#*E#*F#
152	1,630	2,000	3,000	9,780	C#*D#*E#*F#
153	1,630	3,000	3,000	14,670	C#*D#*E#*F#
154	1,630	2,600	3,000	12,714	C#*D#*E#*F#
155	1,630	2,750	4,000	17,930	C#*D#*E#*F#
156	1,630	5,000	3,000	24,450	C#*D#*E#*F#
157	1,630	2,900	5,000	23,635	C#*D#*E#*F#
158	1,630	2,900	4,000	18,908	C#*D#*E#*F#
159	1,630	2,900	17,000	80,359	C#*D#*E#*F#
160	1,630	2,900	8,000	37,816	C#*D#*E#*F#
161	1,630	4,750	2,000	15,485	C#*D#*E#*F#
162	1,630	4,750	3,000	23,228	C#*D#*E#*F#
163	1,630	1,800	3,000	8,802	C#*D#*E#*F#
164	1,630	1,900	3,000	9,291	C#*D#*E#*F#
165	1,630	4,850	11,000	86,961	C#*D#*E#*F#
166	1,630	1,900	2,000	6,194	C#*D#*E#*F#
167	1,630	2,300	18,000	67,482	C#*D#*E#*F#
168 D-12	0,920	0,950	3,000	2,622	C#*D#*E#*F#
169 D-10	0,640	1,000	3,000	1,920	C#*D#*E#*F#
170	0,640	4,900	13,000	40,768	C#*D#*E#*F#
171	0,640	3,050	12,000	23,424	C#*D#*E#*F#
172	0,640	2,000	13,000	16,640	C#*D#*E#*F#
173	0,640	0,900	3,000	1,728	C#*D#*E#*F#
174	0,640	1,750	12,000	13,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 17

175	D-8	0,410	1,650	10,000	6,765	C#*D#*E#*F#
176		0,640	1,100	9,000	6,336	C#*D#*E#*F#
177		0,640	1,100	9,000	6,336	C#*D#*E#*F#
178		0,640	2,000	6,000	7,680	C#*D#*E#*F#
179		0,640	4,400	10,000	28,160	C#*D#*E#*F#
180		0,640	6,300	7,000	28,224	C#*D#*E#*F#
181		0,640	4,750	13,000	39,520	C#*D#*E#*F#
182		0,640	4,600	21,000	61,824	C#*D#*E#*F#
183		0,640	4,150	13,000	34,528	C#*D#*E#*F#
184	SOSTRE COBERTA					
185	D-16	1,630	3,200	12,000	62,592	C#*D#*E#*F#
186		1,630	3,250	3,000	15,893	C#*D#*E#*F#
187		1,630	3,000	11,000	53,790	C#*D#*E#*F#
188		1,630	1,800	3,000	8,802	C#*D#*E#*F#
189		1,630	1,900	3,000	9,291	C#*D#*E#*F#
190		1,630	3,000	13,000	63,570	C#*D#*E#*F#
191		1,630	3,050	17,000	84,516	C#*D#*E#*F#
192	D-12	0,920	2,700	11,000	27,324	C#*D#*E#*F#
193		0,920	2,700	6,000	14,904	C#*D#*E#*F#
194	D-10	0,640	3,400	12,000	26,112	C#*D#*E#*F#
195		0,640	3,100	12,000	23,808	C#*D#*E#*F#
196		0,640	2,200	3,000	4,224	C#*D#*E#*F#
197		0,640	3,000	3,000	5,760	C#*D#*E#*F#
198	D-8	0,410	3,850	17,000	26,835	C#*D#*E#*F#
199		0,410	2,350	10,000	9,635	C#*D#*E#*F#
200		0,410	1,800	6,000	4,428	C#*D#*E#*F#
201		0,410	1,750	3,000	2,153	C#*D#*E#*F#
202		0,410	2,300	3,000	2,829	C#*D#*E#*F#
203		0,410	1,900	11,000	8,569	C#*D#*E#*F#
204		0,410	2,350	3,000	2,891	C#*D#*E#*F#
205		0,410	2,850	3,000	3,506	C#*D#*E#*F#
206		0,410	2,900	15,000	17,835	C#*D#*E#*F#
207		0,410	2,900	14,000	16,646	C#*D#*E#*F#
208		0,410	5,000	15,000	30,750	C#*D#*E#*F#
209		0,410	4,900	13,000	26,117	C#*D#*E#*F#
210		0,410	4,750	13,000	25,318	C#*D#*E#*F#
211		0,410	4,600	21,000	39,606	C#*D#*E#*F#
212	SOSTRE BADALOT					
213	D-10	0,640	4,300	19,000	52,288	C#*D#*E#*F#
214		0,640	3,050	6,000	11,712	C#*D#*E#*F#
215	D-8	0,410	3,800	8,000	12,464	C#*D#*E#*F#
216	ESTREBS CREUETES DE PERFILS					

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 18

217	HEB-100		0,164		53,000	8,692	C#*D#*E#*F#	
218	IPE-100		0,123		2,000	0,246	C#*D#*E#*F#	
219	CREUETES PILARS FORMIGÓ							
220	45x9		16,212	0,600	5,000	48,636	C#*D#*E#*F#	
221	45x19		17,305	0,900		15,575	C#*D#*E#*F#	
222	40x9		15,665	0,600	96,000	902,304	C#*D#*E#*F#	
223	40x19		13,477	0,900	10,000	121,293	C#*D#*E#*F#	
224	70x9		27,688	0,600	4,000	66,451	C#*D#*E#*F#	
225	60x9		24,044	0,600		14,426	C#*D#*E#*F#	
226	50x9		20,401	0,600	3,000	36,722	C#*D#*E#*F#	
228	reforç estrebs congruens de vora en creuetes + solapaments							
229	Percentatge "A origen"	P	5,000			370,300	PERORIGEN(G1: G228,C229)	
231	MODIFICACIONS EST. METALICA							
232	P1							
233	D-8		0,410	4,400	9,000	16,236	C#*D#*E#*F#	
234			0,410	3,900	8,000	12,792	C#*D#*E#*F#	
235			0,410	2,750	8,000	9,020	C#*D#*E#*F#	
236			0,410	1,900	2,000	1,558	C#*D#*E#*F#	
237			0,410	1,150	2,000	0,943	C#*D#*E#*F#	
238			0,410	4,000	13,000	21,320	C#*D#*E#*F#	
239	estrebs		0,410	0,900	12,000	2,000	8,856	C#*D#*E#*F#
240			0,410	0,900	12,000	2,000	8,856	C#*D#*E#*F#
241	D-10		0,640	2,150	9,000	12,384	C#*D#*E#*F#	
242	D-12		0,920	3,600	14,000	46,368	C#*D#*E#*F#	
243	D-16		1,630	2,700	7,000	30,807	C#*D#*E#*F#	
244	D-25		3,980	2,750	2,000	21,890	C#*D#*E#*F#	
245	>>>>							
246	D-8		-,41	2,900	3,000	-3,567	C#*D#*E#*F#	
247			-,41	3,500	3,000	-4,305	C#*D#*E#*F#	
248	D-10		-,64	3,600	12,000	-27,648	C#*D#*E#*F#	
249			-,64	2,700	7,000	-12,096	C#*D#*E#*F#	
250	D-20		-2,55	2,750	2,000	-14,025	C#*D#*E#*F#	
251	PB							
252	D-8		0,410	1,250	26,000	13,325	C#*D#*E#*F#	
253			0,410	3,550	13,000	18,922	C#*D#*E#*F#	
254			0,410	4,200	12,000	20,664	C#*D#*E#*F#	
255			0,410	3,900	7,000	11,193	C#*D#*E#*F#	
256			0,410	2,150	19,000	16,749	C#*D#*E#*F#	
257			0,410	4,800	9,000	17,712	C#*D#*E#*F#	
258	D-10		0,640	2,850	7,000	12,768	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 19

259		0,640	5,300	9,000	30,528	C#*D#*E#*F#	
260		0,640	5,300	18,000	61,056	C#*D#*E#*F#	
261	D-12	0,920	1,700	6,000	9,384	C#*D#*E#*F#	
262		0,920	4,900	19,000	85,652	C#*D#*E#*F#	
263		0,920	1,900	9,000	15,732	C#*D#*E#*F#	
264		0,920	4,000	9,000	33,120	C#*D#*E#*F#	
265	D-16	1,630	5,350	13,000	113,367	C#*D#*E#*F#	
266		1,630	1,700	26,000	72,046	C#*D#*E#*F#	
267		1,630	2,100	18,000	61,614	C#*D#*E#*F#	
268	D-20	2,550	2,900	7,000	51,765	C#*D#*E#*F#	
269		2,550	4,750	9,000	109,013	C#*D#*E#*F#	
270	D-25	3,980	4,850	4,000	77,212	C#*D#*E#*F#	
271	>>>>						
272	D-8	-,41	1,900	5,000	-3,895	C#*D#*E#*F#	
273		-,41	4,650	15,000	-28,5975	C#*D#*E#*F#	
274	D-10	-,64	4,650	8,000	-23,808	C#*D#*E#*F#	
275		-,64	4,650	2,000	-5,952	C#*D#*E#*F#	
276		-,64	1,900	12,000	-14,592	C#*D#*E#*F#	
277		-,64	4,000	7,000	-17,92	C#*D#*E#*F#	
278	D-12	-,92	2,850	5,000	-13,11	C#*D#*E#*F#	
279		-,92	1,900	8,000	-13,984	C#*D#*E#*F#	
280		-,92	4,500	12,000	-49,68	C#*D#*E#*F#	
281		-,92	8,550	10,000	-78,66	C#*D#*E#*F#	
282	D-16	-1,63	2,850	3,000	-13,9365	C#*D#*E#*F#	
283		-1,63	2,900	7,000	-33,089	C#*D#*E#*F#	
284		-1,63	1,900	7,000	-21,679	C#*D#*E#*F#	
285		-1,63	4,750	7,000	-54,1975	C#*D#*E#*F#	
286	D-20	-2,55	5,350	8,000	-109,14	C#*D#*E#*F#	
287		-2,55	1,850	2,000	-9,435	C#*D#*E#*F#	
288		-2,55	2,750	4,000	-28,05	C#*D#*E#*F#	
289		-2,55	1,100	2,000	-5,61	C#*D#*E#*F#	
290	RODONS CREUETES D-8	0,410	500,000	4,000	1,200	984,000	C#*D#*E#*F#
291	Percentatge "A origen"	P	5,000			459,809	PERORIGEN(G1: G290,C291)
292	excés amidament		500,000			500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.155,990

16 E4B83000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura de cercols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

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

1 SOSTRE PB

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 20

2	40x20	9,641	5,100		49,169	C#*D#*E#*F#
3		9,641	2,600		25,067	C#*D#*E#*F#
4	35x20	9,480	11,200		106,176	C#*D#*E#*F#
5		9,480	8,200		77,736	C#*D#*E#*F#
6		9,480	2,100		19,908	C#*D#*E#*F#
7		9,480	8,200		77,736	C#*D#*E#*F#
8		9,480	3,300		31,284	C#*D#*E#*F#
9		9,480	3,200		30,336	C#*D#*E#*F#
10	30x20	7,360	5,100		37,536	C#*D#*E#*F#
11		7,360	3,200		23,552	C#*D#*E#*F#
12		7,360	3,000		22,080	C#*D#*E#*F#
13		7,360	3,800		27,968	C#*D#*E#*F#
14		7,360	2,000		14,720	C#*D#*E#*F#
15		7,360	2,000		14,720	C#*D#*E#*F#
16		7,360	2,500		18,400	C#*D#*E#*F#
17	25x20	5,290	2,000		10,580	C#*D#*E#*F#
18		5,290	2,600		13,754	C#*D#*E#*F#
19	20x20	5,060	1,100		5,566	C#*D#*E#*F#
20	15x20	4,830	2,000		9,660	C#*D#*E#*F#
21	40x30	9,641	8,200		79,056	C#*D#*E#*F#
22	35x30	10,100	4,700		47,470	C#*D#*E#*F#
23		10,100	8,200		82,820	C#*D#*E#*F#
24		10,100	5,800		58,580	C#*D#*E#*F#
25	30x30	7,820	3,800		29,716	C#*D#*E#*F#
26		7,820	1,200	4,000	37,536	C#*D#*E#*F#
27		7,820	0,700		5,474	C#*D#*E#*F#
28		7,820	1,200		9,384	C#*D#*E#*F#
29	SOSTRE P1					
30	40x20	9,641	5,100		49,169	C#*D#*E#*F#
31		9,641	2,600		25,067	C#*D#*E#*F#
32	35x20	9,480	10,200		96,696	C#*D#*E#*F#
33		9,480	8,200		77,736	C#*D#*E#*F#
34		9,480	2,500		23,700	C#*D#*E#*F#
35		9,480	8,300		78,684	C#*D#*E#*F#
36		9,480	3,200	2,000	60,672	C#*D#*E#*F#
37	30x20	7,360	8,000		58,880	C#*D#*E#*F#
38		7,360	2,000		14,720	C#*D#*E#*F#
39		7,360	2,400		17,664	C#*D#*E#*F#
40		7,360	2,800		20,608	C#*D#*E#*F#
41	25x20	5,290	2,400		12,696	C#*D#*E#*F#
42		5,290	2,600		13,754	C#*D#*E#*F#
43	15x20	4,830	2,000		9,660	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 21

44	40x25	9,947	8,200			81,565	C#*D#*E#*F#
45	35x25	9,795	5,800	2,000		113,622	C#*D#*E#*F#
46		9,795	8,200			80,319	C#*D#*E#*F#
47	30x25	7,590	0,600	4,000	4,000	72,864	C#*D#*E#*F#
48	SOSTRE P2						
49	40x20	9,641	5,100			49,169	C#*D#*E#*F#
50		9,641	2,600			25,067	C#*D#*E#*F#
51	35x20	9,480	10,200			96,696	C#*D#*E#*F#
52		9,480	8,200			77,736	C#*D#*E#*F#
53		9,480	2,500			23,700	C#*D#*E#*F#
54		9,480	8,300			78,684	C#*D#*E#*F#
55		9,480	3,200	2,000		60,672	C#*D#*E#*F#
56	30x20	7,360	8,000			58,880	C#*D#*E#*F#
57		7,360	2,000			14,720	C#*D#*E#*F#
58		7,360	2,400			17,664	C#*D#*E#*F#
59		7,360	2,800			20,608	C#*D#*E#*F#
60	25x20	5,290	2,400			12,696	C#*D#*E#*F#
61		5,290	2,600			13,754	C#*D#*E#*F#
62	15x20	4,830	2,000			9,660	C#*D#*E#*F#
63	SOSTRE P3						
64	35x20	9,480	8,500			80,580	C#*D#*E#*F#
65		9,480	9,100			86,268	C#*D#*E#*F#
66		9,480	5,000			47,400	C#*D#*E#*F#
67	30x20	7,360	2,000			14,720	C#*D#*E#*F#
68		7,360	2,700	2,000		39,744	C#*D#*E#*F#
69	25x20	5,290	11,200			59,248	C#*D#*E#*F#
70		5,290	2,000			10,580	C#*D#*E#*F#
71		5,290	4,800			25,392	C#*D#*E#*F#
72		5,290	10,500			55,545	C#*D#*E#*F#
73	20x20	5,060	1,900			9,614	C#*D#*E#*F#
74	15x20	4,830	2,000			9,660	C#*D#*E#*F#
75	COBERTA						
76	30x20	7,360	2,000			14,720	C#*D#*E#*F#
77		7,360	2,700			19,872	C#*D#*E#*F#
78		7,360	1,100	2,000		16,192	C#*D#*E#*F#
79		7,360	1,300	2,000		19,136	C#*D#*E#*F#
80		7,360	2,000			14,720	C#*D#*E#*F#
81		7,360	1,500			11,040	C#*D#*E#*F#
82		7,360	3,000	2,000		44,160	C#*D#*E#*F#
83	25x20	5,290	12,500	2,000		132,250	C#*D#*E#*F#
84		5,290	9,000			47,610	C#*D#*E#*F#
85		5,290	2,000			10,580	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 22

86		5,290	2,600		13,754	C#*D#*E#*F#
87	15x20	4,830	2,000		9,660	C#*D#*E#*F#
88	BADALOT					
89	30x18	7,245	3,700	2,000	53,613	C#*D#*E#*F#
90			3,000	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
91			2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
92			1,300		1,300	C#*D#*E#*F#
93	25x20	5,160	3,300		17,028	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.306,152

- 17 E450I109 m3 Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20IIa, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 175 Kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,426				5,426	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,426

- 18 E450I1LL m3 Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20IIa, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 100 kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	30x133		0,300	1,330	1,400		0,559	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,559

- 19 E450I400 m2 Increment per a execució de sostre a 4,5 m d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Doble espai		17,630	2,000			35,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,260

- 20 E4LM1A20 m2 Muntatge de sostre amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, tipus HIANSA MT-76 o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passeres		3,450	2,000			6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,900

- 21 E440I005 kg Subministrament i instal·lació d'acer S275JR en perfils laminats per a elements d'estructura metàl·lica amb una capa d'emprimació antioxidant aplicada a taller previa preparació de la superfície amb xorreat de sorra, muntat i col.locat a l'obra amb soldadura inclouent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, . C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	UPN-100							
3	núm. 1,9,10,11,12,20		10,870	13,300	2,000	6,000	1.734,852	C#*D#*E#*F#
4	HEB-100							
5	núm. 28		20,910	2,700			56,457	C#*D#*E#*F#
6	CREUETES							
7	HEB-100		20,910	0,600		53,000	664,938	C#*D#*E#*F#
8	IPE-100		8,300	0,600		2,000	9,960	C#*D#*E#*F#
9	SUPPORT FAÇANA							
10	UPN-280		42,850	8,200		3,000	1.054,110	C#*D#*E#*F#
11	UPN-100		10,870	0,500		12,000	65,220	C#*D#*E#*F#
12	UPN-100		10,870	0,700		3,500	26,632	C#*D#*E#*F#
13	HEB-100		20,910	0,500	6,000	2,000	125,460	C#*D#*E#*F#
14	L 50.5		3,770	8,200	2,000	3,000	185,484	C#*D#*E#*F#
15	L passeres 100.10		15,100	2,800	2,000	2,000	169,120	C#*D#*E#*F#
16			15,100	1,100	2,000	2,000	66,440	C#*D#*E#*F#
17	VARIS		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
18	MUNTANTS D'ESCALA		7.850,000	0,828	0,010	2,000	129,996	C#*D#*E#*F#
19			7.850,000	0,200	0,010	2,000	31,400	C#*D#*E#*F#
20	GRAONS							
21	L 50.5		3,770	0,800	2,000	14,000	84,448	C#*D#*E#*F#
22	T 50.6		4,440	0,800	2,000		7,104	C#*D#*E#*F#
24	PILARS nous							
25	5		2,800	34,540			96,712	C#*D#*E#*F#
26			3,200	34,540			110,528	C#*D#*E#*F#
27	6		2,800	34,540			96,712	C#*D#*E#*F#
28			3,200	34,540			110,528	C#*D#*E#*F#
29	7		2,800	73,290			205,212	C#*D#*E#*F#
30			3,200	52,480			167,936	C#*D#*E#*F#
31	8		2,800	62,830			175,924	C#*D#*E#*F#
32			3,200	52,480			167,936	C#*D#*E#*F#
33	17		3,300	52,480			173,184	C#*D#*E#*F#
34			2,900	52,480			152,192	C#*D#*E#*F#
35	18		3,300	105,580			348,414	C#*D#*E#*F#
36	pletines		286,500				286,500	C#*D#*E#*F#
37			3,200	73,290			234,528	C#*D#*E#*F#
38	19		2,800	105,580			295,624	C#*D#*E#*F#
39			3,200	73,290			234,528	C#*D#*E#*F#
40	24		2,800	34,540			96,712	C#*D#*E#*F#
41			3,200	34,540			110,528	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 24

42	25	2,800	34,540			96,712	C#*D#*E#*F#
43		3,200	34,540			110,528	C#*D#*E#*F#
44	26	2,800	34,540			96,712	C#*D#*E#*F#
45		3,200	34,540			110,528	C#*D#*E#*F#
46	27	2,800	34,540			96,712	C#*D#*E#*F#
47		3,200	34,540			110,528	C#*D#*E#*F#
48	CREUETES						
49	5	8,870	1,100	2,000	2,000	39,028	C#*D#*E#*F#
50		8,870	1,100	2,000	2,000	39,028	C#*D#*E#*F#
51	6	8,870	1,050	2,000	2,000	37,254	C#*D#*E#*F#
52		8,870	1,050	2,000	2,000	37,254	C#*D#*E#*F#
53	7	22,550	3,000	2,000		135,300	C#*D#*E#*F#
54		22,550	1,800	2,000		81,180	C#*D#*E#*F#
55		13,740	3,000	2,000		82,440	C#*D#*E#*F#
56		13,740	1,800	2,000		49,464	C#*D#*E#*F#
57	8	8,870	1,800	2,000	2,000	63,864	C#*D#*E#*F#
58		8,870	1,800	2,000	2,000	63,864	C#*D#*E#*F#
59	17	8,870	2,400	2,000	2,000	85,152	C#*D#*E#*F#
60		8,870	2,400	2,000	2,000	85,152	C#*D#*E#*F#
61	18	22,550	1,900	3,000	2,000	257,070	C#*D#*E#*F#
62		8,870	1,900	2,000		33,706	C#*D#*E#*F#
63		13,740	1,900	3,000	2,000	156,636	C#*D#*E#*F#
64	19	22,550	1,500	3,000	2,000	202,950	C#*D#*E#*F#
65		13,740	1,500	3,000	2,000	123,660	C#*D#*E#*F#
66	24	8,870	1,150	2,000	2,000	40,802	C#*D#*E#*F#
67		8,870	1,150	2,000	2,000	40,802	C#*D#*E#*F#
68	25	8,870	1,750	2,000	2,000	62,090	C#*D#*E#*F#
69		8,870	1,750	2,000	2,000	62,090	C#*D#*E#*F#
70	26	8,870	1,750	2,000	2,000	62,090	C#*D#*E#*F#
71		8,870	1,750	2,000	2,000	62,090	C#*D#*E#*F#
72	27	8,870	1,750	2,000	2,000	62,090	C#*D#*E#*F#
73		8,870	1,750	2,000	2,000	62,090	C#*D#*E#*F#
74			105,580	10,000	0,500	527,900	C#*D#*E#*F#
75	PLAQUES ANCORATGE	7.850,000	0,120	0,012	6,000	67,824	C#*D#*E#*F#
76		7.850,000	0,190	0,015	5,000	111,863	C#*D#*E#*F#
77	enrigidors	7.850,000	0,003	0,200	44,000	207,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11.289,012

22 E44A52LL kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col.locat a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixes façana PB							
2			6,870	2,500	4,000	2,000	137,400	C#*D#*E#*F#
3			6,870	1,900	4,000		52,212	C#*D#*E#*F#
4			6,870	2,000	14,000	2,000	384,720	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal		574,332			2,000	1.148,664	C#*D#*E#*F#
6	Caixes façanes P3		6,870	2,800	4,000	2,000	153,888	C#*D#*E#*F#
7			6,870	2,000	4,000	2,000	109,920	C#*D#*E#*F#
8			6,870	2,000	14,000	2,000	384,720	C#*D#*E#*F#
9			6,870	1,500	5,000	2,000	103,050	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal		751,578			2,000	1.503,156	C#*D#*E#*F#
12	PLAQUES ANCORATGE							
13	núm. 1,9,10,11,12,20		7.850,000	0,010		6,000	471,000	C#*D#*E#*F#
14	núm. 28		7.850,000	0,010			78,500	C#*D#*E#*F#
15	ENRIGIDORS							
16	núm. 1,9,10,11,12,20		2,512			6,000	15,072	C#*D#*E#*F#
18	PLETINES ANCORATGE							
19	5,6,24,25,27		8,500	5,000	2,000		85,000	C#*D#*E#*F#
20	rigiditz		1,500	5,000			7,500	C#*D#*E#*F#
21	7,8		15,000	2,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
22	rigid		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
23	18		35,600	2,000			71,200	C#*D#*E#*F#
24	rigid		15,300				15,300	C#*D#*E#*F#
25	19		23,500	2,000			47,000	C#*D#*E#*F#
26	rigid		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
27	17,26		11,550	2,000	2,000		46,200	C#*D#*E#*F#
28	rigid		2,400	2,000			4,800	C#*D#*E#*F#
30	PLAQUES ANCORATGE ESCALA		7.850,000	0,120	0,012	2,000	22,608	C#*D#*E#*F#
31			7.850,000	0,190	0,015		22,373	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.941,283

23 E4F2B575 m3 Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm²), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm². Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA		1,850	2,300	0,150		0,638	C#*D#*E#*F#
2			1,400	2,300	0,150	3,000	1,449	C#*D#*E#*F#
3	BADALOT		2,900	2,200	0,150	2,000	1,914	C#*D#*E#*F#
4			0,950	2,200	0,150		0,314	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 4,315

24 E442F13C kg Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ANCORATGES D20 I D12							
2	Pilars 5,6,24,25,27,7		2,550	0,700	4,000	6,000	42,840	C#*D#*E#*F#
3	8,18		2,550	0,700	8,000	2,000	28,560	C#*D#*E#*F#
4	17,25,19		0,920	0,700	4,000	3,000	7,728	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	10,000				7,913	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT 87,041

25 E4ZZU001 dm3 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	3,000	0,400	5,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	4,000	0,400	4,000	25,600	C#*D#*E#*F#
3			5,500	5,500	0,400	2,000	24,200	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	10,000				6,780	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 74,580

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES

Capítol 05 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	151311LL	m2	EE10-EE11. Coberta enjardinada extensiva convencional, formació de pendents amb formigó cel·lular, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització i protecció antiarrels amb dues làmines una LBM(SBS)-30-FV i l'altra LBM(SBS)-50/G-FP, capa separadora amb geotèxtil, aïllament planxa (XPS), tens.compres.>=300kPa, resist.compress.>= 2,15m2K/W, g=60mm. capa retenidora i drenant amb làmina nodular de polietilè, capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 79,750

2 15113NLL m2 EE8. Coberta inclinada invertida, amb capa de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment armat amb malla sintètica, i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	longitud arc x amplada		12,900	9,200			118,680	C#*D#*E#*F#
2	ascensor		-2,89				-2,89	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 27

3 escala

-2,62

-2,62 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,170

3 15113LL1 m2

EE7. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 19,560

4 15113LL2 m2

EE6. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i capa de morter de ciment, per acabar amb paviment de fusta no inclòs. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 19,560

5 15113LL3 m2

EE9. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat pres amb ciment cola. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 18,040

6 E55914AJ m3

Sòcol de claraboia per a un forat circular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat de 290x140x75 mm amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,900	0,600	0,150	4,000	0,684	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,684

7 E55112LL u

Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

8 E5511LL1 u

Conducte de llum d'4,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 28

9 E8KA6LL4 m Remat de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x50 mm, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,900	2,000			25,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,800

10 E5ZZU001 u Remat de coberta per a tub de PVC o galvanitzat, de D220 i 80 cm d'alçada, amb colze i reixa antiocells galvanitzada, de planxa d'acer galvanitzada lacada de 1.50 mm de gruix, fixat amb cargols a contratub del sostre amb fixacions mecàniques i segellat amb la base.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	arxiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

11 E5ZZ9RT4 u Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 190 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilacions		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12 145811J1 m3 Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/l abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REMATS RAFECES		9,000	0,300	0,450	2,000	2,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,430

13 E9362660 m2 Solera de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat amb bomba incloent armat amb malla electrosoldada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ COBERTA		9,500	12,500			118,750	C#*D#*E#*F#
2			-3,5	7,000			-24,5	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,250

14 E5ZD1H0D m Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col.locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mitgeres pati		2,000	10,000	1,200		24,000	C#*D#*E#*F#
2	mitgeres carrer			5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#
3	patís veïns		5,000	2,000	1,200		12,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000		1,200		3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 45,600

15 E7A121J1 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			113,700				113,700	C#*D#*E#*F#
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,700

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E6521110	m2	Trasdosat autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col.locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA EXISTENT		18,150		3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	MITGERES							
3	PB		15,400	3,150		2,000	97,020	C#*D#*E#*F#
4			9,300	3,000		2,000	55,800	C#*D#*E#*F#
5			8,050	3,000		2,000	48,300	C#*D#*E#*F#
6	P1		15,400	2,850		2,000	87,780	C#*D#*E#*F#
7			9,300	2,850		2,000	53,010	C#*D#*E#*F#
8			8,050	2,850		2,000	45,885	C#*D#*E#*F#
9	P2		15,400	2,850		2,000	87,780	C#*D#*E#*F#
10	PAS INSTAL·LACIONS LAV		2,700	3,150			8,505	C#*D#*E#*F#
11			2,700	3,000		3,000	24,300	C#*D#*E#*F#
12	modificació presses		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
13	augment medicio		29,450				29,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 562,830

2 1612A3LL m2 Tancament d'obra de fabrica ceràmica per a revestir de dos fulls, full principal exterior de paret recolzada de 14 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col.locat amb morter elaborat a l'obra, arrebossat interior amb morter de ciment, cambra d'aire, aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix i full interior trasdosat autoportant de cartró-guix 13/aill/45 sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col.locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MITGERES		73,980			2,000	147,960	C#*D#*E#*F#
2	BADALOT		9,000			2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
3			2,500			2,000	5,000	C#*D#*E#*F#
4	FAÇANA ESCALA		3,350	2,250			7,538	C#*D#*E#*F#
5	AMPIT P-3		0,350	9,300			3,255	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **181,753**

- 3 E614P1LL m2 Tasdosat autoportant d'envà recolzat de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	núm. 13, pantalla ascensor		2,350		17,200		40,420	C#*D#*E#*F#
2			1,650		2,200	-1	-3,63	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,790**

- 4 E612BR1K m2 Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ASCENSOR		1,600	3,000		4,000	19,200	C#*D#*E#*F#
2			1,600	3,200			5,120	C#*D#*E#*F#
3			1,650	3,000		-5	-24,75	C#*D#*E#*F#
4			1,700	3,000	2,000	4,000	40,800	C#*D#*E#*F#
5			1,700	3,200	2,000		10,880	C#*D#*E#*F#
6			0,500	3,000		4,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7			0,500	3,200			1,600	C#*D#*E#*F#
8	ESCALA		4,600	3,000		4,000	55,200	C#*D#*E#*F#
9			4,600	3,200			14,720	C#*D#*E#*F#
10			0,400	3,000		4,000	4,800	C#*D#*E#*F#
11			0,400	3,200			1,280	C#*D#*E#*F#
12	ARXIU		7,900	3,200			25,280	C#*D#*E#*F#
13			7,900	3,000			23,700	C#*D#*E#*F#
14	VESTIBUL PREVI		2,400	3,200	2,000		15,360	C#*D#*E#*F#
15			1,200	3,200			3,840	C#*D#*E#*F#
16			0,400	3,200	2,000		2,560	C#*D#*E#*F#
17	RAC		2,400	3,000	2,000		14,400	C#*D#*E#*F#
18			1,800	3,000			5,400	C#*D#*E#*F#
19	BADALOT		1,650	1,200	2,000		3,960	C#*D#*E#*F#
20			1,500	1,500			2,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 31

21		3,600	0,500		1,800	C#*D#*E#*F#
22		3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
23		0,800	2,000	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
24	alçada	1,000	12,000		12,000	C#*D#*E#*F#
25		1,000	6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
26		15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
27	PATIS MITGERA	26,600	2,000		53,200	C#*D#*E#*F#
28	PREVISIÓ MITGERA	60,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
29	Mitgeres	13,500	2,000		27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 356,200

5 E6523B4B m2

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 4cm de gruix. Inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllesit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAVABOS		2,300	3,000		4,000	27,600	C#*D#*E#*F#
2			2,700	3,000		4,000	32,400	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,100	3,000			9,300	C#*D#*E#*F#
4			0,600	3,000			1,800	C#*D#*E#*F#
5	P2		3,100	3,000			9,300	C#*D#*E#*F#
6			0,600	3,000			1,800	C#*D#*E#*F#
7	P3		3,100	3,000			9,300	C#*D#*E#*F#
8	P4		3,100	4,700			14,570	C#*D#*E#*F#
9	obra		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,070

6 E6521200 m2

Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix, a les zones humides i a tota la planta baixa. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA EXISTENT		18,150			3,000	54,450	C#*D#*E#*F#
2	MITGERES							
3	TOTA LA PB		15,400	3,150		2,000	97,020	C#*D#*E#*F#
4			9,300	2,900		2,000	53,940	C#*D#*E#*F#
5			8,050	2,900		2,000	46,690	C#*D#*E#*F#
6	PAS INSTAL·LACIONS LAV		2,700	3,150			8,505	C#*D#*E#*F#
7			2,700	3,000		3,000	24,300	C#*D#*E#*F#
8	LAVABOS		2,300	3,000		4,000	27,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 32

9 2,700 3,000 4,000 32,400 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 344,905

7 E614HSAK m2 Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,600	3,000		3,000	5,400	C#*D#*E#*F#
2	SOTA ESCALA		2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
3			1,300	1,550			2,015	C#*D#*E#*F#
5	mitgeres PB-P1		15,000	3,000	2,000	2,000	180,000	C#*D#*E#*F#
6			13,000	3,000	2,000		78,000	C#*D#*E#*F#
7	patis		2,500	6,200			15,500	C#*D#*E#*F#
8			3,150	6,200			19,530	C#*D#*E#*F#
9	DOBLAT MITGERES		4,000	6,000	2,000		48,000	C#*D#*E#*F#
10			11,000	2,100			23,100	C#*D#*E#*F#
11			11,000	2,800			30,800	C#*D#*E#*F#
12			8,500	2,100			17,850	C#*D#*E#*F#
13			8,500	2,800			23,800	C#*D#*E#*F#
14			14,500	2,900	2,000		84,100	C#*D#*E#*F#
15			9,000	2,100	2,000		37,800	C#*D#*E#*F#
16			9,000	2,800	2,000		50,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 618,695

8 E4E2I005 m2 Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris per a revestir, categoria I, segons UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment M-7,5, armadura d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID i formigó HA-25/P/20/I. Inclòs part proporcional de preparació amb morter de la cara superior de la paret. C.Amid.: m2 de paret 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8 m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmpits laterals terrasses							
2	P1		9,800	2,000			19,600	C#*D#*E#*F#
3			8,500	0,400	2,000		6,800	C#*D#*E#*F#
4	P4		2,200	2,000			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

9 E6523BLL m2 Realització de pretatgeries amb envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. C.Amid.: m2 de parament en alçat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600	2,000			11,200	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3			4,400	14,000			61,600	C#*D#*E#*F#
4			4,800	3,000			14,400	C#*D#*E#*F#
5			5,300	3,000	2,000		31,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,000

10 EAQD72LL u Tancament de fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 13,600

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 07 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E881M138	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment sobre paraments sense revestir i acabat raspat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MITGERES		73,980		2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	FAÇANA ESCALA		3,350	2,250		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	AMPIT P-3		0,350	9,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	PATIS MITGERA		26,600	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

2 E81125T2 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT		9,000			2,500	22,500	C#*D#*E#*F#
2			5,000		2,000	2,500	25,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000		2,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	patís		2,500	6,200			15,500	C#*D#*E#*F#
5			3,150	6,200			19,530	C#*D#*E#*F#
6	ampits terrassa		9,200	2,000			18,400	C#*D#*E#*F#
7	terrassa P4		2,200	1,500	2,000		6,600	C#*D#*E#*F#
8			3,500	2,500			8,750	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	MITGERES		73,980		2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 34

11 FAÇANA ESCALA 3,350 2,250 7,538 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,818

3 E81111E0 m2 Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MITGERES		73,980			2,000	147,960	C#*D#*E#*F#
2	FAÇANA EXISTENT		18,150		0,000	3,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	MITGERES							C#*D#*E#*F#
4	PB		15,400	3,150		2,000	97,020	C#*D#*E#*F#
5			9,300	3,000		2,000	55,800	C#*D#*E#*F#
6			8,050	3,000		2,000	48,300	C#*D#*E#*F#
7	P1		15,400	2,850		2,000	87,780	C#*D#*E#*F#
8			9,300	2,850		2,000	53,010	C#*D#*E#*F#
9			8,050	2,850		2,000	45,885	C#*D#*E#*F#
10	P2		15,400	2,850		2,000	87,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 623,535

4 E81121E2 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,600	3,000		3,000	5,400	C#*D#*E#*F#
2			4,700	3,000			14,100	C#*D#*E#*F#
3	BADALOT		1,650	1,200	2,000	2,000	7,920	C#*D#*E#*F#
4			1,500	1,500		2,000	4,500	C#*D#*E#*F#
5			3,600	0,500		2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
6			3,200	2,000		2,000	12,800	C#*D#*E#*F#
7			0,800	2,000	2,000	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
8	Àmpits laterals terrasses						0,000	
9	P1		9,800	2,000	2,000		39,200	C#*D#*E#*F#
10	P4		2,200	2,000	2,000		8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,720

5 E81123E2 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT		10,650				10,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT 10,650

- 6 E812U112 m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA		2,200			5,000	11,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000			5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3			1,500			5,000	7,500	C#*D#*E#*F#
4			0,500			5,000	2,500	C#*D#*E#*F#
5			5,200			5,000	26,000	C#*D#*E#*F#
6			0,200			5,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	ESCALA		5,600	15,600		2,000	174,720	C#*D#*E#*F#
8			0,500	15,600			7,800	C#*D#*E#*F#
9			2,300	15,600		2,000	71,760	C#*D#*E#*F#
10			2,400	1,550			3,720	C#*D#*E#*F#
11	VESTIBUL PREVI		2,400	3,200	2,000	2,000	30,720	C#*D#*E#*F#
12			1,200	3,200		2,000	7,680	C#*D#*E#*F#
13			0,400	3,200	2,000	2,000	5,120	C#*D#*E#*F#
14	RAC		2,400	3,000	2,000	2,000	28,800	C#*D#*E#*F#
15			1,800	3,000		2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
16	VARIS		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
17	Pilar núm. 13, pantalla ascensor		2,350		17,200		40,420	C#*D#*E#*F#
18			1,650		2,200	-1	-3,63	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 485,910

- 7 E8121312 m2 Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
2	Coberta							
3	longitud arc x amplada		12,900	9,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	ascensor		-2,89			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	escala		-2,62			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6	FRANJA FAÇANA							
7	P1							
8			1,200	8,100			9,720	C#*D#*E#*F#
9	P2							
10			1,200	8,100			9,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,940

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 36

- 8 E812V512 m2 Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,450	1,100		7,000	26,565	C#*D#*E#*F#
2			3,450	0,300		7,000	7,245	C#*D#*E#*F#
3	Arxiu							C#*D#*E#*F#
4			3,700	0,800			2,960	C#*D#*E#*F#
5			3,700	0,300			1,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,880**

- 9 E844103A m2 Cel ras amb plaques fonoabsorbents de guix laminat amb perforacions tipus PLADUR-FON R Aleatoria 8/15/20 de PLADUR o equivalent, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		115,200				115,200	C#*D#*E#*F#
2			-3,2	5,000			-16	C#*D#*E#*F#
3	P1		103,100				103,100	C#*D#*E#*F#
4			-1,2	8,100			-9,72	C#*D#*E#*F#
5	P2		91,200				91,200	C#*D#*E#*F#
6			-1,2	8,100			-9,72	C#*D#*E#*F#
7	P3		95,800				95,800	C#*D#*E#*F#
8			-3,2	5,200			-16,64	C#*D#*E#*F#
9			-1,2	2,800			-3,36	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **349,860**

- 10 E84312LL m2 Revestiment de sostre amb plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, tipus TRAVERTIN RÚSTICA DE HERAKLITH o equivalent, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb entramat ocult ancorat directament sobre sostre, i plaques ancorades a l'entramat amb visos. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA		1,500	2,200		4,000	13,200	C#*D#*E#*F#
2			1,100	2,200		3,000	7,260	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500		4,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,460**

- 11 E844101A m2 Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 10 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAVABOS		6,100			4,000	24,400	C#*D#*E#*F#
2	ESCALA		1,500	2,200				

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 37

3		3,150	1,100	3,465	C#*D#*E#*F#
4		4,300	1,300	5,590	C#*D#*E#*F#
5		1,250	1,000	1,250	C#*D#*E#*F#
6		3,000	1,200	3,600	C#*D#*E#*F#
7		3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8		5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
9	coberta corba	15,000	6,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,305

- 12 E84410LL m2 Increment per realització de cel ras corbat amb plaques de guix laminat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA		4,300	1,300		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			1,250	1,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	coberta corba		15,000	6,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

- 13 E65211LL m2 Formació de tabica penjada de sostre per rebre cel ras amb envà autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col·locats cada 60 cm i amb tornapunts, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	PB		5,000	0,300			1,500	C#*D#*E#*F#
3			3,100	0,300			0,930	C#*D#*E#*F#
4	P 1-2		8,200	0,300			2,460	C#*D#*E#*F#
5	P3		5,800	0,300			1,740	C#*D#*E#*F#
6			2,800	1,800			5,040	C#*D#*E#*F#
7	FAÇANA POSTERIOR		3,800	0,300	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8			3,500	0,300	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9			2,800	0,300	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10			8,500	0,300	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	BADALOT		1,300			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12			0,800	1,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
13	lavabos		4,000	0,300	4,000		4,800	C#*D#*E#*F#
15	Nous vols		10,400	2,000			20,800	C#*D#*E#*F#
16			11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
17			11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#
18			13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 107,270

- 14 E8441LL1 u Registre de cel ras amb trampilla prefabricada de 50x50cm amb bastiment i marc d'alumini per a revestir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 15 E8JAULL1 m Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta enjardinada		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
2			8,600				8,600	C#*D#*E#*F#
3	Patis		4,000		2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
4			3,300		2,000		6,600	C#*D#*E#*F#
5			2,800		2,000		5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,200

- 16 E8KA6ELL m Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 250 mm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs com a màxim, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mitgeres, dues peces		16,500	2,000	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	façana principal		8,300		4,000		33,200	C#*D#*E#*F#
3	Terrassa P4		2,200	2,000			4,400	C#*D#*E#*F#
4	Varis		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,600

- 17 E8JAUOLL m Coronament/remat de paret/cercol de 20 a 25 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets mitgeres coberta enjardinada		9,800		2,000		19,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,600

- 18 E8JAULL2 m Coronament/remat de paret/cercol de 15 a 30 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 39

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passera		2,600	2,000			5,200	C#*D#*E#*F#
2	remat façana posterior		9,200				9,200	C#*D#*E#*F#
3	PATIS MITGERA		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	coberta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,400

- 19 E881M1LL m2 Revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA		5,600	15,600		2,000	174,720	C#*D#*E#*F#
2			0,500	15,600			7,800	C#*D#*E#*F#
3			2,300	15,600		2,000	71,760	C#*D#*E#*F#
4			2,400	1,550			3,720	C#*D#*E#*F#
5	LAVABOS		2,300	2,600	4,000	4,000	95,680	C#*D#*E#*F#
6			2,900	2,600		4,000	30,160	C#*D#*E#*F#
7	BADALOT		2,200	3,000	2,000		13,200	C#*D#*E#*F#
8			2,200	1,200	2,000		5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 402,320

- 20 1865U2LL m2 Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, de 13 mm de gruix, acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, col·locat adherit, sobre enllatat de fusta de pi clavat sobre el parament, sense sòcol ni remats superior o inferior. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,600	2,000	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
2			1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
3	P1		0,600	2,000	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
4			0,600	2,000	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
5			0,600	1,500			0,900	C#*D#*E#*F#
6			8,570				8,570	C#*D#*E#*F#
7	P2		0,600	2,000	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
8			0,600	2,000	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
9			0,600	1,500			0,900	C#*D#*E#*F#
10			0,600	2,600			1,560	C#*D#*E#*F#
11			3,940				3,940	C#*D#*E#*F#
12	P3		0,600	2,000	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
13			0,600	2,000	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
14			0,600	1,500			0,900	C#*D#*E#*F#
15			0,600	4,000			2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 40

16		3,940				3,940	C#*D#*E#*F#
17	P4	0,600	2,000	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
18		0,600	1,500			0,900	C#*D#*E#*F#
19		7,260				7,260	C#*D#*E#*F#
20		0,500	1,200			0,600	C#*D#*E#*F#
21	reixes	6,210				6,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,280

21 E8651121 m2 Revestiment bancada amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 19 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3 finestra terrassa		4,800	0,200			0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,960

22 E83POVLL m2 Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR PEde AMARI o equivalent, de 3000x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè. Els panells situats a la banda exterior es fixaran mecànicament per l'interior amb cartelles a l'estructura de suport, i els situats a l'interior dels elements a revestir, encolades directament per les parts interiors de l'element. Color Silver Metallic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixes façanes PB		2,500	1,500	2,000	2,000	15,000	C#*D#*E#*F#
2			1,900	1,500	2,000		5,700	C#*D#*E#*F#
3			2,500	0,500	2,000	2,000	5,000	C#*D#*E#*F#
4			1,900	0,500	2,000		1,900	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal		27,600	2,000			55,200	C#*D#*E#*F#
6	Caixes façanes P3		2,800	1,500	2,000	2,000	16,800	C#*D#*E#*F#
7			1,900	1,500	2,000	2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
8			2,800	0,500	2,000	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
9			1,900	0,500	2,000	2,000	3,800	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal		37,600	2,000			75,200	C#*D#*E#*F#
11			0,900	0,800	2,000	2,000	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,480

23 E867F010 m2 Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica opalina col.locat adherit. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,300	2,000			0,600	C#*D#*E#*F#
2			0,300	5,000			1,500	C#*D#*E#*F#
3			1,500	2,400	2,000		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,300

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 41

24 E9S1U0LL m2 Revestiment d'entramat d'acer galvanitzat, de 20x20 mm de pas de malla, amb platines horitzontals inclinades a 45 graus 20x2 mm i verticals de 10x2 mm, col·locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT		17,780		2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			10,750			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			8,850			0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			3,700	3,000			11,100	C#*D#*E#*F#
5			3,200	3,000	2,000		19,200	C#*D#*E#*F#
6			4,000	2,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
7			3,700	2,500			9,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
9			3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
10	portes		3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
11			3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13	rev		3,500	2,500			8,750	C#*D#*E#*F#
14	xapa		4,000	1,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,300

25 E86AU020 m2 Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabat mate, col·locat amb fixacions. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ASCENSOR		3,000	3,000	5,000		45,000	C#*D#*E#*F#
2			0,300	2,400			0,720	C#*D#*E#*F#
3			0,200	5,000	5,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,720

26 E898J2A0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA		2,200			5,000	11,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000			5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3			1,500			5,000	7,500	C#*D#*E#*F#
4			0,500			5,000	2,500	C#*D#*E#*F#
5			5,200			5,000	26,000	C#*D#*E#*F#
6			0,200			5,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	VESTIBUL PREVI		2,400	3,200	2,000	2,000	30,720	C#*D#*E#*F#
8			1,200	3,200		2,000	7,680	C#*D#*E#*F#
9			0,400	3,200	2,000	2,000	5,120	C#*D#*E#*F#
10	RAC		2,400	3,000	2,000	2,000	28,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 42

11		1,800	3,000		2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
12	VARIS	50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
13	FAÇANA EXISTENT	18,150		3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
14	MITGERES						
15	PB	15,400	3,150	2,000	2,000	194,040	C#*D#*E#*F#
16		9,300	3,000	2,000	2,000	111,600	C#*D#*E#*F#
17		8,050	3,000	2,000	2,000	96,600	C#*D#*E#*F#
18	P1	15,400	2,850	2,000	2,000	175,560	C#*D#*E#*F#
19		9,300	2,850	2,000	2,000	106,020	C#*D#*E#*F#
20		8,050	2,850	2,000	2,000	91,770	C#*D#*E#*F#
21	P2	15,400	2,850	2,000	2,000	175,560	C#*D#*E#*F#
22	MITGERES	73,980			2,000	147,960	C#*D#*E#*F#
23	BADALOT	9,000			2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
24		2,500			2,000	5,000	C#*D#*E#*F#
25	FAÇANA ESCALA	3,350	2,250			7,538	C#*D#*E#*F#
26	AMPIT P-3	0,350	9,300			3,255	C#*D#*E#*F#
27	núm. 13	2,350	0,200	17,200		8,084	C#*D#*E#*F#
28		1,650	0,200	2,200	-1	-,726	C#*D#*E#*F#
29	P1	3,100	3,000			9,300	C#*D#*E#*F#
30		0,600	3,000			1,800	C#*D#*E#*F#
31	P2	3,100	3,000			9,300	C#*D#*E#*F#
32		0,600	3,000			1,800	C#*D#*E#*F#
33	P3	3,100	3,000			9,300	C#*D#*E#*F#
34	P4	3,100	4,700			14,570	C#*D#*E#*F#
35	TABIQUES CEL RAS						
36	FAÇANA PRINCIPAL						
37	PB	5,000	0,300			1,500	C#*D#*E#*F#
38		3,100	0,300			0,930	C#*D#*E#*F#
39	P 1-2	8,200	0,300		2,000	4,920	C#*D#*E#*F#
40	P3	5,800	0,300			1,740	C#*D#*E#*F#
41		2,800	1,800			5,040	C#*D#*E#*F#
42	FAÇANA POSTERIOR	3,800	0,300		2,000	2,280	C#*D#*E#*F#
43		3,500	0,300		2,000	2,100	C#*D#*E#*F#
44		2,800	0,300		2,000	1,680	C#*D#*E#*F#
45		8,500	0,300		2,000	5,100	C#*D#*E#*F#
46	BADALOT	1,300				1,300	C#*D#*E#*F#
47		0,800	1,100			0,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.404,921

27 E898K2A0 m2

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENGUIXAT							
2	BADALOT		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
3	Coberta							
4	longitud arc x amplada		12,900	9,200			118,680	C#*D#*E#*F#
5	ascensor		-2,89				-2,89	C#*D#*E#*F#
6	escala		-2,62				-2,62	C#*D#*E#*F#
7	FRANJA FAÇANA							
8	P1							
9			1,200	8,100			9,720	C#*D#*E#*F#
10	P2							
11	INCLINAT							
12			3,450	1,100		7,000	26,565	C#*D#*E#*F#
13			3,450	0,300		7,000	7,245	C#*D#*E#*F#
14	Arxiu							C#*D#*E#*F#
15			3,700	0,800			2,960	C#*D#*E#*F#
16			3,700	0,300			1,110	C#*D#*E#*F#
17	CEL RAS FONOABSORVENT							
18	PB		115,200				115,200	C#*D#*E#*F#
19			-3,2	5,000			-16	C#*D#*E#*F#
20	P1		103,100				103,100	C#*D#*E#*F#
21			-1,2	8,100			-9,72	C#*D#*E#*F#
22	P2		91,200				91,200	C#*D#*E#*F#
23			-1,2	8,100			-9,72	C#*D#*E#*F#
24	P3		95,800				95,800	C#*D#*E#*F#
25			-3,2	5,200			-16,64	C#*D#*E#*F#
26			-1,2	2,800			-3,36	C#*D#*E#*F#
27	CEL RAS PLAQUES							
28	LAVABOS		6,100			4,000	24,400	C#*D#*E#*F#
29	ESCALA		1,500	2,200				
30			3,150	1,100			3,465	C#*D#*E#*F#
31			4,300	1,300			5,590	C#*D#*E#*F#
32			1,250	1,000			1,250	C#*D#*E#*F#
33	PRESTATGES PLADUR		4,050	16,000	2,000		129,600	C#*D#*E#*F#
34			3,050	9,000	2,000		54,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 734,335

28 E898D240 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 44

1	BADALOT	1,650	1,200	2,000	2,000	7,920	C#*D#*E#*F#
2		1,500	1,500		2,000	4,500	C#*D#*E#*F#
3		3,600	0,500		2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4		3,200	2,000		2,000	12,800	C#*D#*E#*F#
5		0,800	2,000	2,000	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
6	Àmpits laterals terrasses						
7	P1	9,800	2,000	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	P4	2,200	2,000	2,000		8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,020

29 E8989360 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, al plàstic picat o gotejat, amb una capa d'imprimació al làtex diluït i una de pasta plàstica de picar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERIOR ASCENSOR		1,700	18,000	2,000		61,200	C#*D#*E#*F#
2			1,600	18,000	2,000		57,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,800

30 E898E240 m2 Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT		10,650				10,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,650

31 E8981BLL m2 Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000			3,000	45,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
4			3,400		2,000	2,000	13,600	C#*D#*E#*F#
5			8,000			2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
6			2,400		4,000	2,000	19,200	C#*D#*E#*F#
7			2,200		2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
8			1,200		2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
9			0,500	2,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
10			11,200				11,200	C#*D#*E#*F#
11			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12			14,700		2,000		29,400	C#*D#*E#*F#
13			4,000		2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
14			2,500		2,000		5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 45

15	2,900	2,000	5,800	C#*D#*E#*F#
16	12,400		12,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **183,900**

- 32 E89AABLL m2 Pintat de baranes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,700	0,420			1,554	C#*D#*E#*F#
2			3,700	0,130			0,481	C#*D#*E#*F#
3			1,150	0,120	4,000		0,552	C#*D#*E#*F#
4			3,400	0,420			1,428	C#*D#*E#*F#
5			3,400	0,130			0,442	C#*D#*E#*F#
6			1,150	0,120	3,000		0,414	C#*D#*E#*F#
7			8,900	0,420			3,738	C#*D#*E#*F#
8			8,900	0,130			1,157	C#*D#*E#*F#
9			1,150	0,120	8,000		1,104	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,870**

- 33 E894B0M2 m2 Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPN-280		0,280	1,000	8,200	3,000	6,888	C#*D#*E#*F#
2	UPN-100		0,120	4,000	8,200	3,000	11,808	C#*D#*E#*F#
3			0,100		0,500	12,000	0,600	C#*D#*E#*F#
4			0,050	4,000	0,500	12,000	1,200	C#*D#*E#*F#
5	HEB-100		0,100		0,700	0,700	0,049	C#*D#*E#*F#
6			0,050	4,000	0,700	0,700	0,098	C#*D#*E#*F#
7			0,100	6,000	0,500	12,000	3,600	C#*D#*E#*F#
8	L 50.5		0,050	4,000	8,200	6,000	9,840	C#*D#*E#*F#
9	L 100.10		0,100	2,000	2,800	4,000	2,240	C#*D#*E#*F#
10	MUNTANTS D'ESCALA		3,450	0,250	2,000	2,000	3,450	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,210	2,000	2,000	0,840	C#*D#*E#*F#
12	PLAQUES ANCORATGE		0,950	0,200			0,190	C#*D#*E#*F#
13			0,400	0,300		2,000	0,240	C#*D#*E#*F#
14	L 50.5		0,200	0,850		14,000	2,380	C#*D#*E#*F#
15	T 50.6		0,200	0,850		2,000	0,340	C#*D#*E#*F#
17	armari ascensor		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
18	perfls PB		3,000	6,000	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,763**

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 46

- 34 E7D6I010 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una R-60, inclòs certificat del tècnic de l'aplicador, garantia de l'aplicació i certificat de conformitat d'entitat de control (ECA o equivalent). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	UPN-100							
3	núm. 1,9,10,11,12,20		0,400	13,300	2,000	6,000	63,840	C#*D#*E#*F#
4	HEB-100							
5	núm. 28		0,600	2,700			1,620	C#*D#*E#*F#
6	ENRIGIDORS							
7	núm. 1,9,10,11,12,20		0,010	4,000	2,000	6,000	0,480	C#*D#*E#*F#
8	L passeres		0,200	2,800	2,000	2,000	2,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,180**

- 35 E89AGBLL m2 Pintat de portes d'acer resistents al foc, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S1		1,000	2,300	2,000	2,000	9,200	C#*D#*E#*F#
2	Rac		1,000	2,300	2,000		4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,800**

- 36 E89A2BB0 m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		2,800	0,950	1,050	2,000	5,586	C#*D#*E#*F#
2	P2		2,500	0,950	1,050	2,000	4,988	C#*D#*E#*F#
3	P3		2,600	0,950	1,050	4,000	10,374	C#*D#*E#*F#
4	P4		2,600	0,950	1,050	2,000	5,187	C#*D#*E#*F#
5	P5		2,300	0,950	1,050		2,294	C#*D#*E#*F#
6	P7		2,200	1,150	1,050		2,657	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,086**

- 37 E8985BNO m2 Pintat de parament vertical d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntacàrreges		2,800	0,800	2,000	2,000	8,960	C#*D#*E#*F#
2			2,800	1,100	2,000	2,000	12,320	C#*D#*E#*F#
3	Barana		1,350	1,800	2,000		4,860	C#*D#*E#*F#
4			0,100	1,800	2,000		0,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 47

5 0,100 1,350 0,135 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,635

38 K7D69TLL m2 Pintat ignifug de portes armaris intal·lacions de fusta amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una E-30. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,200	3,850			8,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,470

39 E89BABJ0 m2 Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S12		3,890				3,890	C#*D#*E#*F#
2	S13		3,700				3,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,590

40 E8A81CC1 m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P8		1,200	2,950	2,000		7,080	C#*D#*E#*F#
2	P9		1,200	3,950	2,000		9,480	C#*D#*E#*F#
3	P10		1,200	2,850			3,420	C#*D#*E#*F#
4	P11		13,600				13,600	C#*D#*E#*F#
5			0,200	2,950	6,000		3,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,120

41 K8A81D24 m2 Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís intumescent tipus IGNIMAD LA-33 o equivalent, amb dues capes, amb la superfície setinada, per aconseguir la classificació Bs2 d0. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,600	2,000	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
2			1,600				1,600	C#*D#*E#*F#
3	P1		0,600	2,000	2,500		3,000	C#*D#*E#*F#
4			0,600	2,000	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
5			0,600	1,500			0,900	C#*D#*E#*F#
6			8,570				8,570	C#*D#*E#*F#
7	P2		0,600	2,000	2,600		3,120	C#*D#*E#*F#
8			0,600	2,000	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 48

9		0,600	1,500		0,900	C#*D#*E#*F#
10		0,600	2,600		1,560	C#*D#*E#*F#
11		3,940			3,940	C#*D#*E#*F#
12	P3	0,600	2,000	2,600	3,120	C#*D#*E#*F#
13		0,600	2,000	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
14		0,600	1,500		0,900	C#*D#*E#*F#
15		0,600	4,000		2,400	C#*D#*E#*F#
16		3,940			3,940	C#*D#*E#*F#
17	P4	0,600	2,000	1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
18		0,600	1,500		0,900	C#*D#*E#*F#
19		7,260			7,260	C#*D#*E#*F#
20	ARMARIS					
21	PB	17,800			17,800	C#*D#*E#*F#
22	P1	16,320			16,320	C#*D#*E#*F#
23	P2	23,400			23,400	C#*D#*E#*F#
24	P3	23,900			23,900	C#*D#*E#*F#
25	P4	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#
26						C#*D#*E#*F#
27	P8	0,800	2,950	2,000	4,720	C#*D#*E#*F#
28	P9	0,800	3,950	2,000	6,320	C#*D#*E#*F#
29	P10	0,800	2,850		2,280	C#*D#*E#*F#
30	P11	0,800	2,850		2,280	C#*D#*E#*F#
31	P12	0,500	2,550	4,000	5,100	C#*D#*E#*F#
32	P13	0,150	2,550	2,000	0,765	C#*D#*E#*F#
33	portes PB	0,600	2,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
35	reixes	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal "A origen"	O			182,255	SUMORIGEN(G1: G35)
37	2 cares	182,255			182,255	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 364,510

- 42 E8JAULL8 m Folrat de pilar metàl·lic amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix i amb aïllament tèrmic incorporat, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, col·locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,600	6,000	1,200		40,320	C#*D#*E#*F#
2			2,950	6,000	1,200		21,240	C#*D#*E#*F#
3			3,650	6,000	1,200		26,280	C#*D#*E#*F#
4	aplacat P4		6,000	2,200			13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,040

- 43 E7D215LL m2 Aïllament ignífug de gruix suficient per a una R 60, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials. Inclou certificat, tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passeres		3,450	2,000			6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,900

- 44 481R18J1 m2 Neteja de parament vertical, amb repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i per operaris de treballs verticals, càrrega manual de runa sobre contenidor, arrebossat a bona vista amb morter sense additiu, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat romolinat i pintat amb pintura plàstica a dues mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mitgeres existents		5,000	7,000			35,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	9,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

- 45 463111J1 m2 Muntatge d'envà pluvial de planxes planes de fibrociment NT de color natural, de 6 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical i horitzontal entre plaques amb segellat amb masilla neutra aplicada amb pistola manual prèvia emprimació, cantell mitjamossa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat i p/p de mides de seguretat, amb col·locació d'ancoratges tipus FA-10 de fixació i mesures de protecció individuals i col·lectives.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mitgera esq		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	mitgera dreta		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	patis		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

- 46 E898DFJ1 m2 Pintat de parament vertical exterior de taule d'aglomerat de fusta-ciment, amb pintura plàstica llisa, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclou la neteja prèvia manual del paramentent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mitgera esq		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
2	mitgera dreta		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
3	patis		15,000	2,000	1,200		36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

- 47 E4ZW1PJ1 u Element de fixació d'acer galvanitzat per a realització de treballs en alçada, ancorat a parament d'obra o sostre de formigó, amb ancoratges amb tacs químics de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, situat a <9m, realitzat per personal de treballs verticals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	anell ancoratge treballs verticals		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 48 E8JAUJ11 m Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col·locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2	ampit coberta		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	verticals		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	ampita baixos		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	veins		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,000**

49 E7D82AJ5 m2 Protecció contra el foc de pilar metàl·lic amb una resistència al foc R-120 amb plaques de silicat càlcic de 30 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB P1		117,400	1,300			152,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,620**

50 E84ZG1J1 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 08 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E936IOLL	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix, armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., inclòs pintura de poliuretà bicomponent (colmatadora de porus), capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè i làmina de polietilè, C2+C3+D1 segons DB-HS, capa separadora geotèxtil, aïllament tèrmic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2	E936ILL1	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., capa de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, 3 capes separadores de geotèxtil de polipropilè, làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2, làmina de polietilè, aïllament tèrmic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 20 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent pujar la làmina impermeable butílica 1m d'alçada en les trobades amb els paraments verticals, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 51

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

- 3 E936ILL2 m2 Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

- 4 E93A14LL m2 Recrescuda del suport de paviments previa col·locació dels elements del terra tècnic, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 i aditius fluidificants i de poca retracció, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tota la planxa de poliestire EPS de 1cm. de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		109,200				109,200	C#*D#*E#*F#
2	P2		97,300				97,300	C#*D#*E#*F#
3	P3		102,300				102,300	C#*D#*E#*F#
4	P4		50,100				50,100	C#*D#*E#*F#
5	ESCALA		33,970				33,970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 392,870

- 5 E93A3A14 m2 Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de gruix 10 mm, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports absorbents, prèvia imprimació específica. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		115,200		2,000		230,400	C#*D#*E#*F#
2	P1		103,100		2,000		206,200	C#*D#*E#*F#
3	P2		91,200		2,000		182,400	C#*D#*E#*F#
4	P3		95,800		2,000		191,600	C#*D#*E#*F#
5	P4		50,100		2,000		100,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 910,800

- 6 E9DC22LL m2 Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànica premsat polit de forma rectangular preu alt, de 4 a 5 peces m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAVABOS		6,200			4,000	24,800	C#*D#*E#*F#
2	RAC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,800

- 7 19C12422 m2 Paviment de terrazo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i brillantat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARXIU		45,900				45,900	C#*D#*E#*F#
2			47,700				47,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,600

- 8 E9QGF96F m2 Parquet flotant de tarima massissa tricapa de bambú, de 1850x150x15mm., amb unió a pressió pels 4 costats, microbisellats, color natural, acabat mate, envernissat antiratlles i antiabrossió, tipus TUKA BAMBU DENSITY o equivalent, col.locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix, incloent perforació i tapa final pels registres sistema STC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		103,100				103,100	C#*D#*E#*F#
2	P2		91,200				91,200	C#*D#*E#*F#
3	P3		95,800				95,800	C#*D#*E#*F#
4	P4		50,100				50,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,200

- 9 E881MLL2 m2 Paviment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
2			2,300	1,500		5,000	17,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,600		5,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4			2,300	1,100		4,000	10,120	C#*D#*E#*F#
5	PB		115,200				115,200	C#*D#*E#*F#
6			5,500	0,600			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 152,470

- 10 E83POLL1 m2 Paviment de xapa d'alumini antilliscant tipus DAMERO, de 1900x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, col.locat encolat al suport de paviment. Color Silver Metallic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixes façanes PB		1,900	1,500	3,000		8,550	C#*D#*E#*F#
2	Passera		2,800	1,500			4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,750

- 11 E9JEH100 m2 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 34 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal.lat encastat al paviment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 12 F9Q0U0LL m2 Paviment de tarima de fusta tractada tipus TEMOWOOD, o equivalent, per a terrassa exterior de 10x4 cm. muntat sobre estructura de llates de 5x4 cm. ancorats amb cargols d'inox, i les llates preses a terra amb morter de ciment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 53

d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,700	1,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 13 E51118LL m2 Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó 200x60x6cm color blanc acabat fratassat, simplement col.locades a terra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	8,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 14 E5113RLL m2 Formació de paviment de patis amb capa de 10 cm. de morter de ciment, pintat de pintura bituminosa, faldons laterals de membrana impermeable igual que la de les cobertes, làmina separadora de geotèxtil i acabat capa de protecció de grava de marbre, de 26 a 42 mm de diàmetre, de 30 cm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,700	3,800			10,260	C#*D#*E#*F#
2			2,300	3,500			8,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,310

- 15 E9S1U010 m2 Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col.locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,200	0,700		3,000	17,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,220

- 16 E9U69007 m Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col.locat amb morter adhesiu. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARXIU		8,200	2,000		2,000	32,800	C#*D#*E#*F#
2			5,500	2,000		2,000	22,000	C#*D#*E#*F#
3			1,400	2,000			2,800	C#*D#*E#*F#
4			1,200	2,000			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 17 E9U6I005 u Sòcol d'entornpeu d'un graó de resina de polièster i àrids de marbre, per a 7 cm d'alçada del sòcol de parets, col.locat amb morter adhesiu especial per guix, tabica i estesa amb junta segons Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. C.Amid.: Ut de trobada de graons amb parets. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 54

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

- 18 E9U7A0A1 m Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col.locat amb tacs d'expansió i cargols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000			3,000	45,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
4			3,400		2,000	2,000	13,600	C#*D#*E#*F#
5			8,000			2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
6			2,400		4,000	2,000	19,200	C#*D#*E#*F#
7			2,200		2,000		4,400	C#*D#*E#*F#
8			1,200		2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
9			0,500	2,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
10			11,200				11,200	C#*D#*E#*F#
11			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12			14,700		2,000		29,400	C#*D#*E#*F#
13			4,000		2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
14			2,500		2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
15			2,900		2,000		5,800	C#*D#*E#*F#
16			12,400				12,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,900

- 19 E9VZ19AK m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala PB		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,600

- 20 E9VZ191K m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 tram escala principal							
2			2,000	1,100			2,200	C#*D#*E#*F#
3	+ 1 pel recrescut del segon grao		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
4	1 tram escala arxiu							
5			3,000	0,850			2,550	C#*D#*E#*F#
6	+ 3 pel recrescut del segon i tercer graons		3,000	0,850			2,550	C#*D#*E#*F#
7	grao passera terrassa							

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 55

8 1,000 1,200 1,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,600

- 21 E881MLL3 m Esglaó amb revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou l'estesa i l'alçada i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,100	10,000		6,000	66,000	C#*D#*E#*F#
2			1,100	11,000		2,000	24,200	C#*D#*E#*F#
3	Escala pb		4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

- 22 E9V2AA5K m Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,850	16,000			13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,600

- 23 E9V2AALL m Revestiment d'esglaó amb fusta massissa, preu alt, de dues peces, col·locat sobre llates de fusta, acabat envernissat de poliureta imitant paviment de bambú. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500	4,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

- 24 E9V81DF5 m2 Esglaó de planxa d'acer galvanitzat, gofrada, de 3 mm de gruix, plegada i col·locada a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA COBERTA		0,850	0,250		13,000	2,763	C#*D#*E#*F#
2			0,850	0,330		3,000	0,842	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,605

- 25 E9V3B11K m Esglaó de gres extruït esmaltat amb relleu antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT		1,100	7,000			7,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,700

- 26 E8KA6LL5 m Tapajunt de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x25 mm, col·locat encolat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 56

gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parquet amb façana		3,500	2,000	2,000	2,000	28,000	C#*D#*E#*F#
2			2,800	2,000	2,000		11,200	C#*D#*E#*F#
3			7,800	2,000			15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,800

27 E8KA6ELL m Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 250 mm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs com a màxim, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment. P1		3,100		1,400		4,340	C#*D#*E#*F#
2			1,000		1,400		1,400	C#*D#*E#*F#
3	P2, P3 pav i sostre		8,000	2,000	1,400		22,400	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,000	1,400		8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,540

28 E614G5AEDZJ1 m2 Recrescut de llosa de formigó armada sobre envanets de sostremort de bloc de formigó foradat replè amb formigó, i encadellat ceràmic amb peces bisellades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		3,500	4,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	RAC		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

29 E9Z5U010 m Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col.locant previament el suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	lavabos		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 09 TANCAMENTS D'ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF32C9D	u	A1 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 930x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 57

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 EAF32CLL u A2 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 340x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3 EAF32LL3 u A3 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 385x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4 EAF32LL4 u A4 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 265/273x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5 EAF32LL5 u A5 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 930x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 21 parts fixes i 5 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EAF32LL6 u A6 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 860x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 19 parts fixes, 5 finestres batents i una balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EAF32LL8 u A8 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 395x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 10 parts fixes i 2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EAF32LL9 u A9 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 355x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt,

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 58

serie UNICITY de TECHNAL, 9 parts fixes i 1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 EAF32L10 u A10/A12 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/10 parts fixes i 3/1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 EAF32L11 u A11 Tancament fixe d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 270x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

11 EAF32L12 u A14 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 EAF32LL7 u A7/A13 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 340x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/8 parts fixes i 1/2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

13 EAF32L13 u A15 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 345x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 EAF32L14 u A16 Tancament d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 475x245 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 1 part fixe i 1 balconera coredisa, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 59

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	EAF32L15	u	A17 Porta d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x90 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	EAF1CEAC	u	A18 Fulla fixa col·locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 175x235 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
17	EAF1CELL	u	A19 Fulla fixa col·locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
18	EAF1CLL1	u	A20 Fulla fixa col·locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 140x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
19	EAF3GM9D	u	A21 Tancament amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, amb una finestra batent i 2 parts fixes, col·locat sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 275x180 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
20	EAF2F0X8	u	A22 Portes per a vitrina de dos fulles corredisses, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, amb guia d'alumini anoditzat tipus KLEIN o equivalent, i guaiador inferior. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 10 TANCAMENTS DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQD7X2	u	P1 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredís de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,80m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 60

tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 2 EAQD7X3 u P2 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,50m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 3 EAQD7X4 u P3 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

- 4 EAQD7X5 u P4 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 1,05mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 5 EAQDD2LL u P5 Porta batent interior, de fulla de 40 mm de gruix, acabada amb revestiment ambdues cares de xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb reixa inferior sobrepassada no inclosa. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 6 EAQDDLL1 u P6 Porta tallafocs EI2 60-C5 de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210cm, col·locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

- 7 EAQDDLL2 u P7 Porta batent interior, de 2 fulles de 40 mm de gruix, de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, de cares llises i estructura interior de fusta, de 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

- 8 EAQD72X5 u P8 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 61

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 9 EAQD72X7 u P9 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 3,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 10 EAQD72X8 u P10 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,80mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 11 EAQSC754 m2 Ar1 Armari de fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior i tot l'interior amb tauler de melamina de color, i prestatges cada 40 cm. , per a una alçada 240 cm i una amplada de 80 cm. de mitjana. Inclouent bastiment/potes per aixecar l'armari per sobre del conducte d'aire, frontisses tipus cuina i tiradors d'alumini anoditzat, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARIS							
2	PB		17,800				17,800	C#*D#*E#*F#
3	P1		16,320				16,320	C#*D#*E#*F#
4	P2		23,400				23,400	C#*D#*E#*F#
5	P3		23,900				23,900	C#*D#*E#*F#
6	P4		19,720				19,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,140

- 12 EAQSC7LL u Ar2 Portes d'armaris d'instal·lacions de 6 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 220 cm i una amplada de 385 cm. de mitjana. Inclouent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 13 EAQSCLL1 u Ar3 Portes d'armaris de 2 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 255 cm i una amplada de 50 cm. Inclouent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 14 EAQSCLL2 u Ar4 Tancament fixe de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior, per a una alçada 255 cm i una amplada de 15 cm. Inclouent tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 62

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 EAQSC7J1 m2 Substitució de tauler de DM de 16 mm de gruix de base de portes armari i tancaments de fusta, per tauler de DM de 19mm de gruix, especial amb comportament al foc M1, amb el certificat corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	armaris		101,140				101,140	C#*D#*E#*F#
2	revestiments		61,280				61,280	C#*D#*E#*F#
3	AR3		0,500	2,550	2,000		2,550	C#*D#*E#*F#
4			0,150	2,550			0,383	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,353

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 11 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EASA71N2	u	S1 Porta tallafocs metàl·lica, EI2 60-C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arxiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	rac		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 EAF2F0X2 u S3 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 3.50x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 EAF2F0X3 u S4 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,25x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	retorns vidres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	senyalitzador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

4 E9S2U0LL u S5 Barana tipus mampara amb estructura de tubs 50x80mm. i xapa llisa de 3mm. de gruix a ambdós costats, soldada a estructura, amb passamà de tub de D 45mm. Dimensions aproximades 1,35x1,80m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 63

elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

5 EAF2F0X7 u S6 Portes d'accés pivotants, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, muntat amb perfils rectangulars travessers a dall i a baix de 2 tubs de 40x20mm cadascun, separats per deixar ranura per vidre, i tiradors de tub D 45mm. d'acer inoxidable mate. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

6 EAF2F0X5 u S8 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EAF2F0X1 u S9 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,50x 4,70m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EAF2F0X9 u S10 Estructura per a barana de vidre, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils " U" i ancorat a sostre amb tirants i tornapuntes. Dimensions totals 1,05x 1,20m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

9 EB14A001 m S11 Passamà d'acer inoxidable D. 45mm. cargolat amb pipes a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
2			3,400			10,000	34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,500

10 EB1218LL m S12-S13 Barana d'acer, amb passamà i travesser inferior pletina 40.8, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm de D 12mm. massissos, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S12		3,890				3,890	C#*D#*E#*F#
2	S13		3,700				3,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,590

11 EABGULL2 u S14 Conjunt d'una porta i 1 part xapada sobre bastiment metàl·lic de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x80cm. Un full batent de 140x80xm., de xapa microperforada sobre estructura tubular, i una part fixa de xapa microperforada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, ferramenta de penjar i de tancar i

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 64

manetes d'alumini anoditzat. Tot segons documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 12 EABGULL3 u S15 Tancament de xapa microperforada sobre estructura metàl·lica tubular de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x110cm. Incloent subministrament, col·locació, muntatge. Tot segons documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 13 EB12IBS1 m S16 Barana de ferro per pintar de 1.10m d'alçària, amb muntatns de pletines de 50.8mm, passamà de pletina 200.8mm i tub D 40mm. soldat a muntants i 3 cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre amb tensor. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
2			3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
3			8,900				8,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,200

- 14 EB12IBLL m Cable de seguretat d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre ancorat a paret amb pletines i tensat. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,950	3,000			8,850	C#*D#*E#*F#
2			3,050	3,000			9,150	C#*D#*E#*F#
3			8,250				8,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,250

- 15 EAF2FOLL m2 Subministre i col·locació de teixit metàl·lic d'acer inoxidable tipus GEMINIS 7416 de ORION PLANET o equivalent. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,620	2,640			38,597	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,597

- 16 EB14AOLL m Formació de suport per lamel·les amb perfil U d'acer inoxidable mate per a vidre de 10mm, i soldat a cartel·les també d'acer inoxidable ancorades als cantells del forjat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAMEL·LES							
2	INTERIORS		11,000	3,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

- 17 KAAGU0J1 u S6. Porta pivotant de vidre de doble full per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, tancaportes encastat al paviment i pivot superior, pany de cop i clau amb maneta, tiradors

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 65

d'acer inoxidable verticals en cada porta de tota l'alçada. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques, incloent connexions elèctriques de porter electrònic, formació d'encast pels mecanismes.
Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

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

1	S6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 EAF2F0J5 u S2 Porta pivotant de vidre segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat transparent de 10mm, amb marc perimetral de tubs 50x50mm fixats a sostre i a terra. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

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

1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 4,000

19 EB14A0J1 m Formació de suport per lamel·les exteriors amb perfil U d'acer inoxidable mate per metacrilat de 10mm, i perfil rectangular 30x10mm, i tot el conjunt fixat a perfils travessers collats a estructura del mur cortina de 50x20mm també d'acer inoxidable. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

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

1	LAMEL.LES							
2	exterior patis		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
3	reforç		65,000	1,400			91,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 441,000

20 E44Z5A25 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

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

1			1,600	1,750	6,000	0,003	0,050	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					0,050	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
3			0,050	7.850,000			392,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 392,550

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 12 ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 66

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S8		1,100	2,800			3,080	C#*D#*E#*F#
2	panell		2,200	1,500			3,300	C#*D#*E#*F#
3			2,500	1,500			3,750	C#*D#*E#*F#
4	recepcio		2,200	2,200			4,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,970

- 2 EC151E03 m2 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S10		1,400	1,050		4,000	5,880	C#*D#*E#*F#
2	S3		1,750	2,800	2,000	3,000	29,400	C#*D#*E#*F#
3	S4		1,980	2,800		4,500	24,948	C#*D#*E#*F#
4	S5		1,800	2,600	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	LAMEL·LES		0,250	3,050	14,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6			0,550	2,200	5,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,228

- 3 EC121603 m2 Vidre lluna incolora de 6 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P4		1,050	0,700		2,000	1,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,470

- 4 EC141803 m2 Vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S2		2,800	1,000	1,200	5,000	16,800	C#*D#*E#*F#
2	S5		1,060	2,600		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	S6		2,500	0,900	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	S7		2,500	1,000	1,200	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	A22		0,870	2,450	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,800

- 5 EC1418LL m2 Vidre lluna trempada de color blanc traslluit, de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 67

1	LAMEL·LES						
2	Façana darrera	8,350	0,300	2,000	5,010	C#*D#*E#*F#	
3		14,000	0,300	11,000	46,200	C#*D#*E#*F#	
4		3,800	0,300	3,000	3,420	C#*D#*E#*F#	
5		7,000	0,300	6,000	12,600	C#*D#*E#*F#	
6		5,200	0,300	3,000	4,680	C#*D#*E#*F#	
7		6,250	0,300	2,000	3,750	C#*D#*E#*F#	
8		7,800	0,300	2,000	4,680	C#*D#*E#*F#	
9		6,400	0,300	2,000	3,840	C#*D#*E#*F#	
10		3,150	0,300	2,000	1,890	C#*D#*E#*F#	
11		5,300	0,300		1,590	C#*D#*E#*F#	
12	Façanes patis	7,600	0,300	12,000	27,360	C#*D#*E#*F#	
13		3,700	0,300	2,000	2,220	C#*D#*E#*F#	
14		3,150	0,300	3,000	2,835	C#*D#*E#*F#	
15		5,050	0,300	3,000	4,545	C#*D#*E#*F#	
17				-124,62	-124,62	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT

6 EAMW1001 u Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE

7 EAMW2002 u Pany per a porta de vidre, col·locat. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENT DIRECTE

8 EC1GU0LL m2 Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix l'exterior i 5+5 mm de gruix l'interior, i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A18		2,350	1,750	2,000		8,225	C#*D#*E#*F#
2	A16		1,260	2,300	3,000		8,694	C#*D#*E#*F#
3			0,850	2,400			2,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 EC171MLL m2 Vidre aïllant d'una lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm, i vidre laminar de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A19		3,000	1,900		4,000	22,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 68

2 A20 1,900 1,400 3,000 7,980 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,780

- 10 EC171M24 m2 Vidre aïllant de dues llunes incolores de 10 i 8 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Inclouent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A19		3,000	1,900		2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
2	A21		2,600	0,700		3,000	5,460	C#*D#*E#*F#
3			2,700	0,500	2,000	3,000	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,960

- 11 EC1GU000 m2 Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclouent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A17		1,850	0,750			1,388	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,388

- 12 EC171NLL m2 Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 16 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Inclouent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1		0,325	0,500	28,000	2,000	9,100	C#*D#*E#*F#
2			0,070	0,500		2,000	0,070	C#*D#*E#*F#
3	A2		0,325	0,500	10,000	4,000	6,500	C#*D#*E#*F#
4	A3		0,325	0,500	11,000	4,000	7,150	C#*D#*E#*F#
5			0,250	0,500		4,000	0,500	C#*D#*E#*F#
6	A4		2,650	0,500		2,000	2,650	C#*D#*E#*F#
7			2,730	0,500		2,000	2,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,700

- 13 EC1GULL1 m2 Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm transparent tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Inclouent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A5		0,700	0,800	4,000		2,240	C#*D#*E#*F#
2			0,700	1,800	4,000		5,040	C#*D#*E#*F#
3	A6		0,700	0,800	3,000		1,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 69

4		0,700	1,800	2,000		2,520	C#*D#*E#*F#
5		2,200	0,950			2,090	C#*D#*E#*F#
6		2,700	0,270			0,729	C#*D#*E#*F#
7	A7	2,600	0,400			1,040	C#*D#*E#*F#
8	A8	2,600	0,450			1,170	C#*D#*E#*F#
9		0,700	0,800	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
10		0,700	1,800	3,000		3,780	C#*D#*E#*F#
11	A9	2,600	0,450			1,170	C#*D#*E#*F#
12	A10	2,600	0,300			0,780	C#*D#*E#*F#
13		0,700	0,800	3,000		1,680	C#*D#*E#*F#
14		0,700	1,800	2,000		2,520	C#*D#*E#*F#
15	A11	2,600	0,880	3,000	2,000	13,728	C#*D#*E#*F#
16		2,600	0,910	3,000	2,000	14,196	C#*D#*E#*F#
17	A12	2,600	0,400			1,040	C#*D#*E#*F#
18		0,700	0,800	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
19		0,700	1,800	3,000		3,780	C#*D#*E#*F#
20	A13	2,600	4,000			10,400	C#*D#*E#*F#
21		0,700	0,800	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
22		0,700	1,800	2,000		2,520	C#*D#*E#*F#
23	A14	2,600	0,300			0,780	C#*D#*E#*F#
24		0,700	0,800	3,000		1,680	C#*D#*E#*F#
25		0,700	1,800	2,000		2,520	C#*D#*E#*F#
26	A15	2,600	0,350			0,910	C#*D#*E#*F#
27		0,700	0,800	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
28		0,700	1,800	2,000		2,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,993

14	EC1GULL4	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A5		2,700	0,750	2,000		4,050	C#*D#*E#*F#
2			0,700	0,800	4,000		2,240	C#*D#*E#*F#
3			0,700	1,800	4,000		5,040	C#*D#*E#*F#
4	A6		2,700	0,720	2,000		3,888	C#*D#*E#*F#
5			0,700	0,800	5,000		2,800	C#*D#*E#*F#
6			0,700	1,800	5,000		6,300	C#*D#*E#*F#
7	A7		2,600	0,400	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8			0,700	0,800	4,000		2,240	C#*D#*E#*F#
9			0,700	1,800	4,000		5,040	C#*D#*E#*F#
10	A8		2,600	0,450			1,170	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 70

11	A9	2,600	0,450		1,170	C#*D#*E#*F#
12		0,700	0,800	4,000	2,240	C#*D#*E#*F#
13		0,700	1,800	4,000	5,040	C#*D#*E#*F#
14	A10	2,600	0,300		0,780	C#*D#*E#*F#
15	A12	2,600	0,400		1,040	C#*D#*E#*F#
16	A13	2,600	4,000		10,400	C#*D#*E#*F#
17	A14	2,600	0,300		0,780	C#*D#*E#*F#
18	A15	2,600	0,350		0,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,128

- 15 EC171LL1 m2 Vidre aïllant de dues llunes, una incolora de 6 mm de gruix i l'altra reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A5		0,700	0,800	4,000		2,240	C#*D#*E#*F#
2			0,700	1,800	4,000		5,040	C#*D#*E#*F#
3	A6		0,700	0,800	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
4			0,700	1,800	3,000		3,780	C#*D#*E#*F#
5			0,400	0,950			0,380	C#*D#*E#*F#
6	A8		0,700	0,800	3,000		1,680	C#*D#*E#*F#
7			0,700	1,800	2,000		2,520	C#*D#*E#*F#
8	A10		0,700	0,800	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
9			0,700	1,800	3,000		3,780	C#*D#*E#*F#
10	A12		0,700	1,800	3,000		3,780	C#*D#*E#*F#
11			0,700	0,800	2,000			
12	A13		0,700	0,800	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
13			0,700	1,800	2,000		2,520	C#*D#*E#*F#
14	A14		0,700	1,800	3,000		3,780	C#*D#*E#*F#
15			0,700	0,800	2,000			
16	A15		0,700	0,800	2,000		1,120	C#*D#*E#*F#
17			0,700	1,800	2,000		2,520	C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 71

31 C#*D#*E#*F#
32 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,500**

16 ECZ3U003 m Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 6 mm de gruix cadascuna. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S3		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
2	S5		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
3	LAMEL·LES		3,050	2,000	14,000		85,400	C#*D#*E#*F#
4			2,200	2,000	5,000		22,000	C#*D#*E#*F#
5	BARANA		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
6	A1		30,000			2,000	60,000	C#*D#*E#*F#
7	A2		12,000			4,000	48,000	C#*D#*E#*F#
8	A3		13,000			4,000	52,000	C#*D#*E#*F#
9	A4		2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **277,900**

17 EC1K1301 m2 Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

18 GB53U0J1 m2 Formació de lames de metacrilat traslluit de 10mm de gruix col·locat siliconat i/o amb passadors, inclouent subministre, col·locació i muntatge del conjunt i tots els elements i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ext		262,000	0,250			65,500	C#*D#*E#*F#
2			87,000	0,250			21,750	C#*D#*E#*F#
3	int		11,000	3,000	0,250		8,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,500**

19 EC1F57J1 m2 Substitució de conjunt d'envidrament, amb vidre exterior reflectant 22% de 5mm, cambra d'aire de 16mm i laminar de 3+3 interior, per conjunt format per vidre aïllant selectiu de 5mm, cambra de 16mm i vidre laminar 4+4mm, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 72

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 13 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AN		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	AP		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4			9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

3	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants i col.lectors		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,000

7	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AN		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 ED7FP362 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AP		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	AN		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	escomesa		5,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	connexio pou		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 EFA28745 m Tub de cPVC de 50 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	ventilació sifons		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	ventilacio pous		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 ED111E21 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	U.Interiors AC		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 EFA1E342 m Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AN. connexions WC		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	AP		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12 EFA1F342 m Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AP		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 74

- 13 ED354565 u Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

AMIDAMENT DIRECTE

- 14 ED351355 u Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AP		3,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	AN		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 15 ED7FP261 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AP		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	patís		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	bonera servei PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 16 EJ33B1J1 u Vàlvula de ventilació per a baixant o col·lector, d'ABS, oer a tub de 90-160mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa

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

TOTAL AMIDAMENT

- 17 EDB1I010 m Pou de bombeig per aigües netes circular de 100 cm de diàmetre, prefabricat de PRFV o no, inclús p/p de solera de fons, amb tapa de registre de plàstic, amb tuberies d'entrada de 110 mm de diàmetre i de ventilació, amb sortida de tuberia d'impulsió, totalment col·locat i muntat soterrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,800	1,000	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 18 ENN2U010 u Estació de bombeig de tipus estacionària composta per 2 bombes submergibles (servei i reserva) amb un diàmetre de pas de l'impulsor de 55 mm, motor de 1,2 Es per a un cabal de 2 l/s a una altura d'elevació de 6 m, proveïdes amb 10 m de cable elèctric especial submergible cadascuna, sòcols de descàrrega i acoblament de les bombes, trapa de doble d'accés i jocs de tubs-guia, inclús la connexió elèctrica corresponent, el sistema d'activació i emergència en cas de fallida d'una de les bombes, la connexió a la xarxa de desguassos corresponents, repassos d'actuació, fixacions i proves de posta en marxa. Totalment muntada dins de pou o dipòsit.

AMIDAMENT DIRECTE

- 19 EF21A211 m Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2"1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 75

1 bombes pous 40,000 40,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

20 ENX12115 u Triturador per aigües brutes amb bomba, connectat a inodor i pica, model Sanitop de Sanitrít, pressió de 5 bar amb motor monofàsic, totalment muntat i connectat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

21 E5ZH5DP4 u Bunera sifònica de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques i soldada o encolada a lamina impermeable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cobertes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Patis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

22 E5ZJU030 m Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

23 ED51A4JV u Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl.lica desmuntable, col.locada fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 14 ENLLUMENAT I ELECTRICITAT
Subcapítol 01 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH616813	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpades fluorescents 2x16w de potència i làmpada de senyalització de LED, model Sol N5 de Daisalux, amb caixa per a encastat en sostre o paret, totalment instal.lada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

2	EH61NOVA	u	Llumenera d'emergència model NOVA N5 de daisalux amb làmpada de fluorescència de 8w de superfície, muntada superficialment, totalment instal.lada i connectada.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

3	EH61HYDRA	u	Llumenera d'emergència model hydra N5 de daisalux semiencastrada en parament amb lampada fluorescent 8w., incloent kit d'encastament, totalment instal.lada i en funcionament.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

4	EH61X001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpada fluorescent de 4 W de potència i làmpada de senyalització ide Led, model Sol N2 de Daisalux, amb caixa per a enrasar a sostre,
---	----------	---	--

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 76

col·locada, totalment connectada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

5 EH61X002 u LLumenera d'emergència en banderola mod. Orto N10 de Daisalux amb difusor de policarbonat i cos d'alumini, amb làmpada 2x11w amb pilot de LED, col·locada, totalment connectada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

6 EH2DOWN1 u Downlight per encastar en fals sostre amb làmpada fluorescent de 26w model 92.41.65.0 amb interior metal·litzat amb difusor de lames Darklight d'alumini brillant, model Konic de Lamp amb equip electrònic, col·locada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 38,000

7 EH131324 u LLumenera decorativa per a línia contínua, model bàsic de Lamp o equivalent ref. 54.41.01.0 amb balastre electrònic, amb suspensió directa i difusor de policarbonat i 1 tub fluorescent de 36 w, equip electrònic, muntada superficialment al sostre incloent accessoris, tapa final, fixació intermitja i suspensió directa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arxiu		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	vestibul lamptub		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

8 EH117325 u Projector orientable amb equip incorporat mod. Twin de Lamp o equivalent, per a muntar en sostre, amb làmpada 50w halògena, color gris, totalment muntada i connectada

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

9 EHB17354 u LLumenera penjada amb globus de metacrilat opal D40cm mod. Larosae de Reggiani, amb cable de suspensió d'acer, element metàl·lic per subjeccio a sostre i làmpada fluorescent 42w, amb equip electronic, muntada al sostre i connectada

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

10 EH2D1110 u LLumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada halògena de 50 W com a màxim i 12 V de tensió d'alimentació, tipus Ring de Lamp, amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 65 i col·locada encastada, incloent transformador i accessori per a equip electrònic

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

11 EH32U010 u Aplic estanc de BJC o equivalent amb reixa de protecció, grau de protecció IP 54 amb làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment i connectat.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

12 EH117624 u LLumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira contínua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	suspesa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	encastar		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 77

13 EH1176J1 u Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastada en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	suspesa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	encastada		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	receptio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

14 EH1176J2 u Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastat en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	permanent ascensor		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 EH1176J3 u Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastat en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.

AMIDAMENT DIRECTE 24,000

16 EH1176J4 u Lampades fluorescents T5 de 54 W, muntades sobre paret o sostre, amb portalampades i equip electrònic, formant tira, totalment muntada i connectada.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
 Capítol 14 ENLLUMENAT I ELECTRICITAT
 Subcapítol 02 ELECTRICITAT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EHTR1131 u Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a regulació de la llum natural amb detector de moviment integrat, col.locat superficialment i totalment connectat

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

2 EG731182 u Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 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, preu mitjà, encastat, i totalment connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	lavabos		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

3 1G6TU160 u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 78

				AMIDAMENT DIRECTE	38,000
4	1G6TU1J1	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada		

				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
5	EG61U220	u	Caixa modular de PVC, de color blanc, de 88x154x60 mm, apte per a dos mecanismes modulars, muntada encastada		

				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
6	EG2K1T03	u	Torreta de PVC amb caixa de derivació adaptable a canals de terra, subministrada amb 4 bases de schuko i 2 de telèfon, muntada a terra amb fixacions mecàniques, per a terra STC		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	p2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	p3		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	p4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

36,000

7	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra		
---	----------	---	---	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

8	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment		
---	----------	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

9	EGC1U420	u	Grup electrògen fixe de 50 kVA de potència model DPAS 50E de GESAN insonoritzat i de funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aigua, amb dipòsit de 125 l, amb silenciador intern per a una reducció de soroll de 40 dB, preparat per l'exterior amb capot insonoritzat galvanitzat i pintat, muntat sobre bancada silentblocks inclosos i instal.lat amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació per a 125A		
---	----------	---	---	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

10	EG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal.lics, de 160 a, segons esquema unesa numero 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm2 de secció, inclosa base portafusibles nh t-0 i els fusibles, muntada superficialment		
----	----------	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

0,000

11	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra		
----	----------	---	---	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

80,000

12	EG21271H	m	Tub rigid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment		
----	----------	---	---	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 79

1	p1	4,000	1,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	p2	5,000	1,000	3,000	15,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
5	p3	5,000	1,000	3,000	15,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
7	p4	3,000	1,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 13 EG23E715 m Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arxiu		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 14 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	5,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 15 EG62EU14 u Interruptor de 10 a, 1P 16A amb caixa estanca de superfície ip-55, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes

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

TOTAL AMIDAMENT

- 16 EG621G93 u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat, sèrie LIGHT de bticino.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	P4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Cortines		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 17 EG631153 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 80

1	PB	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
2	P1	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	P2	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	P3	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	P4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 18 EG63EU11 u Base d'endoll 10-16a tipus shuko amb caixa estanca de superfície ip-45, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes

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

TOTAL AMIDAMENT

- 19 EG51U220 u Equip de mesura digital tipus TMF-10, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 64 a 160 kW, muntat en caixes de doble aïllament, totalment instal·lat i connectat segons REBT i normes Cia.

AMIDAMENT DIRECTE

- 20 EG2B1302 m Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb separador central de secció 135x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC, muntada superficialment i fixada sobre solera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			128,000	1,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			126,000	1,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	2,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 21 EG2BU010 m Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb dos separadors centrals de secció 204x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	1,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			40,000	1,100		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	2,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 22 EG2J1TA8 u Nus per canal sota paviment de 136mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col·locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			139,000				139,000	C#*D#*E#*F#
2			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 23 EG2J1TJ8 u Nus per canal sota paviment de 204mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col·locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 81

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000		0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24	EGC53B00	u						
SAI trifàsic de 30 kVA de potència, format per un rectificador carregador IGBT, un ondulador-inversor IGBTs, by-pass estàtic i by-pass manual per manteniment, sistema de control a microprocessador, bateries de plom hermètic per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega, model MAS2BC330M+C2 de SOCOMEC, totalment instal.lat.								

AMIDAMENT DIRECTE

25	EG2DD8D8	m						
Safata metàl.lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

26	EG2DF6KB	m						
Safata metàl.lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	p1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

27	EG31G306	m						
Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
2			250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
3			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4			42,000	2,000			84,000	C#*D#*E#*F#
5	P1		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
6			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
7			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
8	P2		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
9			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
10			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
11	P3-4		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
12			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
13			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
14	Arxiu		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
15			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 82

16		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
17	altres	70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
18		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.260,000**

28 EG31G406 m Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
4			150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
5	P1		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
6			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
7	P2		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
8	P3		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
9			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
10	arxiu		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
11			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.140,000**

29 EG31J502 m Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

30 EG222515 m Tub flexible corrugat de pvc, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#
2			300,000				300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.400,000**

31 EG222711 m Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.100,000				1.100,000	C#*D#*E#*F#
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3	paviment		386,000	4,000			1.544,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 83

TOTAL AMIDAMENT 2.724,000

32 EG31X406 m Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

33 EG31G506 m Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

34 EG31X602 m Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

35 EG31G802 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x25 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

36 EG31J802 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

37 EG222A11 m Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 84

TOTAL AMIDAMENT

38 EG31J702 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

39 EG31M972 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x35 mm²+16 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	generador		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40 EG31MA82 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x50 mm²+25 mm², muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

41 EG31MB96 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x70 mm²+35 mm², col.locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT

42 EG31EA02 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm², muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

43 EG31E902 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

44 EG22TL1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 85

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

45 Z1026EQ1 U Instal·lació de quadres elèctrics. Inclouent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris.

Totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

46 Z1026EQ9 U Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cableja, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiran l'índex de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

47 EGQ1ASC1 u Subministrament i col·locació de quadre secundari per a SAI segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 6 interruptors magnetotèrmics, 6 interruptors diferencials i 1 seccionador, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%.
Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

48 EGQ2QGD1 u Subministrament i col·locació de quadre general de distribució amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, 5 interruptors diferencials superinmunitzats, interruptor seccionador inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament.
Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

49 EGQ2SQ01 u Subministrament i col·locació de quadre secundari planta tercera amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 31 interruptors magnetotèrmics, 12 interruptors diferencials superinmunitzats, 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%.
Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 86

50	EGQ2SQ02	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 22 interruptors magnetotèrmics, 8 interruptors diferencials superinmunitzats i 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparellament del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

51	EGQ2SQ03	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari planta baixa amb triple embarrat (principal, reserva i estabilitzada) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 38 interruptors magnetotèrmics, 20 interruptors diferencials superinmunitzats, 3 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparellament del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

52	EGQ2SQ04	u	Subministrament i col·locació de quadre general amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, proteccions generals suministre normal amb magnetotèrmic i bloc diferencial, analitzador de xarxes i protecció contra sobretensions, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament, incloent muntatge de quadre conmutació. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparellament del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

53	EGB12MJ1	u	Analitzador de xarxa trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de funcionament automàtic, amb mesurament d'energia activa i reactiva i oscil·lacions de tensió, amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, contactors amb resistències de preinscripció muntat en quadre general i connectat				
----	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

54	EGQ2SQJ1	u	Desmuntatge de quadre general existent i CGP en farmari, incloent desmuntat i posterior muntat de plafons d'alumini i portes de fusta, desconexió del suministre, retirada de tot l'aparellatge, desmuntatge del quadre i retirada de cablejat, amb càrrega sobre camió i transport a abocador.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

55	4G11152J	u	Muntatge de Caixa general de protecció de polièster reforçat de 400 A, situada a 1 m del llinar de la finca com a màxim, amb retirada de paviment de xapa llagrimada, Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, excavació de rasa de 0,6 m de fondària i 0,4 m d'amplària, amb mitjans manuals, repicat amb martell trencador de fonament de maçoneria existent, col·locació de tubs rígids de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, reconstrucció del fonament afectat, tapat i compactat de la rasa, formació de solera de formigó de 15 cm de gruix i reposició de paviment. Tot d'acord a les instruccions de la Cia.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	15	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	01	DISTRIBUCIÓ FLUIDS-REFRIGERANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5B23B1	m	Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col·locat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 87

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		40,000	1,050			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		33,000	1,050			34,650	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,950

2 EF5B53B1 m Tub de coure recuit d'1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.local superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		40,000	1,050			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		37,000	1,050			38,850	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
6	RAC		30,000	2,000	1,400		84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,150

3 Z1011CN1 U Instal·lació de distribució de refrigerant comptabilitzada des de les unitas exteriors fins les interiors. Inclouent canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris.

Totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de las següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EF5B43B1 m Tub de coure recuit de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.local superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		12,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		10,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		10,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		13,000	1,050				C#*D#*E#*F#
6	Arxiu		57,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,100

5 EF5B76B1 m Tub de coure recuit de 3/4" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.local superficialment

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 88

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,250

6 EF5B66B1 m Tub de coure recuit de 5/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.local superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							
2	Planta 1A		12,000	1,050			12,600	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		10,000	1,050			10,500	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		17,000	1,050			17,850	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		12,000	1,050			12,600	C#*D#*E#*F#
6	Planta Coberta		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
7	Arxiu		57,000	1,050			59,850	C#*D#*E#*F#
8	DEP PB		20,000	1,050	1,400		29,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,950

7 EF5B86B1 m Tub de coure recuit de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.local superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000	1,050				C#*D#*E#*F#
6	Planta Coberta							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

8 EF5B96B1 m Tub de coure recuit de 1 1/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.local superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		14,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#
6	Planta Coberta		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 89

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 9 EF5B96B2 m Tub de coure recuit de 1 3/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#
6	Planta Coberta		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,150

- 10 EFQ3A101 m Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment

Marca K-FLEX E.30MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		12,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		10,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		10,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		13,000	1,050				C#*D#*E#*F#
6	Arxiu		57,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 107,100

- 11 EFQ3A102 m Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment

Marca K-FLEX E.30MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		40,000	1,050			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		37,000	1,050			38,850	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
6	RAC		30,000	2,000	1,400		84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,150

- 12 EFQ3A103 m Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment

Marca K-FLEX E.30MM

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 90

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							
2	Planta 1A		12,000	1,050			12,600	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		10,000	1,050			10,500	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		17,000	1,050			17,850	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		12,000	1,050			12,600	C#*D#*E#*F#
6	Planta Coberta		3,000	1,050			3,150	C#*D#*E#*F#
7	Arxiu		57,000	1,050			59,850	C#*D#*E#*F#
8	DESP PB		20,000	1,050	1,400		29,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,950

- 13 EFO3A104 m Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment

Marca K-FLEX E.30MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,250

- 14 EFO3A105 m Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment

Marca K-FLEX E.30MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000	1,050				C#*D#*E#*F#
6	Planta Coberta							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,200

- 15 EFO3A106 m Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 6 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment

Marca K-FLEX E.30MM

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 91

1	Planta Baixa	40,000	1,050	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A	33,000	1,050	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A	3,000	1,050	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A			C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A	3,000	1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,950

- 16 EFO3A107 m Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 28 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment

Marca K-FLEX E.30MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		14,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#
6	Planta Coberta		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 17 EFO3A108 m Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 35 mm de diàmetre exterior, de 35,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment

Marca K-FLEX E.35MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#
6	Planta Coberta		3,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,150

- 18 EFR11112 m Subministrament i instal·lació de recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini de 0.6 mm. de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 19 EEZGL000 I Càrrega de circuit refrigerant amb oli anticongelant

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 92

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 4A		5,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20 EEZG4010 kg Càrrega d'instal.lació amb gas refrigerant tipus R-410a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 4A		10,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21 EED92137 u Instal.lació i muntatge de junta de derivació per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament tèrmic.

Marca LG model ARCNB20

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

TOTAL AMIDAMENT

22 EED92136 u Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament tèrmic.

Marca LG model ARBLB03321

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

TOTAL AMIDAMENT

23 EED92135 u Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament tèrmic.

Marca LG model ARBLB07121

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 3A		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 4A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24 EED92133 u Caixa de recuperació de 4 sortides per a sistemes MULTI V SYNC

Marca LG model PRHR040

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25 EED92132 u Caixa de recuperació de 3 sortides per a sistemes MULTI V SYNC

Marca LG model PRHR030

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 93

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 2A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

26 EED92131 u Caixa de recuperació de 2 sortides per a sistemes MULTI V SYNC
Marca LG model PRHR020

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 15 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol 02 SISTEMA VRV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z1011CT1	U	Instal·lació de sistema de climatització amb cabal de refrigerant variable, incloent producció i unitats de tractament base aire. Incloent elements de protecció i seguretat, sistemes de subjecció i muntatge i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE

2 EED2L022 u Subministrament i col·locació d'unitat exterior de bomba de calor amb recuperació per a equips de cabal variable de refrigerant amb ventilador axial, de 62,6 kW de potència frigorífica i 69,3 kW de potència calorífica, de 18,25,16,95 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 3 compressors scroll i fluid refrigerant R-410a, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou part proporcional de bancades sobre coberta formada a base de perfils laminars d'acer (IPE) recolzats a coberta amb material elàstic per evitar transmissió de vibracions. S'instal·larà relliga de pas entre unitats per sota dels la qual circularan les canonades de refrigerant.

Marca LG model ARUB220LT2

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

TOTAL AMIDAMENT

3 EEDELCO7 u Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 150 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos i elements antivibratoris, col·locada.

Marca LG model ARNU07GB1G2

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 94

2	Planta 1A	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	DESP PB	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 4 EEDELC24 u Subminstrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potencia frigorífica i 7,7 kW de potencia calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Inclouent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements ativibratoris, col·locada.

Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1Arxiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 EEDELC28 u Subminstrament i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 8,2 kW de potencia tèrmica en fred i 9,2 kW en calor, de 450 W de potencia elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements ativibratoris, col·locada.

Marca LG model ARNU28GBHA2

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 EEDELC36 u Subminstrament i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 10,6 kW de potencia tèrmica en fred i 11,9 kW en calor, de 450 W de potencia elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements ativibratoris, col·locada.

Marca LG model ARNU36GBGA2

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 EEDELC48 u Subminstrament i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 14,1 kW de potencia tèrmica en fred i 15,9 kW en calor, de 450 W de potencia elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements ativibratoris, col·locada.

Marca LG model ARNU42GBHA2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 2A		1,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 3A		1,000					C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 95

TOTAL AMIDAMENT

- 8 EEDELCJ1 u Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potencia frigorífica i 7,7 kW de potencia calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Incloent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements ativratoris, col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	15	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	03	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z1011CD1	U	Instal·lació de distribució i difusió d'aire comptabilitzada des de la sortida de les unitats de tractament d'aire fins als elements de difusió. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris

Totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE

- 2 EE51CLNE m2 Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		46,500	1,100	1,050		53,708	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		47,000	1,100	1,050		54,285	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		34,000	1,100	1,050		39,270	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		35,000	1,100	1,050		40,425	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		30,000	1,100	1,050		34,650	C#*D#*E#*F#
6	Muntant		72,500	1,100	1,050		83,738	C#*D#*E#*F#
8	INCR.AMIDAMENT		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 96

3 EEK1E002 m Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.

Marca EUROCLIMA model E-LO/AE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retorn - extraccio - embellidor							
2	Planta Baixa		9,000		1,050		9,450	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1A		9,000		1,050		9,450	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2A		9,000		1,050		9,450	C#*D#*E#*F#
5	Planta 3A		9,000		1,050		9,450	C#*D#*E#*F#
6	Planta 4A		9,000		1,050		9,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,250

4 EEK1E004 m Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		12,000		1,050		12,600	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		12,000		1,050		12,600	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		12,000		1,050		12,600	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		12,000		1,050		12,600	C#*D#*E#*F#
5	RETURNS		30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,400

5 EEK1E000 m Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 50 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1A		3,500		1,050			C#*D#*E#*F#
2	Planta 2A		2,000		1,050			C#*D#*E#*F#
3	Planta 3A		3,000		1,050			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,925

6 EEK1EH02 m Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sentit. Fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de cabal amb lames oposades d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.

Marca EUROCLIMA model E-VOA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 4A		13,000	1,050	1,050			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,333

7 EEKQ2311 u Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària, col·locada

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 97

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	15	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol	04	VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris.

Totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de las següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE

2	EEK1ER03	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals fixes, totes en el mateix sentit inclinades a 45°. fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.
---	----------	---	---

MARCA EUROCLIMA MODEL E-RAE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1A		0,200		1,050			C#*D#*E#*F#
2	Planta 2A		0,200		1,050			C#*D#*E#*F#
3	Planta 3A		0,200		1,050			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	EDNXE002	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix rosca, rosca i marc de muntatge, tamany 100. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 100.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		2,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		2,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		2,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		2,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	EDNXE003	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix rosca, rosca i marc de muntatge, tamany 125. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 125.
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		4,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		3,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 5 EDNXE004 u Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 150. Totalment muntada i connexionada.
Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 150.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 2A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 6 EE441A00 m Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		2,000	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		2,000	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		2,000	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		2,000	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 7 EE441C00 m Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		16,000	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		7,500	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		3,500	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		3,500	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 8 EE441E00 m Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		20,500	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		16,000	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1,500	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 9 EE441H00 m Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		20,000	1,050	1,010			C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 99

TOTAL AMIDAMENT 21,210

10 EE42Q312 m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant		8,000	1,100	1,050			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,240

11 EE42Q612 m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant		8,500	1,100	1,050			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,818

12 EE42Q812 m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant		13,500	1,050	1,050			C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,884

13 EEDRM020 u Subministrament i col·locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 1000 m3/h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador.

Marca LG model LZ-H1006BA1

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 EEDRM021 u Subministrament i col·locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 2000 m3/h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador.

Marca LG model LZ-H2006BA1

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EEN1AK15 u Filtre d'aire d'eficàcia F8, muntat en portafiltes

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 100

TOTAL AMIDAMENT

16 EEKN1RM0 u Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Coberta		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17 EEKN1KG0 u Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 500x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Coberta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18 EEDRM022 u Subministrament i col·locació de deshumificador amb les següents característiques:

Volum de deshumidificació:
Dimensions : L : 550 x D : 405 x H : 895 mm
Pes : 48 kg
Voltatge : 220/240 VAC 50Hz
So : 52 db(a)
Consum : 980 W
Cabal d'aire : 1000 m³/h
Refrigerant R407C - 870 g
Capa. de deshu. 24 h : 96 L a 32°C/ 90% H.R
Temperatura de utilització : 6 a 35°C
Capacitat del dispositiu : 15 Litros

Completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclou desguassos i connexionat.

Marca FRAL model FD 96 (S)

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

TOTAL AMIDAMENT

19 EEM3PT01 u Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 150 mm de diàmetre de boca i 470 m³/h de cabal màxim d'aire, inclou accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat.
MARCA S&P MODEL TH-500/150

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

TOTAL AMIDAMENT

20 EEM3PT03 u Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 200 mm de diàmetre de boca i 790 m³/h de cabal màxim d'aire, inclou accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat.
MARCA S&P MODEL TH-800N

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 101

1 Planta 4A

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21 EEM3B112 u Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i 180 m3/h de cabal màxim d'aire, col.locat en conducte. Incloent comporta antiretorn MCA i reixa MRJ.

Marca S&P model TD-160/100 NT SILENT

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

1 Planta 1A

1,000

1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22 EEMJPT11 u Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 1.000 m3/h.incloent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra.

MARCA S&P MODEL CVST 9/4 0.25

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

1 Planta 4A

2,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

23 EEMJPT14 u Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 2.000 m3/h.incloent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra.

MARCA S&P MODEL CSTT 12/6 0.55

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

1 Planta 4A

2,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 15 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol 05 SISTEMA DE CONTROL CLIMATITZACIÓ

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

1	Z1011CR9	U	Instal·lació dels elements de camp i centrals necessaris per a la instal·lació de control de climatització comptabilitzant l'element, els seus accessoris de muntatge i la seva programació. Incloent cablejat, subestacions i quadres de control, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris, elements de protecció i seguretat i accessoris.
---	----------	---	---

Totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 102

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE

- 2 EEV2PC08 u Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

Marca LG model PQRUSA1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	nou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 3 EEV2PC12 u Subministrament i col·locació de control de encesa/parada col·lectiva capaç del control individual i simultani de 64 unitats interiors, us de 2 controladors remots ubicats en llocs diferents del mode de funcionament (normal, alarma), indicació de control centralitzat i longitud màxima de cablejat, 1000 m (total:2000 m). Totalment instal·lat i en funcionament.

Marca LG model PQCSW320A0E (AC SMART)

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

TOTAL AMIDAMENT

- 4 EEV2PC09 u Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

Marca LG model PZRCUSB0

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

TOTAL AMIDAMENT

- 5 EEV2PC13 u Subministrament i col·locació de Placa comunicació PI-485 per a recuperadors entàlpics. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclouent cablejat i accessoris de muntatge.

Marca LG model PHNFP14A0

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

TOTAL AMIDAMENT

- 6 EEV41210 m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			480,000				480,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 103

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 16 LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Subcapítol 01 LAMPISTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a <= 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

2 1JREGIST u Clau de registre en pericó (inclòs) amb tapa registrable

AMIDAMENT DIRECTE

3 EJM15010 u Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metro Lògica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal

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

TOTAL AMIDAMENT

4 ENE15200 u Filtre colador de 3/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT

5 EN116427 u Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

6 EN816427 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

7 EN745C17 u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 104

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

TOTAL AMIDAMENT

8 EFB16455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT

9 EF5263B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	office		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 EF5283B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

11 EF5293B7 m Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Muntant		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12 EF52A3B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13 EG222911 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 105

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14 EN315327 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

15 EJ2Z42K u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16 EJ2Z4125 u Clau d'esquadra, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8'' i entrada de 3/8''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17 FJS1U040 u Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb bastiment i tapa de fosa de 40x40 cm

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 16 LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS
Subcapítol 02 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

AMIDAMENT DIRECTE

2 EJ3AREIX u Subministrament i col·locació de reixeta abatible d'acer inoxidable per abocador, de la mateixa marca de l'abocador triat, i compatible amb ell

AMIDAMENT DIRECTE

3 EJ23513J u Aixeta automescladora per a abocador, per a muntar superficialment sobre parament, de llautó cromat, tipus 3, amb dues entrades de maniguets, incloent allargador cromat. totalment instal·lat i connectat.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 106

				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	EJ14B21P	u	Inodor de porcellana vitrificada amb cisterna, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, amb mecanisme de descàrrega de doble pulsació 3-56L.		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	EJ23A11GE8KF	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo ref. 36 208 de la sèrie Europlus E de GROHE de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
7	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 17 APARELLS ELEVADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	EL79I020	u	Ascensor elèctric d'adherència adaptat per a minusvalids amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (600 kg), 1,00 m/s variable, sistema d'accionament de 2 velocitats, per 6 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés E-30 corredisses automatiques de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb doble embarcament, de dimensions mínimes interiors: 110 cm x 140 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable i qualitat alta, amb cèl-lula fotoelèctrica en marcs de les mateixes. Interior d'acer inoxidable. Equip d'il·luminació, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos amb pulsadors de teclat telefonic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes etc...Queda inclòs també el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	ELDA8131	u	Muntacàrregues hidràulic per a 150 kg i 0.10 m/s, 1KW, d'Ascensors Serra, sistema d'accionament d'1 velocitat de 2 parades (3.5 m), maniobra universal simple, portes d'accés de guillotina de maniobrabilitat manual, de 80 cm d'amplària d'acer pintat, cabina sense porta amb baranes i qualitat d'acabats normal. Queda inclòs el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 18 PREVENCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1660020	u	Sirena electrònica Direccionable rectangular color vermell, alimentació externa de 15 a 33VDC. Consum 22mA, 4 tons seleccionables de 87 a 103dB. Inclou base de muntatge en superfície, grau de protecció ambiental IP66 model NBS/B. Totalment muntada i programada.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 107

Marca:NOTIFIER Modelo ANSE4/R o similar/equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

- 2 1680110 u Polsador d'alarma Rearmable direccional amb aïllador de curtcircuit incorporat per sistema analògic intel·ligent. Muntatge de superfície o per encastar. Possibilitat de múltiples colors. Reducció del temps d'instal·lació gràcies al sistema Plug&Play. Direccionalment senzill mitjançant interruptors giratoris. Disposa de Led que permet veure l'estat del equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Muntatge en caixa de superfície SR1T i tapa de protecció. Compleix norma EN54/11

Totalment muntat i programat.

Marca:NOTIFIER Modelo M700KACI-FG/C o similar/equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 3 5660060 u Cable de manguera de parell trenat i apantallat. De color taronja i coure pulit flexible, classe V de 2,5 mm2. Pantalla amb cinta d'alumini / polièster i drenatge de coure estanyat de 0,5 mm2. Marca:NOTIFIER Model 2x2,5-LH o similar/equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		11,000	1,050			11,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 4 EG22K715 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		11,000	1,050			11,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 5 EG23E915 m Tub rigid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		40,000	1,050			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		23,000	1,050			24,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 6 EG153A12 u Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 130x130 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 108

2 Planta 1A		2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT 5,000	
7	Z103APD1	U	<p>Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p> <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
8	EM31351K	u	<p>Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment</p> <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 4,000</p>
9	EM131211	u	<p>Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior</p> <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 4,000</p>
10	EM122430	u	<p>Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques, per a 3 bucles, possibilitat de connexió de fins a 159 elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaría, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau, muntada superficialment</p> <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
11	EM112A20	u	<p>Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment</p> <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 8,000</p>
12	EM31261J	u	<p>Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a parel</p> <p style="text-align: right;">AMIDAMENT DIRECTE 8,000</p>

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	19	AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SEGURETAT
Subcapítol	01	TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	0A	ESCOMESA, RECEPCIÓ I ENTRADA DE SENYALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z1039AE1	U	<p>Instal·lació d'elements d'escomesa per a senyals segons Reglament d'Infraestructures Comunes de Telecomunicacions. Inclouent, elements de conducció i pas específics de la instal·lació.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció</p> <p style="text-align: right;">Euro</p>

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 109

Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EPD11140 u Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior, amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EPDZ4LA0 u Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 ED352342 u Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 19 AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SEGURETAT
Subcapítol 01 TELECOMUNICACIONS
Subcapítol 0B PORTER ELECTRÒNIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z1039A01	U	Instal·lació de porter electrònic des dels elements exteriors i interiors fins als sistemes d'obertura i actuació. Inclou cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EP2AU010 u Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obrepertes automàtic, instal·lat.

Marca PLANA FÀBREGA model KIT VIDEO DIGITAL COAXIAL COLOR COMPACT 1 LÍNIA

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

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 110

1 Planta Baixa 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EG225715 m Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		24,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		7,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		7,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		7,000	1,050				C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		7,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,600

4 EP412023 m Cable per a transmissió de video, d'atenuació baixa i col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		24,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		7,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		7,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		7,000	1,050				C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		7,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,600

5 EG151722 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		1,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		1,000					C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 EMP2U005 u Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col.locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 111

Subcapítol 01 TELECOMUNICACIONS
Subcapítol 0C TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z1039AP1	U	Instal·lació de distribució de cable estructurat (UTP) comptabilitzada des de l'escomesa o inici de distribució fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE

2	Z1039AP2	U	RACK REPARTIDOR
---	----------	---	-----------------

AMIDAMENT DIRECTE

3	EP742B88	u	Subministrament i col·locació de armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 2000x800x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats equipat amb bateria d'endolls i ventilació forçada, col·locat superficialment. Totalment muntat i en funcionament.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

4	EP7Z2100	u	Panell telefònic amb 50 ports RJ45, 2 parells per port, connexió posterior tipus IDC 110D4, amb cargol de fixació de presa de terra, testat d'acord amb UL 94V-0, 1RU, dimensions 483 x 45 x 189 mm
---	----------	---	---

Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		2,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	EP7Z1530	u	Panel complet 24 port Cat6, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU
---	----------	---	--

Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6	EP742B69	u	Pasafils horitzontal 19", 1U, construcció en alumini, 5 anelles horitzontals i 4 buits sobre la base, 43x89 mm (alt x profund) i obertures de 25 x 51 mm en la base
---	----------	---	---

Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		10,000					C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 112

TOTAL AMIDAMENT

7 EP742B73 u Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 1 mt de longitud

Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		74,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 EP742B75 u Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 2,7 m de longitud

Totalment muntat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		74,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 EP742B76 u Panel buit 24 port Cat6A , d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU

Totalment muntat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT

10 EP7E2E02 u Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.

Totalment muntat, instalat, configurat i en funcionament.
 Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 EP7E2E01 u Subministrament i instal.lació de HP ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC

Totalment muntat, instalat, configurat i en funcionament.

HP ProCurve mod. Gigabit-SX-LC Mini-GBIC

AMIDAMENT DIRECTE

12 EP742B77 u Modul Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A)

Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 113

AMIDAMENT DIRECTE

13 Z1039AP4 U DISTRIBUCIÓ

AMIDAMENT DIRECTE

14 EP4AL7S5 m Subministrament i col·locació de 3Com Wireless LAN Switch Managed Access Point AP2750. Totalment montat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		1,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		1,000					C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15 EP742B74 u Adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul a caixa o canal, amb guardapols axiforme
Totalment muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

16 EP731471 u Subministrament i col·locació de connector senzill RJ45, categoria 6, sense pantalla. Totalment montat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		1,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		1,000					C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17 EP43L722 u Subministrament i col·locació de cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6 amb pantalla, de fins 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems. Totalment montat i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		13,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		13,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		16,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		16,000					C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		8,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18 EP434611 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6A UTP, aïllament de poliolefina LSHZ, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal
mod GIGASPEED X10D LSHZ 3091 Marca Systimax

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 114

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		500,000	1,050			525,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		910,000	1,050			955,500	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1.280,000	1,050			1.344,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		1.440,000	1,050			1.512,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		800,000	1,050			840,000	C#*D#*E#*F#
6	Canvi llocs treball i RAC		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.676,500

19 EG22K711 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		50,000	1,050			52,500	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		90,000	1,050			94,500	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		120,000	1,050			126,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		140,000	1,050			147,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		80,000	1,050			84,000	C#*D#*E#*F#
6	Canvi llocs treball		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 604,000

20 EG22KA15 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1.000,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		20,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		30,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		30,000	1,050				C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		15,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.149,750

21 EG151B22 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		10,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		8,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		10,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		10,000					C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		5,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 115

22 EG2D2702 m Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzada cega, amb ala estandar, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		25,000	1,050	1,100		28,875	C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		3,500	1,050	1,100		4,043	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		3,500	1,050	1,100		4,043	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		3,500	1,050	1,100		4,043	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		3,500	1,050	1,100		4,043	C#*D#*E#*F#
6	Canvi PB		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,047

23 EP43C010 m Subministrament i col·locació de certificació cablejada segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetatge. Totalment muntat i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 Z1039AF1 U Instal·lació de distribució de fibra òptica comptabilitzada des de l'escomesa fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

25 EP51U007 u Subministrament i instal·lació de cable de 12FO tipus OM3, fibra ajustada, 50/125 LSZH, d'acord amb normatives IEC60332-1, IEC60332.3C, IEC1034 1/2, IEC754-1/2, protecció amb fibres d'aramida totalment dielèctric, coberta taronja tipus LSZH. Mod LazrSPEED 300 LSZH 12 FIBRES OM3 Systemax

Totalment muntat i instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		30,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,500

26 EP7Z2CS0 u Caixa FO per a muntatge en rack 19", 1U, accepta fins a 3 panells adaptadors amb capacitat fins a 36 fibres en funció de l'adaptador utilitzat, safata lliscant, entrada de cables per part superior, inferior i costats, equipada amb pasacables, velcros i brides, clips organitzadors interns, color negre, 4,5 Kg,

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 EP51U008 u Panell adaptador per a muntatge en caixa de FO, proveït de 6 connectors LC Dúplex multimodo de bronze al fòsfor en color beix, eixida recta 180°, inserció i extraccions frontal, amb etiquetes i possibilitat d'incorporar icones identificatives.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 116

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

TOTAL AMIDAMENT

28 EP51U010 u Connector LC Prepolit, per a fibra de 50/125, polit PC preparat per a fibra OM3, amb ferrule ceràmina de Zirconio i cos de plàstic d'alta resistència a cops, pèrdua d'inserció màxima 0.3 dB, pèrdua de retorn mínima -30 dB, durabilitat superior a 500 connexions, resistència a la tensió superior a 54 N.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		12,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

29 EP51U009 u Fuetons FO 50/125 OM3 amb connectors LC-LC Dúplex, 2 m de longitud, d'acord amb la normativa EIA/Bellcore, màxima pèrdua d'inserció 0,5 dB, pèrdua de retorn < -20 dB, connectors d'acord amb EIA/TIA-455-171, coberta tipus LSZH, suporta 10Gbits, testeado en fàbrica i entregat amb bossa precintat i full de mesures,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		6,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30 Z1039AT1 U Instal·lació interior de telefonia comptabilitzada des de l'inici de distribució fins als elements de consum. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris.

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE

31 EG22KA16 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		30,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

32 EP51U006 u Subministrament i instal·lació de OmniPCX Office 100/e-100 Expansion consistent en:

1 Pack Alcatel-Lucent OmniPCX Office Advanced Unit 3 - 220V - including 2 analog Interface boards SLI16-1 - Only orderable together with a L or XL communication suite (Business or Guest)

1 ut Alcatel-Lucent Integration Service for OmniPCX Office Advanced, Premium Unit 3 Release 7, service including the download of the software, soft.licenses, boards and blind slots integration, delivered with the power cord and a DVD doc.

Interface d'usuari:

1 ut ISDN mixed board / 4 T0 + 4 UAI + 8 SLI

2 ut ISDN mixed board / 2 T0 + 4 UAI + 4 SLI

2 ut Analog Interfaces Board SLI16-1 : 16 analog interfaces

Hardware comú mecanic: 1 ut Mounting kit for Rack 3 / 1 ut Blind slot stiffner (x1)

Paquets de comunicació: CallServer Office: 100 advanced, 100 analog sw lic, voice mail 2

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 117

ports & up to 60mn storage sw lic
 Licències: 8 ut Mixed board software license opening 1T0 or 2AT
 Serveis d'operadora automàtica: Personalized Automated Attendant, Audiotext and Fax modem
 switch software license
 Funcions especials: Fictive item : Estimated SMS value
 Instal·lació: Certificat d' extensions i programacion i configuració.

Totalment insta.lat i configurat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

33 EP43C01X m Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		30,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

34 EP7E2EJ1 u Subministrament i instal·lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.

Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament.
 Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
 Capítol 19 AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SEGURETAT
 Subcapítol 02 PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM91U020	u	Instal·lació i col·locació de parallamps Nimbus CPT-1 amb sistema de cebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emeti impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Inclòs el certificat del temps de cebat expedit en el laboratori LCOE.

Incloent el següent:

Peu d'adaptació Nimbus a màstil
 1 joc d'anclatges placa de cargols metàl·lics 15cm (2 peces)
 1 Màstil 6m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m)
 57 suports M-8 bronze
 30 m cable trenat de coure electrolític nú de 50 mm
 1 Arqueta de registro quadrada de polipropilè 300x300mm amb regleta equipotencial incloent 3 terminals brida
 3 Electrodes de coure de 300 micres 2000x14 mm
 3 Grapa abarcó llautó connexió pica
 1 Lowpat líquit compost activador perdurable per a preses de terra
 1 Comptador d'impacte de llamps segons norma UNE 21186

Marca Ciprotect

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 118

AMIDAMENT DIRECTE

2 EGDZU001 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

3 EM9DU300 u Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 19 AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SEGURETAT
Subcapítol 03 SEGURETAT ANTIFURTS
Subcapítol 0A INTRUSSISME

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

1	Z103API1	U	Instal·lació de detecció d'intrusisme comptabilitzanda des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Inclouent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris
---	----------	---	---

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de les següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE

2 EMD31148 u Subministrament i instal·lació de central de intrusió fins a 64 zones
Central d'intrusió a caixa d'acer per sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via radio, 4 particions i 6 portes. 50 codis d'usuari de 4 a 10 dígits. Sortides a placa: Sirena exterior, sir.

Totalment instal·lat i en funcionament.
mod. ATS 2009 amb bateria ref. BS127N

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 EMD311A8 u Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170.
Totalment muntada, connexionada i programada
Marca GE Security model ATS 1202 similar

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 119

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EMD3143X u Subministrament i col·locació de targeta de comunicació amb 2 sortides RS232 per centrals ATS2009, ATS3009, ATS4009 y ATS4509. Permet la connexió a ordinador i impresora.

Totalment muntada i connexionada
mod. ATS1801 marca GE Security

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EMD11BF6 u Subministrament i col·locació de detector volumètric de doble tecnologia, amb 5 cortines, amb un abast longitudinal de 10 m, Sortides de alarma i tamper (NC), camp de visió 86°, muntat superficialment.
Marca GE Security model DD100 o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		6,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		5,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		3,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		3,000					C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

6 EMD119C6 u Subministrament i instal·lació de sensor magnètic de gran potència, Contacte NC, amb 2 m de cable armat de 4 fils 76,12x35 contacte 76x12x35 mm.
Marca GE Security model DC118 o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 120

- 7 EMD3AI28 U Subministrament i col.locació de teclat de control de 2x16 caracters.
Incloso tots els seus accessoris necessaris per al seu funcionament i col.locació.
Totalment muntat i en funcionament.
MARCA GE Security Model ATS 1110.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 EMD31437 u Subministrament i col.locació de font d'alimentació de 220 VAC/12VDC - 3 A col.locada en armari metàl·lic mecanitzat amb tamper, incloent filtre protector de sobreintensitat de 25kA.
Totalment muntada i connexionada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9 EMD43208 U Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa							C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		1,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10 EG21H71J m Tub rígid sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		100,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		126,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		114,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		102,000	1,050				C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		35,000	1,050				C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 121

TOTAL AMIDAMENT 500,850

11 EMD62623 m Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		100,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		126,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		114,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		102,000	1,050				C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		35,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 500,850

12 EMD311A9 u Subministrament i col·locació de targeta de 1 relé per RXI4N8
Totalment muntada, connexionada i programada

Marca GE Security model RC213 o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		2,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 EMDW301C u Subministrament i programació de software mod. ATS8100 GE Security

Totalment instal·lat i configurat.

ref. ATS 8100 marca GE Security

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A							C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A							C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A							C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 19 AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SEGURETAT
Subcapítol 03 SEGURETAT ANTIFURTS
Subcapítol 0B CTTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z103APV1	U	Instal·lació de circuit tancat de televisió comptabilitzada des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Inclou elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 122

Totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de las següents partides:

AMIDAMENT DIRECTE

- 2 EPA1BD12 u Subministrament i col·locació de càmera mini DOMO amb CCD a COLOR de 1/3" en color i 460 línies. Sensibilitat 2 lux a F1,6 amb una òptica incorporada de 3,5-8mm varifocal. Compensació de contrallum (BLC) Alimentació: 12Vcc. Dimensions 140x48mm Totalment muntada i connexionada. Marca SIEMENS model CVVC1315-LP o similar

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

TOTAL AMIDAMENT

- 3 EPA1U110 u Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC d'entrada i 12 VDC-2 A de sortida, incloent bateria de 12 V-6,5a 7 Ah. Tot muntat en caixa metàl·lica amb tamper. Totalment connectada i connexionada.

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

TOTAL AMIDAMENT

- 4 EPA1U010 u Subministrament i col·locació de video gravador digital de 4 canals sobre disc de 160GB resolució de 704x576. Compresió de video Mpeg-4 i audio G.711. Velocitat de gravació de fins 25ips per càmera. Protocol TCP/IP. Soport DHCP. alimentació 120-240 Vac. Pes 3,2 Kg Totalment instal·lat i en funcionament. GE Security model. Digi-4-160

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

TOTAL AMIDAMENT

- 5 EPA1U011 u Subministrament i col·locació monitor color de 15" amb carcassa metàl·lica. Resolució de 400 línies. Entrada de video BNC. sortida PAL i NTSC. Consum: 60W Dimensions 472x450x360mm GE Security mod. CV-150HX

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

TOTAL AMIDAMENT

- 6 EG31G306 m Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		10,000	1,050				C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 123

2	Planta 1A	17,000	1,050	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A	20,000	1,050	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A	24,000	1,050	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A	28,000	1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,950

7 EP41RG59 m Conductor coaxial RG 59 segons norma MIL C17 lliure d'hal-logens, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		10,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		17,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		20,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		24,000	1,050				C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		28,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,950

8 EG22K811 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		20,000	1,050				C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		34,000	1,050				C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		40,000	1,050				C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		48,000	1,050				C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		56,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 207,900

9 EG161421 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		2,000					C#*D#*E#*F#
2	Planta 1A		1,000					C#*D#*E#*F#
3	Planta 2A		1,000					C#*D#*E#*F#
4	Planta 3A		1,000					C#*D#*E#*F#
5	Planta 4A		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	20	ELEMENTS COMUNS I ANNEXES A LES INSTAL.LACIONS
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ASSOCIADA A LES INSTAL.LACIONS
Subcapítol	0A	AJUDES DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAUUIA1	U	Partida alçada d'abonament íntegre en conjepte d'ajuts del ram de paleta a les instal.lacions i industrials, incloent obertura i tapat de regates i forats, neteja, ús de grua i elements de seguretat i salut generals de l'obra i prorrateig d'energia i en general tots els elements no especificats en els amidaments i que són necessaris per a Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 124

deixarles instal·lacions descrites totalment acabades.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	20	ELEMENTS COMUNS I ANNEXES A LES INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	OBRA CIVIL ASSOCIADA A LES INSTAL·LACIONS
Subcapítol	0B	INSONORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7CPSCR5	m2	Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons une 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Coberta		24,000	1,050				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	20	ELEMENTS COMUNS I ANNEXES A LES INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ESCOMESES I SUBMINISTRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAU1FA1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de 0.42 l/s. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.

AMIDAMENT DIRECTE

2	XPAU1SEF	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia o servei municipal, corresponent a la connexió a la xarxa urbana de la recollida d'aigües fecals. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

3	XPAU2ED1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de baixa tensió per a una potència de 87 kW. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

4	XPAU3AF1	U	Escomesa de connexió de la instal·lació interior de fibra òptica i telefonia amb l'edifici principal de l'Ajuntament, inclouent obra civil associada, pericons, cablejat i connexionat de les xarxes.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

5	XPAU2EJ1	U	Desviament de línia elèctrica aèria existent al carrer, segons pressupost d'execució material de la companyia, i retirada de palometes de façana. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 125

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	20	ELEMENTS COMUNS I ANNEXES A LES INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	LEGALITZACIONS I LLICÈNCIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	XPAL2ED1	U	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	XPAL2EG1	U	Legalització de la instal·lació del grup electrogen i instal·lació associada partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	XPAL3PP1	U	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada er ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	21	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAR1LL01	u	Armaris arxivadors mobils corredissos amb volant frontal tipus MOVILGAMA DE GAMA o equivalent de 3.4x2.7x0.8m. Inclouent guies encastades a paviment i tots els accessoris i treballs per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 126

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

2 EJ46U010 u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3 EJ4ZU0LL u Portarotlles d'acer inoxidable. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4 EJ46U020 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5 EJ42U010 u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

6 EAVTU0LL m2 Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, d'1,5 a 3,2 m d'amplària i 3,0 m d'alçària com a màxim, amb sistema d'accionament a motor i guiatge amb guia d'alumini o tensor a definir en obra, amb el contrapès/barra inferior del mateix teixit, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		2,900	1,800	3,000		15,660	C#*D#*E#*F#
2			2,600	3,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000	1,800	3,000		16,200	C#*D#*E#*F#
4			2,600	3,400		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		2,750	1,750	3,000		14,438	C#*D#*E#*F#
6			2,600	1,900	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	P4		2,250	2,300	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	connexionat		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,298

7 1Q71F1J1 u Equipament i treballs en office, amb subministre i muntatge de mobiliari d'aglomerat amb laminat estratificat, amb mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a nevera baixa, sobre de laminat estratificat amb sòcol perimetral i formació de forat per pica. Subministre i col·locació de pica circular d'acer inoxidable connectada a xarxa d'aigua i evacuació i aixeta monocomandament per aiguera. Connexions elèctriques i de lampisteria per pica i màquina de vending i nevera sota taulell. Inclou l'estesa de canonada de coure des del bany per cel-ras amb connexió a la xarxa, formació de regates verticals, claus d'esquadra i maniguets. Inclou l'estesa de tub de sanejament amb repicat del paviment de formigó amb martell, formació de regates en paret d'obra i connexió a la xarxa existent. Tot muntat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EMBDU005 u Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 127

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 01 PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol 22 RESTAURACIÓ FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21B5012	m	Enderroc de balustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 8,800

2	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	1,950		2,000	7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,800

3	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de porta/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

4	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,200

6	E4F2B575	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² . Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECONSTRUCCIÓ PILAR		4,000	0,300	0,300	6,000	2,160	C#*D#*E#*F#
2	LATERALS		0,400	4,000	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 128

3 ampit coberta 9,000 0,450 0,450 1,823 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,183

7 488RDRAB m2 Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			87,100	0,200		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

8 44FR18LL m Reparació d'esquerda, amb substitució de peces trencades, col·locació de grapes de rodons de D: 6/8 mm. c/20cm. amb morter de resines, i omplert d'esquerda amb morter elàstic. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

9 K8J4UOLL m Coronament de paret de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra tipus blanca paloma o equivalent, de 20 mm de gruix, deixada de serra, amb tres cares vistes, aristades i escairades, una amb goteró, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 8,800

10 K8781650 m2 Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

AMIDAMENT DIRECTE 87,100

11 E898DFM0 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			87,100	2,000		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2	CARRER		9,000	5,000	1,200		54,000	C#*D#*E#*F#
3	POST		9,000	7,000	1,200		75,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,600

12 K89BADJ0 m2 Raspat, neteja i pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,750		0,950		8,313	C#*D#*E#*F#
2			0,850	2,000	0,950		1,615	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 129

TOTAL AMIDAMENT 9,928

- 13 48335DLL m2 Substitució d'aplacat de pedra de parament vertical exterior, amb peces de pedra artificial de morter de ciment igual que l'existent, col.locada amb ganxos i morter mixt 1:1:7 elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	0,600			4,200	C#*D#*E#*F#
2			7,000	0,600			4,200	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,200

- 14 K8781130 m2 Neteja de parament de pedra amb raig de sorra humida i aigua desionitzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA		9,000	4,000			36,000	C#*D#*E#*F#
2	BALCÓ		9,000	0,800			7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,200

- 15 E614G5AEDZH m2 Paredó recolzat de tancament de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm ref. BO01010007 de la sèrie Totxanes de TERREAL, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	5,000			45,000	C#*D#*E#*F#
2			0,400	3,000	3,000	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,200

- 16 444211J1 u Tall de biga d'acer amb radial, incloent repicat de l'obra, tall amb disc i replè de formigó. inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2	barana		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

- 17 481R1625 m2 Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer		8,800	5,000			44,000	C#*D#*E#*F#
2	Brançals		0,200	2,000	3,000	3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
3			0,200	1,500	3,000		0,900	C#*D#*E#*F#
4			8,800	1,200			10,560	C#*D#*E#*F#
5			0,200	6,000	3,000		3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 130

TOTAL AMIDAMENT 62,660

- 18 4442B5J1 m Cosit de paret de ceràmica amb perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer incoent repicat per encastar el perfil

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	2,000	2,000	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
2	dintells		2,000	2,500	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,400

- 19 E81126D2 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior P1		8,800	5,000	1,200		52,800	C#*D#*E#*F#
2	PB		3,000	1,000	4,000		12,000	C#*D#*E#*F#
3	mitgeres façana		2,000	1,500	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
4			0,600	14,000	2,000		16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,600

- 20 44SGU0J1 m2 Reforç de llosana de pedra amb perfil d'acer ancorat a llosana amb connectors de barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 4 uts/ml, capa de morter de 3 cm i acabat amb pintura de poliuretà, incoent perforacions en pedra, replè de forats amb morters especials i segellat inferior de les fissures existents

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 21 44RC3588 m Reparació de cantell de llosana de pedra amb repicat de la superfície deteriorada, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació de producte consolidant de silicat d'etil, col·locació de claus, i xarxa de filferro de llautó, acabat amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, reproducció de motllura perimetral original amb hidrofugat de parament

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 22 K879A5B0 m2 Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament corb (voltes) de pedra, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

- 23 H1215250 m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000	72,000	2,000		6.480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.480,000

AMIDAMENTS

Data: 15/03/12

Pàg.: 131

24	H1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer		9,000	8,000	1,000		72,000	C#*D#*E#*F#
2	pati		9,000	8,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST MOD. ROSES
Capítol	23	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1R431150	m2	Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alveol, considerant una densitat de plantació de 14 u/m2 i primer reg

AMIDAMENT DIRECTE

2	FR4E1210	u	Subministrament d'arbust de poc consum d'aigua i resistent a la salubritat, tipus gravillea d'alçària 0,3 a 0,6 m, en contenidor
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	KR66311B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost, primer reg
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

4	KR6631J1	m2	Suministre i aportació de grava volcànica de 30mm en sacs de 0.8 m3 i estesa sobre coberta, incloent elements auxiliars.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000	8,500			76,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4.2. QUADRE DE PREUS NÚM. 1

Donat el nombre de partides modificades respecte les existents al Projecte original, es relacionen a continuació totes les partides del Projecte i no només les de nova aparició (no contemplades en el Projecte Inicial).

Barcelona, març de 2012

Els arquitectes:

alemany-badenas-tubert
aecinc arquitectes scp

Xavier Alemany Vilches

Lluís Badenas Pràdanos

Jaume Tubert Ferrer

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1305IOLL	m2	Formació de mur de contenció de 30 cm de gruix formigó HA-25/B/20/IIa (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), abocat amb els sistemes adequats, vibrat i curat, encofrat i desencofrat a una cara, per dames, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, i armadures segons quanties de plànols de projecte (incloent armadura de muntatge, mermes, retalls i solapaments) en barres corrugades d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, inclús p/p de separadors de PVC, i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. C.Amid.:m2 de mur. (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	86,62 €
P-2	135138LL	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R0, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	261,95 €
P-3	13513LL1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R1, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	305,56 €
P-4	13513LL2	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R2, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	276,90 €
P-5	13513LL3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	152,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-6	135238J1	U	Treballs d'adequació del fossar de l'ascensor amb mur de contenció de formigó armat de 1.5 m d'alçària i fins a 30 cm de gruix, i llosa inferior de 40 cm de gruix amb armat a dues cares sobre capa de 10 cm de formigó pobre. Formigó HA-25/B/20/IIa fet amb formigonera d'obra, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb plafó metàl·lic, previ repicat de morter excavable existent, sanejat d'armadures i micropilons existents i extracció d'aigües freàtiques amb bomba. Inclou revestiment d'acabat amb morters especials hidròfugs. (CINC MIL NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	5.983,70 €
P-7	135238J2	U	Replè amb morter excavable de forat i recalçament de paret mitgera amb mur de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat amb plafó metàl·lic, incloent neteja de runes i buidada i neteja de forat al terreny (SIS MIL CENT DIVUIT EUROS AMB DINOU CENTIMS)	6.118,19 €
P-8	135238LL	m2	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat amb plafó metàl·lic, pintat amb emulsió bituminosa, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	113,25 €
P-9	145113LL	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb quanties 205 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	613,43 €
P-10	145111LL1	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 158 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	554,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	14511LL2	m3	<p>Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 98 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)</p>	479,86 €
P-12	14511LL3	m3	<p>Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 85 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)</p>	463,64 €
P-13	14511LL4	m3	<p>Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 56 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)</p>	427,43 €
P-14	14511LL5	m3	<p>Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 95 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CENTIMS)</p>	476,12 €
P-15	14511LL6	m3	<p>Pantalla de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 125 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)</p>	471,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-16	145811J1	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 (CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	574,22 €
P-17	145CAALL	m2	Llosa de formigó armat inclinada de 15 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb quanties segons plànols de projecte, incloent la realització dels graonat, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	96,48 €
P-18	15113LL1	m2	EE7. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CENT UN EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	101,33 €
P-19	15113LL2	m2	EE6. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i capa de morter de ciment, per acabar amb paviment de fusta no inclòs. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SEIXANTA-SET EUROS AMB ONZE CENTIMS)	67,11 €
P-20	15113LL3	m2	EE9. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat pres amb ciment cola. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	81,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	15113NLL	m2	EE8. Coberta inclinada invertida, amb capa de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment armat amb malla sintètica, i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CENT CINCO EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	105,13 €
P-22	151311LL	m2	EE10-EE11. Coberta enjardinada extensiva convencional, formació de pendents amb formigó cel·lular, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització i protecció antiarrels amb dues làmines una LBM(SBS)-30-FV i l'altra LBM(SBS)-50/G-FP, capa separadora amb geotèxtil, aïllament planxa (XPS), tens.compres.>=300kPa, resist.compress.>= 2,15m2K/W, g=60mm. capa retenidora i drenant amb làmina nodular de polietilè, capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CENT NOU EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	109,15 €
P-23	1612A3LL	m2	Tancament d'obra de fàbrica ceràmica per a revestir de dos fulls, full principal exterior de paret recolzada de 14 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col.locat amb morter elaborat a l'obra, arrebossat interior amb morter de ciment, cambra d'aire, aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix i full interior trasdosat autoportant de cartró-guix 13/aïll/45 sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col.locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	88,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	1660020	u	<p>Sirena electrònica Direccionable rectangular color vermell, alimentació externa de 15 a 33VDC. Consum 22mA, 4 tons seleccionables de 87 a 103dB. Inclou base de muntatge en superfície, grau de protecció ambiental IP66 model NBS/B. Totalment muntada i programada.</p> <p>Marca:NOTIFIER Modelo ANSE4/R o similar/equivalent. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)</p>	64,27 €
P-25	1680110	u	<p>Polsador d'alarma Rearmable direccionable amb aïllador de curtcircuit incorporat per sistema analògic intel·ligent. Muntatge de superfície o per encastar.</p> <p>Possibilitat de múltiples colors. Reducció del temps d'instal·lació gràcies al sistema Plug&Play. Direccionament senzill mitjançant interruptors giratoris. Disposa de Led que permet veure l'estat del equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Muntatge en caixa de superfície SR1T i tapa de protecció. Compleix norma EN54/11</p> <p>Totalment muntat i programat.</p> <p>Marca:NOTIFIER Modelo M700KACI-FG/C o similar/equivalent (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)</p>	64,97 €
P-26	1865U2LL	m2	<p>Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, de 13 mm de gruix, acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, col·locat adherit, sobre enllatat de fusta de pi clavat sobre el parament, sense sòcol ni remats superior o inferior. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)</p>	58,98 €
P-27	19C12422	m2	<p>Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)</p>	34,12 €
P-28	1G6TU160	u	<p>Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada</p> <p>(SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)</p>	78,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-29	1G6TU1J1	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada (NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	98,59 €
P-30	1JREGIST	u	Clau de registre en pericó (inclòs) amb tapa registrable (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	134,30 €
P-31	1Q71F1J1	u	Equipament i treballs en office, amb subministre i muntatge de mobiliari d'aglomerat amb laminat estratificat, amb mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a nevera baixa, sobre de laminat estratificat amb sòcol perimetral i formació de forat per pica. Subministre i col.locació de pica circular d'acer inoxidable connectada a xarxa d'aigua i evacuació i aixeta monocomandament per aigüera. Connexions elèctriques i de lampisteria per pica i màquina de vending i nevera sota taulell. Inclou l'estesa de canonada de coure des del bany per cel-ras amb connexió a la xarxa, formació de regates verticals, claus d'esquadra i maniguets. Inclou l'estesa de tub de sanejament amb repicat del paviment de formigó amb martell, formació de regates en paret d'obra i connexió a la xarxa existent. Tot muntat i en funcionament. (CINC MIL CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINC CENTIMS)	5.188,05 €
P-32	1R431150	m2	Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvèol, considerant una densitat de plantació de 14 u/m2 i primer reg (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	12,58 €
P-33	444211J1	u	Tall de biga d'acer amb radial, incloent repicat de l'obra, tall amb disc i replè de formigó. Inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	61,98 €
P-34	4442B5J1	m	Cosit de paret de ceràmica amb perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer incloent repicat per encastar el perfil (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	60,89 €
P-35	44FR18LL	m	Reparació d'esquerda, amb substitució de peces trencades, col·locació de grapes de rodons de D: 6/8 mm. c/20cm. amb morter de resines, i omplert d'esquerda amb morter elàstic. Incloent tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	51,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	44M142LL	u	Estintolament provisional d'un pilar de la façana existent de 60 cm de gruix, amb perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, incloent l'apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, excavació i formació de sabates de fonament si s'escau, ataconat amb maó massís i morter sense retracció, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i transport de runa i terra a l'abocador i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	3.234,26 €
P-37	44RC3588	m	Reparació de cantell de llosana de pedra amb repicat de la superfície deteriorada, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació de producte consolidant de silicat d'etil, col·locació de claus, i xarxa de filferro de llautó, acabat amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, reproducció de motllura perimetral original amb hidrofugat de parament (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB DISSET CENTIMS)	330,17 €
P-38	44SGU0J1	m2	Reforç de llosana de pedra amb perfil d'acer ancorat a llosana amb connectors de barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 4 uts/ml, capa de morter de 3 cm i acabat amb pintura de poliuretà, incloent perforacions en pedra, reple de forats amb morters especials i segellat inferior de les fisures existents (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	196,14 €
P-39	463111J1	m2	Muntatge d'envà pluvial de planxes planes de fibrociment NT de color natural, de 6 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical i horitzontal entre plaques amb segellat amb masilla neutra aplicada amb pistola manual prèvia emprimació, cantell mitjamosa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat i p/p de mides de seguretat, amb col·locació d'ancoratges tipus FA-10 de fixació i mesures de protecció individuals i col·lectives. (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	531,37 €
P-40	481R1625	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additiu, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	36,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	481R18J1	m2	Neteja de parament vertical, amb repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i per operaris de treballs verticals, càrrega manual de runa sobre contenidor, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat amb pintura plàstica a dues mans (CENT TRETZE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	113,16	€
P-42	48335DLL	m2	Substitució d'aplatat de pedra de parament vertical exterior, amb peces de pedra artificial de morter de ciment igual que l'existent, col.locada amb ganxos i morter mixt 1:1:7 elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	135,41	€
P-43	488RDRAB	m2	Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. Inclouent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	89,35	€
P-44	4G11152J	u	Muntatge de Caixa general de protecció de polièster reforçat de 400 A, situada a 1 m del llindar de la finca com a màxim, amb retirada de paviment de xapa llagrimada, Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, excavació de rasa de 0,6 m de fondària i 0,4 m d'amplària, amb mitjans manuals, repicat amb martell trencador de fonament de maçoneria existent, col.locació de tubs rígids de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, reconstrucció del fonament afectat, tapat i compactat de la rasa, formació de solera de formigó de 15 cm de gruix i reposició de paviment. Tot d'acord a les instruccions de la Cia. (DOS MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	2.785,71	€
P-45	5660060	u	Cable de manguera de parell trenat i apantallat. De color taronja i coure pulit flexible, classe V de 2,5 mm ² . Pantalla amb cinta d'alumini / polièster i drenatge de coure estanyat de 0,5 mm ² . Marca:NOTIFIER Model 2x2,5-LH o similar/equivalent. (CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	5,49	€
P-46	E2131232	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	52,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	E221F222	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	3,56	€
P-48	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SIS EUROS AMB VUIT CENTIMS)	6,08	€
P-49	E222B223	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SET EUROS AMB NOU CENTIMS)	7,09	€
P-50	E2231412	m3	Excavació de recalçats, de fondària com a màxim 1,5 m, en terreny compacte, amb mitjans manuals i amb càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	82,24	€
P-51	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (UN EURO AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	1,95	€
P-52	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (UN EURO AMB QUARANTA CENTIMS)	1,40	€
P-53	E23156J1	ut	Relització d'entibació entre mitgeres i façana, amb subministrament, muntatge i desmuntatge de puntals tipus RS-1000 i RS-III ancorats en els sostres dels edificis veïns i lligat amb façana, incloent el lloguer del material. (VINT-I-DOS MIL CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	22.548,27	€
P-54	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	11,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	E2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, incloent el canon de l'abocador. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SET EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	7,75 €
P-56	E2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, incloent el canon del gestor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DINOU EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	19,75 €
P-57	E2R642E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	20,44 €
P-58	E2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRENTE-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	33,54 €
P-59	E3D14212	m	Execució de micropilons de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer st-35 segons plànols de projecte. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	102,86 €
P-60	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRES MIL NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	3.925,00 €
P-61	E3DZB0J1	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre (VINT EUROS AMB TRENTE-CINC CENTIMS)	20,35 €
P-62	E3F515C3	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	98,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-63	E3FB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de limit elàstic \geq 500 N/mm ² , per a l'armadura d'enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	1,23 €
P-64	E3FD1100	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	22,26 €
P-65	E3GZU0LL	m	Desmuntatge d'apuntament existent per a mitgeres. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-SET EUROS AMB CINQ CENTIMS)	27,05 €
P-66	E3Z11100	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de conglomerat de ciment, aigua, sorra i grava d'una dosificació de ciment mínima de 150 kg/m ³ de ciment, abocat amb els mitjans adequats. C.Amid.:m2 de superfície teòrica a realitzar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	8,68 €
P-67	E440I005	kg	Subministrament i instal·lació d'acer S275JR en perfils laminats per a elements d'estructura metàl·lica amb una capa d'emprimació antioxidant aplicada a taller previa preparació de la superfície amb xorrejat de sorra, muntat i col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, . C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	1,96 €
P-68	E442F13C	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	2,33 €
P-69	E44A52LL	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	2,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-70	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	3,59 €
P-71	E450I109	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20IIa, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 175 Kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DF. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	332,97 €
P-72	E450I1LL	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20IIa, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 100 kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	254,57 €
P-73	E450I2LL	m2	Llosa de formigó armat massissa de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	74,51 €
P-74	E450I400	m2	Increment per a execució de sostre a 4,5 m d'alçària (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	2,33 €
P-75	E450ILL1	m2	Llosa de formigó armat massissa de 25 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETANTA-VUIT EUROS AMB UN CENTIMS)	78,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-76	E450ILL2	m2	Llosa de formigó armat massissa de 30 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 22 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	85,39 €
P-77	E450ILL3	m2	Llosa massissa per coberta corba de formigó armat de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETANTA-SET EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	77,14 €
P-78	E450ILL4	m2	Llosa de formigó armat massissa de 18 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	72,48 €
P-79	E450ILL5	m2	Llosa de formigó armat massissa de 8 cm de cantell, sobre xapa col·laborant, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 9 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, encofrat lateral, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	25,94 €
P-80	E4B83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, per a l'armadura de cercols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	1,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	E4BC3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de reforç de lloses. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	1,44 €
P-82	E4E2I005	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris per a revestir, categoria I, segons UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment M-7,5, armadura d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID i formigó HA-25/P/20/I. Inclòs part proporcional de preparació amb morter de la cara superior de la paret. C.Amid.: m2 de paret 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m ² i el 50% entre 4 i 8 m ² . Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUARANTA-UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	41,15 €
P-83	E4F2B575	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² . Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	268,93 €
P-84	E4LM1A20	m2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, tipus HIANSA MT-76 o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	32,29 €
P-85	E4ZW1PJ1	u	Element de fixació d'acer galvanitzat per a realització de treballs en alçada, ancorat a parament d'obra o sostre de formigó, amb ancoratges amb tacs químics de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, situat a <9m, realitzat per personal de treballs verticals. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	156,67 €
P-86	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	1,57 €
P-87	E51118LL	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó 200x60x6cm color blanc acabat fratassat, simplement col.locades a terra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	95,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	E5113RLL	m2	Formació de paviment de patis amb capa de 10 cm. de morter de ciment, pintat de pintura bituminosa, faldons laterals de membrana impermeable igual que la de les cobertes, lamina separadora de geotèxtil i acabat capa de protecció de grava de marbre, de 26 a 42 mm de diàmetre, de 30 cm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	52,72 €
P-89	E55112LL	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (NOU-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	970,51 €
P-90	E5511LL1	u	Conducte de llum d'4,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (MIL CENT UN EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	1.101,25 €
P-91	E55914AJ	m3	Sòcol de claraboia per a un forat circular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat de 290x140x75 mm amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	466,54 €
P-92	E5ZD1H0D	m	Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaaigues, col.locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CENTIMS)	35,10 €
P-93	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigraua metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques i soldada o encolada a lamina impermeable. (TRENTA-DOS EUROS AMB SET CENTIMS)	32,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-94	E5ZJU030	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	32,82	€
P-95	E5ZZ9RT4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 190 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	21,64	€
P-96	E5ZZU001	u	Remat de coberta per a tub de PVC o galvanitzat, de D220 i 80 cm d'alçada, amb colze i reixa antiocells galvanitxada, de planxa d'acer galvanitzada lacada de 1.50 mm de gruix, fixat amb cargols a contratub del sostre amb fixacions mecàniques i segellat amb la base. (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	61,66	€
P-97	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	33,62	€
P-98	E614HSAK	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	21,39	€
P-99	E614P1LL	m2	Tasdosat autoportant d'envà recolzat de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETZE CENTIMS)	28,16	€
P-100	E614G5AEDZH6	m2	Paredó recolzat de tancament de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm ref. BO01010007 de la sèrie Totxanes de TERREAL, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4 (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	19,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	E614G5AEDZJ1	m2	Recrescut de llosa de formigó armada sobre envanets de sostremort de bloc de formigó foradat replè amb formigó, i encadellat ceràmic amb peces bisellades. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	224,17 €
P-102	E6523B4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 4cm de gruix. Inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	51,21 €
P-103	E6523BLL	m2	Realització de pretatgeries amb envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. C.Amid.: m2 de parament en alçat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	68,72 €
P-104	E6521110	m2	Trasdosat autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col·locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	39,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-105	E65211LL	m2	Formació de tabica penjada de sostre per rebre cel ras amb envà autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de guix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de guix, col·locats cada 60 cm i amb tornapunts, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	40,67 €
P-106	E6521200	m2	Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de guix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix, a les zones humides i a tota la planta baixa. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (UN EUROS AMB VINT CENTIMS)	1,20 €
P-107	E7A121J1	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (DEU EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	10,60 €
P-108	E7CPSCR5	m2	Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de guix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de guix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclou la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45 (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	91,84 €
P-109	E7D215LL	m2	Aïllament ignífug de guix suficient per a una R 60, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials. Inclou certificat, tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	6,65 €
P-110	E7D61010	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes i guix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una R-60, inclòs certificat del tècnic de l'aplicador, garantia de l'aplicació i certificat de conformitat d'entitat de control (ECA o equivalent). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la	42,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DF. (QUARANTA-DOS EUROS AMB NOU CENTIMS)	
P-111	E7D82AJ5	m2	Protecció contra el foc de pilar metàl·lic amb una resistència al foc R-120 amb plaques de silicat càlcic de 30 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3 (CINQUANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	51,18 €
P-112	E81111E0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	14,21 €
P-113	E81121E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	16,61 €
P-114	E81123E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SIS CENTIMS)	24,06 €
P-115	E81125T2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat (VINT EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	20,41 €
P-116	E81126D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	21,72 €
P-117	E8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SIS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	6,40 €
P-118	E812U112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la	11,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DF. (ONZE EUROS)	
P-119	E812V512	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	28,21 €
P-120	E83POLL1	m2	Paviment de xapa d'alumini antilliscant tipus DAMERO, de 1900x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, col·locat encolat al suport de paviment. Color Silver Metàllic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	92,66 €
P-121	E83POVLL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR PEde AMARI o equivalent, de 3000x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè. Els panells situats a la banda exterior es fixaran mecànicament per l'interior amb cartelles a l'estructura de suport, i els situats a l'interior dels elements a revestir, encolades directament per les parts interiors de l'element. Color Silver Metàllic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	77,18 €
P-122	E84312LL	m2	Revestiment de sostre amb plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, tipus TRAVERTIN RÚSTICA DE HERAKLITH o equivalent, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb entramat ocult ancorat directament sobre sostre, i plaques ancorades a l'entramat amb visos. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	43,75 €
P-123	E844101A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 10 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	20,13 €
P-124	E844103A	m2	Cel ras amb plaques fonoabsorbents de guix laminat amb perforacions tipus PLADUR-FON R Aleatoria 8/15/20 de PLADUR o equivalent, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SEIXANTA EUROS AMB SIS CENTIMS)	60,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-125	E84410LL	m2	Increment per realització de cel ras corbat amb plaques de guix laminat. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	9,69 €
P-126	E8441LL1	u	Registre de cel ras amb trampilla prefabricada de 50x50cm amb bastiment i marc d'alumini per a revestir. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CENT DEU EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	110,70 €
P-127	E84ZG1J1	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	214,18 €
P-128	E8651121	m2	Revestiment bancada amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 19 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	59,30 €
P-129	E867F010	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica opalina col·locat adherit. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	23,41 €
P-130	E86AU020	m2	Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabat mate, col·locada amb fixacions. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	90,82 €
P-131	E881M138	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment sobre paraments sense revestir i acabat raspat. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	20,46 €
P-132	E881M1LL	m2	Revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	51,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	E881MLL2	m2	Paviment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	64,94 €
P-134	E881MLL3	m	Esglaó amb revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou l'estesa i l'alçada i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	64,81 €
P-135	E894B0M2	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	24,38 €
P-136	E8981BLL	m2	Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	7,78 €
P-137	E8985BNO	m2	Pintat de parament vertical d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	9,65 €
P-138	E8989360	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, al plàstic picat o gotejat, amb una capa d'imprimació al làtex diluït i una de pasta plàstica de picar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	6,62 €
P-139	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINC EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	5,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-140	E898DFJ1	m2	Pintat de parament vertical exterior de taule d'aglomerat de fusta-ciment, amb pintura plàstica llisa, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclou la neteja prèvia manual del paramentent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	46,90 €
P-141	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclouent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	13,35 €
P-142	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINC EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	5,80 €
P-143	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	4,52 €
P-144	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINC EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	5,21 €
P-145	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DIVUIT EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	18,18 €
P-146	E89AABLL	m2	Pintat de baranes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	22,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-147	E89AGBLL	m2	Pintat de portes d'acer resistents al foc, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (ONZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	11,38 €
P-148	E89BABJO	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	17,42 €
P-149	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (ONZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	11,34 €
P-150	E8JAU0LL	m	Coronament/remat de paret/cercol de 20 a 25 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	29,57 €
P-151	E8JAUJ11	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOS CENTIMS)	56,02 €
P-152	E8JAULL1	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	38,69 €
P-153	E8JAULL2	m	Coronament/remat de paret/cercol de 15 a 30 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	28,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-154	E8JAULL8	m	Folrat de pilar metàl·lic amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix i amb aïllament tèrmic incorporat, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	33,23 €
P-155	E8KA6ELL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 250 mm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs com a màxim, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	15,44 €
P-156	E8KA6LL4	m	Remat de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x50 mm, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SET EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	7,27 €
P-157	E8KA6LL5	m	Tapajunt de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x25 mm, col.locat encolat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SET EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	7,27 €
P-158	E9362660	m2	Solera de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat amb bomba incloent armat amb malla electrosoldada. (DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	17,36 €
P-159	E936IOLL	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix, armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., inclos pintura de poliuretà bicomponent (colmatadora de porus), capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè i làmina de polietilè, C2+C3+D1 segons DB-HS, capa separadora geotèxtil, aïllament tèrmic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUARANTA EUROS AMB VINT CENTIMS)	40,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	E936ILL1	m2	<p>Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., capa de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, 3 capes separadores de geotèxtil de polipropilè, làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2, làmina de polietilè, aïllament tèrmic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 20 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent pujar la làmina impermeable butílica 1m d'alçada en les trobades amb els paraments verticals, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CENTIMS)</p>	57,12 €
P-161	E936ILL2	m2	<p>Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CENTIMS)</p>	26,14 €
P-162	E93A14LL	m2	<p>Recrescuda del suport de paviments previa col·locació dels elements del terra tècnic, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 i aditius fluidificants i de poca retracció, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Incloent planxa de poliestirè EPS de 1cm. de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)</p>	17,47 €
P-163	E93A3A14	m2	<p>Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de gruix 10 mm, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports absorbents, prèvia imprimació específica. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(SETZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)</p>	16,53 €
P-164	E9DC22LL	m2	<p>Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànica premsat polit de forma rectangular preu alt, de 4 a 5 peces m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)</p>	48,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-165	E9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 34 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	249,95	€
P-166	E9QGF96F	m2	Parquet flotant de tarima massissa tricapa de bambú, de 1850x150x15mm., amb unió a pressió pels 4 costats, microbisellats, color natural, acabat mate, envernissat antirratlles i antiabracció, tipus TUKA BAMBU DENSITY o equivalent, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix, incloent perforació i tapa final pels registres sistema STC. (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	72,80	€
P-167	E9S1U010	m2	Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	71,49	€
P-168	E9S1U0LL	m2	Revestiment d'entramat d'acer galvanitzat, de 20x20 mm de pas de malla, amb platines horitzontals inclinades a 45 graus 20x2 mm i verticals de 10x2 mm, col·locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	75,65	€
P-169	E9S2U0LL	u	S5 Barana tipus mampara amb estructura de tubs 50x80mm. i xapa llisa de 3mm. de gruix a ambdós costats, soldada a estructura, amb passamà de tub de D 45mm. Dimensions aproximades 1,35x1,80m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SIS CENTIMS)	228,06	€
P-170	E9U69007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SIS EUROS AMB VUIT CENTIMS)	6,08	€
P-171	E9U6I005	u	Sòcol d'entornpeu d'un graó de resina de polièster i àrids de marbre, per a 7 cm d'alçada del sòcol de parets, col·locat amb morter adhesiu especial per guix, tabica i estesa amb junta segons Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. C.Amid.: Ut de trobada de graons amb parets. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	5,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-172	E9U7A0A1	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col.locat amb tacs d'expansió i cargols. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	5,70 €
P-173	E9V2AA5K	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillat, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	64,66 €
P-174	E9V2AALL	m	Revestiment d'esglaó amb fusta massissa, preu alt, de dues peces, col.locat sobre llates de fusta, acabat envernissat de poliureta imitant paviment de bambú. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	51,31 €
P-175	E9V3B11K	m	Esglaó de gres extruït esmaltat amb relleu antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	56,78 €
P-176	E9V81DF5	m2	Esglaó de planxa d'acer galvanitzat, gofrada, de 3 mm de gruix, plegada i col.locada a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUARANTA-UN EUROS AMB NOU CENTIMS)	41,09 €
P-177	E9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (QUINZE EUROS AMB SIS CENTIMS)	15,06 €
P-178	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	21,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-179	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	43,49 €
P-180	EABGULL2	u	S14 Conjunt d'una porta i 1 part xapada sobre bastiment metàl·lic de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x80cm. Un full batent de 140x80cm., de xapa microperforada sobre estructura tubular, i una part fixa de xapa microperforada. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, ferrament de penjar i de tancar i manetes d'alumini anoditzat. Tot segons documentació gràfica. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	259,98 €
P-181	EABGULL3	u	S15 Tancament de xapa microperforada sobre estructura metàl·lica tubular de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x110cm. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge. Tot segons documentació gràfica. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB NOU CENTIMS)	183,09 €
P-182	EAF1CEAC	u	A18 Fulla fixa col·locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 175x235 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	476,50 €
P-183	EAF1CELL	u	A19 Fulla fixa col·locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	635,51 €
P-184	EAF1CLL1	u	A20 Fulla fixa col·locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 140x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	313,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-185	EAF2F0J5	u	S2 Porta pivotant de vidre segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat transparent de 10mm, amb marc perimetral de tubs 50x50mm fixats a sostre i a terra. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	332,43 €
P-186	EAF2F0LL	m2	Subministre i col·locació de teixit metàl·lic d'acer inoxidable tipus GEMINIS 7416 de ORION PLANET o equivalent. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB DOS CENTIMS)	277,02 €
P-187	EAF2F0X1	u	S9 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,50x 4,70m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	321,62 €
P-188	EAF2F0X2	u	S3 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 3.50x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	308,21 €
P-189	EAF2F0X3	u	S4 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,25x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	291,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-190	EAF2F0X5	u	<p>S8 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)</p>	138,43 €
P-191	EAF2F0X7	u	<p>S6 Portes d'accés pivotants, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, muntat amb perfils rectangulars travessers a dalt i a baix de 2 tubs de 40x20mm cadascun, separats per deixar ranura per vidre, i tiradors de tub D 45mm. d'acer inoxidable mate. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)</p>	135,38 €
P-192	EAF2F0X8	u	<p>A22 Portes per a vitrina de dos fulles corredisses, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, amb guia d'alumini anoditzat tipus KLEIN o equivalent, i guaiador inferior. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)</p>	139,38 €
P-193	EAF2F0X9	u	<p>S10 Estructura per a barana de vidre, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils " U" i ancorat a sostre amb tirants i tornapunts. Dimensions totals 1,05x 1,20m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(CENT QUATRE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)</p>	104,12 €
P-194	EAF32C9D	u	<p>A1 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 930x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(DOS MIL DOS-CENTS EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)</p>	2.200,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-195	EAF32CLL	u	<p>A2 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 340x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(MIL SETANTA-CINC EUROS AMB NOU CENTIMS)</p>	1.075,09 €
P-196	EAF32L10	u	<p>A10/A12 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/10 parts fixes i 3/1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(TRES MIL NOU-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)</p>	3.909,49 €
P-197	EAF32L11	u	<p>A11 Tancament fixe d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 270x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(SET-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)</p>	702,54 €
P-198	EAF32L12	u	<p>A14 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)</p>	3.956,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-199	EAF32L13	u	<p>A15 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 345x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(TRES MIL QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)</p>	3.491,89 €
P-200	EAF32L14	u	<p>A16 Tancament d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 475x245 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 1 part fixe i 1 balconera corredissa, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)</p>	2.256,34 €
P-201	EAF32L15	u	<p>A17 Porta d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x90 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)</p>	423,51 €
P-202	EAF32LL3	u	<p>A3 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 385x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(MIL CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)</p>	1.124,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-203	EAF32LL4	u	<p>A4 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 265/273x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)</p>	871,18 €
P-204	EAF32LL5	u	<p>A5 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 930x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 21 parts fixes i 5 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(SIS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)</p>	6.969,87 €
P-205	EAF32LL6	u	<p>A6 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 860x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 19 parts fixes, 5 finestres batents i una balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(SET MIL CENT DISSET EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)</p>	7.117,50 €
P-206	EAF32LL7	u	<p>A7/A13 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 340x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/8 parts fixes i 1/2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(TRES MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CENTIMS)</p>	3.348,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-207	EAF32LL8	u	<p>A8 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 395x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 10 parts fixes i 2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(TRES MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)</p>	3.793,23 €
P-208	EAF32LL9	u	<p>A9 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 355x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9 parts fixes i 1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(TRES MIL CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)</p>	3.560,71 €
P-209	EAF3GM9D	u	<p>A21 Tancament amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, amb una finestra batent i 2 parts fixes, col.locat sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 275x180 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)</p>	855,68 €
P-210	EAMW1001	u	<p>Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)</p>	184,70 €
P-211	EAMW2002	u	<p>Pany per a porta de vidre, col.locat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)</p>	118,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-212	EAQD72LL	u	<p>Tancament de fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)</p>	116,97 €
P-213	EAQD72X5	u	<p>P8 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)</p>	567,62 €
P-214	EAQD72X7	u	<p>P9 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 3,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)</p>	642,72 €
P-215	EAQD72X8	u	<p>P10 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,80mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)</p>	563,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-216	EAQD7X2	u	<p>P1 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredís de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,80m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)</p>	242,42 €
P-217	EAQD7X3	u	<p>P2 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredís de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,50m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)</p>	238,30 €
P-218	EAQD7X4	u	<p>P3 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredís de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB DINOU CENTIMS)</p>	241,19 €
P-219	EAQD7X5	u	<p>P4 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredís de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 1,05mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DEU CENTIMS)</p>	246,10 €
P-220	EAQDD2LL	u	<p>P5 Porta batent interior, de fulla de 40 mm de gruix, acabada amb revestiment ambdues cares de xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb reixa inferior sobrepassada no inclosa. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.</p> <p>(DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NOU CENTIMS)</p>	258,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-221	EAQDDL1	u	P6 Porta tallafocs EI2 60-C5 de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210cm, col.locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	982,33 €
(NOU-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)				
P-222	EAQDDL2	u	P7 Porta batent interior, de 2 fulles de 40 mm de gruix, de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, de cares llises i estructura interior de fusta, de 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	235,53 €
(DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)				
P-223	EAQSC754	m2	Ar1 Armaris de fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior i tot l'interior amb tauler de melamina de color, i prestatges cada 40 cm. , per a una alçada 240 cm i una amplada de 80 cm. de mitjana. Incloent bastiment/potes per aixecar l'armari per sobre del conducte d'aire, frontisses tipus cuina i tiradors d'alumini anoditzat, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	172,93 €
(CENT SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)				
P-224	EAQSC7J1	m2	Substitució de tauler de DM de 16 mm de gruix de base de portes armari i tancaments de fusta, per tauler de DM de 19mm de gruix, especial amb comportament al foc M1, amb el certificat corresponent.	28,63 €
(VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)				
P-225	EAQSC7LL	u	Ar2 Portes d'armaris d'instal·lacions de 6 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 220 cm i una amplada de 385 cm. de mitjana. Incloent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	431,44 €
(QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)				

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-226	EAQSCLL1	u	Ar3 Portes d'armaris de 2 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 255 cm i una amplada de 50 cm. Incloent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	136,37 €
P-227	EAQSCLL2	u	Ar4 Tancament fixe de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior, per a una alçada 255 cm i una amplada de 15 cm. Incloent tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	73,38 €
P-228	EAR1LL01	u	Armaris arxivadors mobils corredissos amb volant frontal tipus MOVILGAMA DE GAMA o equivalent de 3.4x2.7x0.8m. Incloent guies encastades a paviment i tots els accessoris i treballs per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (MIL NOU-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	1.915,65 €
P-229	EASA71N2	u	S1 Porta tallafocs metàl·lica, EI2 60-C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	242,12 €
P-230	EAVTU0LL	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, d'1,5 a 3,2 m d'amplària i 3,0 m d'alçària com a màxim, amb sistema d'accionament a motor i guiatge amb guia d'alumini o tensor a definir en obra, amb el contrapès/barra inferior del mateix teixit, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SEIXANTA-QUATRE EUROS)	64,00 €
P-231	EB1218LL	m	S12-S13 Barana d'acer, amb passamà i travesser inferior pletina 40,8, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm de D 12mm. massissos, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (CENT NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	109,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-232	EB12IBLL	m	Cable de seguretat d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre ancorat a paret amb pletines i tensat. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	8,24 €
P-233	EB12IBS1	m	S16 Barana de ferro per pintar de 1.10m d'alçaria, amb muntatns de pletines de 50.8mm, passamà de pletina 200.8mm i tub D 40mm. soldat a muntants i 3 cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre amb tensor. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	68,31 €
P-234	EB14A001	m	S11 Passamà d'acer inoxidable D. 45mm. cargolat amb pipes a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	34,96 €
P-235	EB14A0J1	m	Formació de suport per lamel·les exteriors amb perfil U d'acer inoxidable mate per metacrilat de 10mm, i perfil rectangular 30x10mm, i tot el conjunt fixat a perfils travessers collats a estructura del mur cortina de 50x20mm també d'acer inoxidable. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	64,12 €
P-236	EB14A0LL	m	Formació de suport per lamel·les amb perfil U d'acer inoxidable mate per a vidre de 10mm, i soldat a cartel·les també d'acer inoxidable ancorades als cantells del forjat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	43,75 €
P-237	EC121603	m2	Vidre lluna incolora de 6 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	31,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-238	EC141803	m2	Vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (CENT SET EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	107,31 €
P-239	EC1418LL	m2	Vidre lluna trempada de color blanc traslluit, de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (CENT ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	111,36 €
P-240	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	59,59 €
P-241	EC151E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (VUITANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	81,89 €
P-242	EC171LL1	m2	Vidre aïllant de dues llunes, una incolora de 6 mm de gruix i l'altra reflectant al 22% tipus Ambiente Aripak AN62 o equivalent de 5 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	66,55 €
P-243	EC171M24	m2	Vidre aïllant de dues llunes incolores de 10 i 8 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	72,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-244	EC171MLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm, i vidre laminar de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	91,34 €
P-245	EC171NLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	92,88 €
P-246	EC1F57J1	m2	Substitució de conjunt d'envidrament, amb vidre exterior reflectant 22% de 5mm, cambra d'aire de 16mm i laminar de 3+3 interior, per conjunt format per vidre aïllant selectiu de 5mm, cambra de 16mm i vidre laminar 4+4mm, col·locat. (SETZE EUROS AMB VINT CENTIMS)	16,20 €
P-247	EC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	120,31 €
P-248	EC1GU0LL	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix l'exterior i 5+5 mm de gruix l'interior, i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	162,99 €
P-249	EC1GULL1	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm transparent tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	88,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-250	EC1GULL4	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	88,62 €
P-251	EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col.locat adherit sobre tauler de fusta. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	47,58 €
P-252	ECZ3U003	m	Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 6 mm de gruix cadascuna. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	11,59 €
P-253	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	13,88 €
P-254	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DINOU EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	19,90 €
P-255	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	22,75 €
P-256	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	27,66 €
P-257	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment (CATORZE EUROS AMB NOU CENTIMS)	14,09 €
P-258	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment (DINOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	19,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-259	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	91,40	€
P-260	ED352342	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	73,32	€
P-261	ED354565	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	176,32	€
P-262	ED51A4JV	u	Bonera sífónica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica desmuntable, col·locada fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	155,51	€
P-263	ED5L25J1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal, incloent p/p d'aditiu pel hidrofugant pel formigó dels murs (VINT EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	20,71	€
P-264	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	38,39	€
P-265	ED7FP261	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	22,32	€
P-266	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	44,15	€
P-267	EDB1I010	m	Pou de bombeig per aigües netes circular de 100 cm de diàmetre, prefabricat de PRFV o no, inclús p/p de solera de fons, amb tapa de registre de plàstic, amb tuberies d'entrada de 110 mm de diàmetre i de ventilació, amb sortida de tuberia d'impulsió, totalment col·locat i muntat soterrat. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	183,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-268	EDNXE002	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 100. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 100. (VINT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	20,94	€
P-269	EDNXE003	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 125. (VINT-I-TRES EUROS AMB NOU CENTIMS)	23,09	€
P-270	EDNXE004	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 150. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 150. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	26,29	€
P-271	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	14,55	€
P-272	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (SETZE EUROS AMB NOU CENTIMS)	16,09	€
P-273	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (DISSET EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	17,40	€
P-274	EE441A00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	5,38	€
P-275	EE441C00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D (SIS EUROS AMB UN CENTIMS)	6,01	€
P-276	EE441E00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D (SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	6,44	€
P-277	EE441H00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D (SET EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	7,27	€
P-278	EE51CLNE	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m ² -dia-mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	19,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-279	EED2L022	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior de bomba de calor amb recuperació per a equips de cabal variable de refrigerant amb ventilador axial, de 62,6 kW de potència frigorífica i 69,3 kW de potència calorífica, de 18.25,16.95 kW de potència elèctrica total absorvida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 3 compressors scroll i fluid refrigerant R-410a, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou part proporcional de bancades sobre coberta formada a base de perfils laminars d'acer (IPE) recolzats a coberta amb material elàstic per evitar transmissió de vibracions. S'instal·larà relliga de pas entre unitats per sota dels la qual circularan les canonades de refrigerant. Marca LG model ARUB220LT2 (DINOU MIL NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	19.983,88	€
P-280	EED92131	u	Caixa de recuperació de 2 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR020 (MIL TRES-CENTS DEU EUROS)	1.310,00	€
P-281	EED92132	u	Caixa de recuperació de 3 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR030 (MIL CINQ-CENTS NORANTA EUROS)	1.590,00	€
P-282	EED92133	u	Caixa de recuperació de 4 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR040 (MIL VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	1.871,40	€
P-283	EED92135	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARBLB07121 (DOS-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	201,80	€
P-284	EED92136	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARBLB03321 (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	183,60	€
P-285	EED92137	u	Instal·lació i muntatge de junta de derivació per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARCNB20 (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	262,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-286	EEDELC07	u	<p>Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 150 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos i elements atvibratoris, col·locada.</p> <p>Marca LG model ARNU07GB1G2 (NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CENTIMS)</p>	927,70 €
P-287	EEDELC24	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potència frigorífica i 7,7 kW de potència calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Incloent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.</p> <p>Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED (MIL VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA CENTIMS)</p>	1.826,30 €
P-288	EEDELC28	u	<p>Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 8,2 kW de potència tèrmica en fred i 9,2 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.</p> <p>Marca LG model ARNU28GBHA2 (MIL TRES-CENTS CINQ EUROS AMB SETANTA CENTIMS)</p>	1.305,70 €
P-289	EEDELC36	u	<p>Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 10,6 kW de potència tèrmica en fred i 11,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.</p> <p>Marca LG model ARNU36GBGA2 (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)</p>	1.424,70 €
P-290	EEDELC48	u	<p>Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 14,1 kW de potència tèrmica en fred i 15,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.</p> <p>Marca LG model ARNU42GBHA2 (MIL CINQ-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CENTIMS)</p>	1.599,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-291	EEDELCJ1	u	Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potencia frigorífica i 7,7 kW de potencia calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Inclouent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.	3.065,38 €
(TRES MIL SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)				
P-292	EEDRM020	u	Subministrament i col·locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 1000 m ³ /h, inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador. Marca LG model LZ-H1006BA1 (DOS MIL SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	2.798,68 €
P-293	EEDRM021	u	Subministrament i col·locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 2000 m ³ /h, inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador. Marca LG model LZ-H2006BA1 (QUATRE MIL SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	4.688,68 €
P-294	EEDRM022	u	Subministrament i col·locació de deshumificador amb les següents característiques: Volum de deshumidificació: Dimensions : L : 550 x D : 405 x H : 895 mm Pes : 48 kg Voltatge : 220/240 VAC 50Hz So : 52 db(a) Consum : 980 W Cabal d'aire : 1000 m ³ /h Refrigerant R407C - 870 g Capa. de deshu. 24 h : 96 L a 32°C/ 90% H.R Temperatura de utilització : 6 a 35°C Capacitat del diposit : 15 Litros Completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclouent desguassos i connexionat.	628,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca FRAL model FD 96 (S) (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	
P-295	EEK1E000	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 50 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	41,96 €
P-296	EEK1E002	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AE (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	49,90 €
P-297	EEK1E004	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	65,59 €
P-298	EEK1EH02	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sentit. Fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de cabal amb lames oposades d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-VOA (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB DEU CENTIMS)	208,10 €
P-299	EEK1ER03	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals fixes, totes en el mateix sentit inclinades a 45°. fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. MARCA EUROCLIMA MODEL E-RAE (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	39,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-300	EEKN1KG0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 500x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	188,48 €
P-301	EEKN1RM0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	268,74 €
P-302	EEKQ2311	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària, col·locada (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	121,94 €
P-303	EEM3B112	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i 180 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Inclouent comporta antiretorn MCA i reixa MRJ. Marca S&P model TD-160/100 NT SILENT (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	149,28 €
P-304	EEM3PT01	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 150 mm de diàmetre de boca i 470 m3/h de cabal màxim d'aire, inclouent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-500/150 (QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB DEU CENTIMS)	479,10 €
P-305	EEM3PT03	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 20 mm de diàmetre de boca i 790 m3/h de cabal màxim d'aire, inclouent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-800N (CINC-CENTS UN EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	501,90 €
P-306	EEMJPT11	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asincron. per a un cabal màxim de 1.000 m3/h.inclouent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, inclouent regulació de cabal en obra. MARCA S&P MODEL CVST 9/4 0.25 (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	665,71 €
P-307	EEMJPT14	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asincron. per a un cabal màxim de 2.000 m3/h.inclouent	737,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra. MARCA S&P MODEL CSTT 12/6 0.55 (SET-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRES CENTIMS)	
P-308	EEN1AK15	u	Filtre d'aire d'eficàcia F8, muntat en portafiltres (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	59,69 €
P-309	EEV2PC08	u	Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca LG model PQRUSA1 (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	126,38 €
P-310	EEV2PC09	u	Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Marca LG model PZRCUSB0 (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	126,38 €
P-311	EEV2PC12	u	Subministrament i col·locació de control de encesa/parada col·lectiva capaç del control individual i simultani de 64 unitats interiors, us de 2 controladors remots ubicats en llocs diferents del mode de funcionament (normal, alarma), indicació de control centralitzat i longitud màxima de cablejat, 1000 m (total:2000 m). Totalment instal·lat i en funcionament. Marca LG model PQCSW320A0E (AC SMART) (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	2.243,76 €
P-312	EEV2PC13	u	Subministrament i col·locació de Placa comunicació PI-485 per a recuperadors entàlpics. Totalment instal·lat i en funcionament. Incloent cablejat i accessoris de muntatge. Marca LG model PHNFP14A0 (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	266,88 €
P-313	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	4,82 €
P-314	EEZG4010	kg	Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a (SETANTA-TRES EUROS AMB UN CENTIMS)	73,01 €
P-315	EEZGL000	l	Càrrega de circuit refrigerant amb oli anticongelant (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	9,57 €
P-316	EF21A211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	41,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-317	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	8,21 €
P-318	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	9,66 €
P-319	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat (DOTZE EUROS AMB NOU CENTIMS)	12,09 €
P-320	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	12,65 €
P-321	EF5B23B1	m	Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	4,45 €
P-322	EF5B43B1	m	Tub de coure recuit de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	5,85 €
P-323	EF5B53B1	m	Tub de coure recuit d'1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	6,52 €
P-324	EF5B66B1	m	Tub de coure recuit de 5/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	7,84 €
P-325	EF5B76B1	m	Tub de coure recuit de 3/4" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	8,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-326	EF5B86B1	m	Tub de coure recuit de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	9,92	€
P-327	EF5B96B1	m	Tub de coure recuit de 1 1/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	10,83	€
P-328	EF5B96B2	m	Tub de coure recuit de 1 3/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	11,61	€
P-329	EFA1E342	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	18,40	€
P-330	EFA1F342	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (VINT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	20,55	€
P-331	EFA28745	m	Tub de cPVC de 50 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	39,16	€
P-332	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	8,69	€
P-333	EFQ3A101	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	5,75	€
P-334	EFQ3A102	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (SIS EUROS AMB VINT CENTIMS)	6,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-335	EFO3A103	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	6,83 €
P-336	EFO3A104	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	7,34 €
P-337	EFO3A105	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	7,56 €
P-338	EFO3A106	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 6 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	5,98 €
P-339	EFO3A107	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 28 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (VUIT EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	8,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-340	EFQ3A108	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 35 mm de diàmetre exterior, de 35,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.35MM (NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	9,41 €
P-341	EFR11112	m	Subministrament i instal·lació de recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini de 0.6 mm. de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	8,49 €
P-342	EG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 160 a, segons esquema unesa numero 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm ² de secció, inclosa base portafusibles nh t-0 i els fusibles, muntada superficialment (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRES CENTIMS)	162,03 €
P-343	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	9,54 €
P-344	EG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	12,64 €
P-345	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	18,14 €
P-346	EG153A12	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 130x130 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	22,52 €
P-347	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada (VUIT EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	8,60 €
P-348	EG21271H	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	2,38 €
P-349	EG21H71J	m	Tub rígid sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	2,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-350	EG222515	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	0,77 €
P-351	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (ZERO EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	0,82 €
P-352	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB UN CENTIMS)	1,01 €
P-353	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	1,18 €
P-354	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	0,98 €
P-355	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	0,86 €
P-356	EG22K715	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	0,57 €
P-357	EG22K811	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	0,67 €
P-358	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	1,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-359	EG22KA16	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	1,65 €
P-360	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	3,71 €
P-361	EG23E715	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	3,38 €
P-362	EG23E915	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB VINT CENTIMS)	5,20 €
P-363	EG2B1302	m	Canal metàl.lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb separador central de secció 135x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC, muntada superficialment i fixada sobre solera (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	30,86 €
P-364	EG2BU010	m	Canal metàl.lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb dos separadors centrals de secció 204x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	35,28 €
P-365	EG2D2702	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzada cega, amb ala estandar, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	18,94 €
P-366	EG2DD8D8	m	Safata metàl.lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	28,64 €
P-367	EG2DF6KB	m	Safata metàl.lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport (SETANTA-TRES EUROS AMB VUIT CENTIMS)	73,08 €
P-368	EG2J1TA8	u	Nus per canal sota paviment de 136mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	61,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-369	EG2J1TJ8	u	Nus per canal sota paviment de 204mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	63,40	€
P-370	EG2K1T03	u	Torreia de PVC amb caixa de derivació adaptable a canals de terra, subministrada amb 4 bases de schuko i 2 de telèfon, muntada a terra amb fixacions mecàniques, per a terra STC (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	87,71	€
P-371	EG31E902	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	8,92	€
P-372	EG31EA02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (DEU EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	10,90	€
P-373	EG31G306	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	2,50	€
P-374	EG31G406	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub (TRES EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	3,04	€
P-375	EG31G506	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	4,91	€
P-376	EG31G802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x25 mm2, muntat superficialment (SETZE EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	16,30	€
P-377	EG31J502	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	7,44	€
P-378	EG31J702	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment (VINT EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	20,04	€
P-379	EG31J802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2, muntat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CENTIMS)	31,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-380	EG31M972	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x35 mm ² +16 mm ² , muntat superficialment (DISSET EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	17,43	€
P-381	EG31MA82	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x50 mm ² +25 mm ² , muntat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	22,44	€
P-382	EG31MB96	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x70 mm ² +35 mm ² , col.locat en tub (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT CENTIMS)	29,20	€
P-383	EG31X406	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x4 mm ² , col.locat en tub (SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	7,83	€
P-384	EG31X602	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x10 mm ² , muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	15,43	€
P-385	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	8,56	€
P-386	EG51U220	u	Equip de mesura digital tipus TMF-10, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 64 a 160 kW, muntat en caixes de doble aïllament, totalment instal.lat i connectat segons REBT i normes Cia. (MIL CINQ-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CENTIMS)	1.574,02	€
P-387	EG61U220	u	Caixa modular de PVC, de color blanc, de 88x154x60 mm, apte per a dos mecanismes modulars, muntada encastada (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	46,35	€
P-388	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat, sèrie LIGHT de bticino. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	14,96	€
P-389	EG62EU14	u	Interruptor de 10 a, 1P 16A amb caixa estanca de superfície ip-55, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes (SETZE EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	16,04	€
P-390	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (QUINZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	15,28	€
P-391	EG63EU11	u	Base d'endoll 10-16a tipus shuko amb caixa estanca de superfície ip-45, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes (DINOU EUROS)	19,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-392	EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 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, preu mitjà, encastat, i totalment connectat (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	53,38	€
P-393	EGB12MJ1	u	Anàlitzador de xarxa trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de funcionament automàtic, amb mesurament d'energia activa i reactiva i oscil·lacions de tensió, amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, contactors amb resistències de preinscripció muntat en quadre general i connectat (TRES MIL CINC-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	3.519,45	€
P-394	EGC1U420	u	Grup electrògen fixe de 50 kVA de potència model DPAS 50E de GESAN insonoritzat i de funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aigua, amb dipòsit de 125 l, amb silenciador intern per a una reducció de soroll de 40 dB, preparat per l'exterior amb capot insonoritzat galvanitzat i pintat, muntat sobre bancada silentblocks inclosos i instal·lat amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació per a 125A (ONZE MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	11.656,34	€
P-395	EGC53B00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència, format per un rectificador carregador IGBT, un ondulador-inversor IGBTs, by-pass estàtic i by-pass manual per manteniment, sistema de control a microprocessador, bateries de plom hermètic per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega, model MAS2BC330M+C2 de SOCOMEC, totalment instal·lat. (NOU MIL TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NOU CENTIMS)	9.375,09	€
P-396	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	22,33	€
P-397	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	18,73	€
P-398	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	18,63	€
P-399	EGQ1ASC1	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari per a SAI segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 6 interruptors magnetotèrmics, 6 interruptors diferencials i 1 seccionador, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (MIL QUARANTA EUROS)	1.040,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-400	EGQ2QGD1	u	Subministrament i colocació de quadre general de distribució amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, 5 interruptors diferencials superinmunitzats, interruptor seccionador inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (MIL VINT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	1.020,30 €
P-401	EGQ2SQ01	u	Subministrament i colocació de quadre secundari planta tercera amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 31 interruptors magnetotèrmics, 12 interruptors diferencials superinmunitzats, 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (MIL QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	1.413,60 €
P-402	EGQ2SQ02	u	Subministrament i colocació de quadre secundari amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 22 interruptors magnetotèrmics, 8 interruptors diferencials superinmunitzats i 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS AMB DEU CENTIMS)	1.860,10 €
P-403	EGQ2SQ03	u	Subministrament i colocació de quadre secundari planta baixa amb triple embarrat (principal, reserva i estabilitzada) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 38 interruptors magnetotèrmics, 20 interruptors diferencials superinmunitzats, 3 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (TRES MIL SET-CENTS EUROS AMB VINT CENTIMS)	3.700,20 €
P-404	EGQ2SQ04	u	Subministrament i colocació de quadre general amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, proteccions generals uniministre normal amb magnetotèrmic i bloc diferencial, analitzador de xarxes i protecció contra sobretensions, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament, incloent muntatge de quadre conmutació. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%.	2.420,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (DOS MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB VINT CENTIMS)	
P-405	EGQ2SQJ1	u	Desmuntatge de quadre general existent i CGP en farmari, incloent desmuntat i posterior muntat de plafons d'alumini i portes de fusta, desconnexió del subministre, retirada de tot l'aparellatge, desmuntatge del quadre i retirada de cablejat, amb càrrega sobre camió i transport a abocador. (QUATRE MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	4.608,52 €
P-406	EH117325	u	Projector orientable amb equip incorporat mod. Twin de Lamp o equivalent, per a muntar en sostre, amb lampada 50w halògena, color gris, totalment muntada i connectada (NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	92,27 €
P-407	EH117624	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	175,58 €
P-408	EH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastada en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada. (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	246,98 €
P-409	EH1176J2	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SET CENTIMS)	143,07 €
P-410	EH1176J3	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada. (DOS-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	201,57 €
P-411	EH1176J4	u	Lampades fluorescents T5 de 54 W, muntades sobre paret o sostre, amb portalampades i equip electrònic, formant tira, totalment muntada i connectada. (DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	17,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-412	EH131324	u	Llumenera decorativa per a línia contínua, model bàsic de Lamp o equivalent ref. 54.41.01.0 amb balastre electrònic, amb suspensió directa i difusor de policarbonat i 1 tub fluorescent de 36 w, equip electrònic, muntada superficialment al sostre incloent accessoris, tapa final, fixació intermitja i suspensió directa (CENT VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	127,04	€
P-413	EH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada halògena de 50 W com a màxim i 12 V de tensió d'alimentació, tipus Ring de Lamp, amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 65 i col·locada encastada, incloent transformador i accessori per a equip electrònic (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	24,34	€
P-414	EH2DOWN1	u	Downlight per encastar en fals sostre amb làmpada fluorescent de 26w model 92.41.65.0 amb interior metalitzat amb difusor de lames Darklight d'alumini brillant, model Konic de Lamp amb equip electrònic, col·locada i en funcionament. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	94,15	€
P-415	EH32U010	u	Aplic estanc de BJC o equivalent amb reixa de protecció, grau de protecció IP 54 amb làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment i connectat. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	46,72	€
P-416	EH616813	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat, amb làmpades fluorescents 2x16w de potència i làmpada de senyalització de LED, model Sol N5 de Daisalux, amb caixa per a encastar en sostre o paret, totalment instal·lada i en funcionament. (SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	79,55	€
P-417	EH61NOVA	u	Llumenera d'emergència model NOVA N5 de daisalux amb làmpada de fluorescència de 8w de superfície, muntada superficialment, totalment instal·lada i connectada. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	58,93	€
P-418	EH61X001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 4 W de potència i làmpada de senyalització ide Led, model Sol N2 de Daisalux, amb caixa per a enrasar a sostre, col·locada, totalment connectada i en funcionament. (SEIXANTA-SET EUROS AMB DEU CENTIMS)	67,10	€
P-419	EH61X002	u	LLumenera d'emergència en banderola mod. Orto N10 de Daisalux amb difusor de policarbonat i cos d'alumini, amb làmpada 2x11w amb pilot de LED, col·locada, totalment connectada i en funcionament. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT CENTIMS)	248,20	€
P-420	EH61HYDRA	u	Llumenera d'emergència model hydra N5 de daisalux semiencastrada en parament amb làmpada fluorescent 8w., incloent kit d'encastament, totalment instal·lada i en funcionament. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	68,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-421	EHB17354	u	Llumenera penjada amb globus de metacrilat opal D40cm mod. Larosae de Reggiani, amb cable de suspensió d'acer, element metàl·lic per subjeccio a sostre i làmpada fluorescent 42w, amb equip electronic, muntada al sostre i connectada (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINC CENTIMS)	246,05	€
P-422	EHTR1131	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a regulació de la llum natural amb detector de moviment integrat, col.locat superficialment i totalment connectat (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	162,85	€
P-423	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (CENT NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	109,73	€
P-424	EJ14B21P	u	Inodor de porcellana vitrificada amb cisterna, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, amb mecanisme de descàrrega de doble pulsació 3-56L. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	149,50	€
P-425	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (VUITANTA-SET EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	87,14	€
P-426	EJ23513J	u	Aixeta automescladora per a abocador, per a muntar superficialment sobre parament, de llautó cromat, tipus 3, amb dues entrades de maniguets, incloent allargador cromat. totalment instal.lat i connectat. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	66,36	€
P-427	EJ23A11GE8KF	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo ref. 36 208 de la sèrie Europlus E de GROHE de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	334,91	€
P-428	EJ2Z4125	u	Clau d'esquadra, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8'' i entrada de 3/8'' (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	23,31	€
P-429	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (DEU EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	10,70	€
P-430	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (VINT EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	20,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-431	EJ33B1J1	u	Vàlvula de ventilació per a baixant o col·lector, d'ABS, oer a tub de 90-160mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	37,88 €
P-432	EJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	37,88 €
P-433	EJ3AREIX	u	Subministrament i col·locació de reixeta abatible d'acer inoxidable per abocador, de la mateixa marca de l'abocador triat, i compatible amb ell (CINQUANTA-SET EUROS AMB ONZE CENTIMS)	57,11 €
P-434	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT CENTIMS)	66,20 €
P-435	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETANTA-TRES EUROS AMB NOU CENTIMS)	73,09 €
P-436	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	274,18 €
P-437	EJ4ZU0LL	u	Portarotlles d'acer inoxidable. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	51,04 €
P-438	EJM15010	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (CENT EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	100,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-439	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a <= 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	44,44	€
P-440	EL79I020	u	Ascensor elèctric d'adherència adaptat per a minusvalids amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (600 kg), 1,00 m/s variable, sistema d'accionament de 2 velocitats, per 6 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés E-30 corredisses automatiques de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb doble embarcament, de dimensions mínimes interiors: 110 cm x 140 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable i qualitat alta, amb cèl·lula fotoelèctrica en marcs de les mateixes. Interior d'acer inoxidable. Equip d'il·luminació, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos amb pulsadors de teclat telefonic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes etc...Queda inclòs també el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. (VINT-I-NOU MIL CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	29.146,13	€
P-441	ELDA8131	u	Muntacàrregues hidràulic per a 150 kg i 0.10 m/s, 1KW, d'Ascensors Serra, sistema d'accionament d'1 velocitat de 2 parades (3.5 m), maniobra universal simple, portes d'accés de guillotina de maniobrabilitat manual, de 80 cm d'amplària d'acer pintat, cabina sense porta amb baranes i qualitat d'acabats normal. Queda inclòs el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. (SET MIL SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	7.731,21	€
P-442	EM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	59,41	€
P-443	EM122430	u	Central de detecció d'incendis microprocesada per a instal·lacions analògiques, per a 3 bucles, possibilitat de connexió de fins a 159 elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaria, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau, muntada superficialment (VUIT-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	882,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-444	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CENTIMS)	34,03	€
P-445	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	48,15	€
P-446	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	163,26	€
P-447	EM91U020	u	Instal·lació i col·locació de parallamps Nimbus CPT-1 amb sistema de cebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emeti impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Inclou el certificat del temps de cebat expedit en el laboratori LCOE. Incloent el següent: Peu d'adaptació Nimbus a màstil 1 joc d'anclatges placa de cargols metàl·lics 15cm (2 peces) 1 Màstil 6m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m) 57 suports M-8 bronze 30 m cable trenat de coure electrolític nú de 50 mm 1 Arqueta de registre quadrada de polipropilè 300x300mm amb regleta equipotencial incloent 3 terminals brida 3 Electrodes de coure de 300 micres 2000x14 mm 3 Grapa abarcó llautó connexió pica 1 Lowpat líquid compost activador perdurable per a preses de terra 1 Comptador d'impacte de llamps segons norma UNE 21186 Marca Ciprotect (TRES MIL QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	3.428,57	€
P-448	EM9DU300	u	Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	159,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-449	EMD119C6	u	Subministrament i instal.lació de sensor magnètic de gran potència, Contacte NC, amb 2 m de cable armat de 4 fils 76,12x35 contacte 76x12x35 mm. Marca GE Security model DC118 o similar (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	54,13 €
P-450	EMD11BF6	u	Subministrament i col·locació de detector volumètric de doble tecnologia, amb 5 cortines, amb un abast longitudinal de 10 m, Sortides de alarma i tamper (NC), camp de visió 86°, muntat superficialment. Marca GE Security model DD100 o similar (CENT CINCO EUROS AMB VINT CENTIMS)	105,20 €
P-451	EMD31148	u	Subministrament i instal.lació de central de intrusió fins a 64 zones Central d' intrusió a caixa d'acero per sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cableadas ó via radio, 4 particions i 6 portes. 50 codis d'usuari de 4 a 10 dígit. Sortides a placa: Sirena exterior, sir. Totalment instal.lat i en funcionament. mod. ATS 2009 amb bateria ref. BS127N (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	354,90 €
P-452	EMD311A8	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model ATS 1202 similar (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	88,34 €
P-453	EMD311A9	u	Subministrament i col·locació de targeta de 1 relé per RXI4N8 Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model RC213 o similar (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	21,67 €
P-454	EMD31437	u	Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC/12VDC - 3 A col·locada en armari metàl·lic mecanitzat amb tamper, incloent filtre protector de sobreintensitat de 25kA. Totalment muntada i connexionada (CENT VUITANTA EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	180,31 €
P-455	EMD3143X	u	Subministrament i col·locació de targeta de comunicació amb 2 sortides RS232 per centrals ATS2009, ATS3009, ATS4009 y ATS4509. Permet la connexió a ordinador i impresora. Totalment muntada i connexionada mod. ATS1801 marca GE Security (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	259,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-456	EMD3AI28	U	Subministrament i col.locació de teclat de control de 2x16 caràcters. Inclusos tots els seus accessoris necessaris per al seu funcionament i col.locació. Totalment muntat i en funcionament. MARCA GE Security Model ATS 1110. (CENT CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	150,88	€
P-457	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	90,54	€
P-458	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col.locat en tub (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	4,28	€
P-459	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (DEU EUROS AMB VUIT CENTIMS)	10,08	€
P-460	EMDW301C	u	Subministrament i programació de software mod. ATS8100 GE Security Totalment instal.lat i configurat. ref. ATS 8100 marca GE Security (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	360,86	€
P-461	EMP2U005	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col.locat (VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB DEU CENTIMS)	866,10	€
P-462	EN116427	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	19,64	€
P-463	EN315327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (VINT EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	20,28	€
P-464	EN745C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (TRENTE-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	34,68	€
P-465	EN816427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (TRENTE-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	35,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-466	ENE15200	u	Filtre colador de 3/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	21,89	€
P-467	ENN2U010	u	Estacio de bombeig de tipus estacionària composta per 2 bombes submergibles (servei i reserva) amb un diàmetre de pas de l'impulsor de 55 mm, motor de 1,2 Es per a un cabal de 2 l/s a una altura d'elevació de 6 m, proveïdes amb 10 m de cable elèctric especial submergible cadascuna, sòcols de descàrrega i acoblament de les bombes, trapa de doble d'accés i jocs de tubs-guia, inclòs la connexió elèctrica corresponent, el sistema d'activació i emergència en cas de fallida d'una de les bombes, la connexió a la xarxa de desguassos corresponents, repassos d'actuació, fixacions i proves de posta en marxa. Totalment muntada dins de pou o dipòsit. (DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	2.662,28	€
P-468	ENX12115	u	Triturador per aigües brutes amb bomba, connectat a inodor i pica, model Sanitop de Sanitrit, pressió de 5 bar amb motor monofàsic, totalment muntat i connectat. (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	540,33	€
P-469	EP2AU010	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal.lat. Marca PLANA FÀBREGA model KIT VIDEO DIGITAL COAXIAL COLOR COMPACT 1 LÍNIA (DOS MIL TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	2.386,26	€
P-470	EP412023	m	Cable per a transmissió de video, d'atenuació baixa i col.locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	1,50	€
P-471	EP41RG59	m	Conductor coaxial RG 59 segons norma MIL C17 lliure d'hal-logens, col.locat en tub (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	2,95	€
P-472	EP434611	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6A UTP, aïllament de poliolefina LSHZ, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal mod GIGASPEED X10D LSHZ 3091 Marca Systimax (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	1,82	€
P-473	EP43C010	m	Subministrament i col.locació de certificació cablejada segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetatge. Totalment montat i en funcionament. (MIL CENT VINT EUROS)	1.120,00	€
P-474	EP43C01X	m	Subministrament i instal.lació de cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla, col.locat (NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	9,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-475	EP43L722	u	Subministrament i col·locació de cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6 amb pantalla, de fins 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems. Totalment montat i en funcionament. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	14,38	€
P-476	EP4AL7S5	m	Subministrament i col·locació de 3Com Wireless LAN Switch Managed Access Point AP2750. Totalment montat i en funcionament. (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	103,40	€
P-477	EP51U006	u	Subministrament i instal·lació de OmniPCX Office 100/e-100 Expansion consistent en: 1 Pack Alcatel-Lucent OmniPCX Office Advanced Unit 3 - 220V - including 2 analog Interface boards SLI16-1 - Only orderable together with a L or XL communication suite (Business or Guest) 1 ut Alcatel-Lucent Integration Service for OmniPCX Office Advanced, Premium Unit 3 Release 7, service including the download of the software, soft.licenses, boards and blind slots integration, delivered with the power cord and a DVD doc. Interface d'usuari: 1 ut ISDN mixed board / 4 T0 + 4 UAI + 8 SLI 2 ut ISDN mixed board / 2 T0 + 4 UAI + 4 SLI 2 ut Analog Interfaces Board SLI16-1 : 16 analog interfaces Hardware comú mecanic: 1 ut Mounting kit for Rack 3 / 1 ut Blind slot stiffner (x1) Paquets de comunicació: CallServer Office: 100 advanced, 100 analog sw lic, voice mail 2 ports & up to 60mn storage sw lic Licències: 8 ut Mixed board software license opening 1T0 or 2AT Serveis d'operadora automàtica: Personalized Automated Attendant, Audiotext and Fax modem switch software license Funcions especials: Fictive item : Estimated SMS value Instal·lació: Certificat d' extensions i programacion i configuració. Totalment instal·lat i configurat. (DOTZE MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	12.868,44	€
P-478	EP51U007	u	Subministrament i instal·lació de cable de 12FO tipus OM3, fibra ajustada, 50/125 LSZH, d'acord amb normatives IEC60332-1, IEC60332.3C, IEC1034 1/2, IEC754-1/2, protecció amb fibres d'aramida totalment dielèctric, coberta taronja tipus LSZH. Mod LazrSPEED 300 LSZH 12 FIBRES OM3 Systemax	7,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment muntat i instal.lat. (SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	
P-479	EP51U008	u	Panell adaptador per a muntatge en caixa de FO, proveït de 6 connectors LC Dúplex multimodo de bronze al fosfor en color beix, eixida recta 180è, inserció i extracció frontal, amb etiquetes i possibilitat d'incorporar icones identificatives. (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	98,87 €
P-480	EP51U009	u	Fuetons FO 50/125 OM3 amb connectors LC-LC Dúplex, 2 m de longitud, d'acord amb la normativa EIA/Bellcore, màxima pèrdua d'inserció 0,5 dB, pèrdua de retorn < -20 dB, connectors d'acord amb EIA/TIA-455-171, coberta tipus LSZH, suporta 10Gbits, testead en fàbrica i entregat amb bossa precintat i full de mesures, (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	31,21 €
P-481	EP51U010	u	Connector LC Prepolit, per a fibra de 50/125, polit PC preparat per a fibra OM3, amb ferrule ceràmica de Zirconio i cos de plàstic d'alta resistència a cops, pèrdua d'inserció màxima 0.3 dB, pèrdua de retorn mínima -30 dB, durabilitat superior a 500 connexions, resistència a la tensió superior a 54 N. (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	43,40 €
P-482	EP731471	u	Subministrament i col·locació de connector senzill RJ45, categoria 6, sense pantalla. Totalment muntat i en funcionament. (NOU EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	9,80 €
P-483	EP742B69	u	Pasafils horitzontal 19", 1U, construcció en alumini, 5 anelles horitzontals i 4 buits sobre la base, 43x89 mm (alt x profund) i obertures de 25 x 51 mm en la base Totalment muntat i en funcionament. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	31,95 €
P-484	EP742B73	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 1 mt de longitud Totalment muntat i en funcionament. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	12,33 €
P-485	EP742B74	u	Adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul a caixa o canal, amb guardapols axiforme Totalment muntat i en funcionament. (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	5,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-486	EP742B75	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 2,7 m de longitud Totalment muntat i en funcionament. (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	14,64 €
P-487	EP742B76	u	Panel buit 24 port Cat6A , d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU Totalment muntat i en funcionament. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	69,82 €
P-488	EP742B77	u	Modul Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A) Totalment muntat i en funcionament. (TRENTA EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	30,73 €
P-489	EP742B88	u	Subministrament i col·locació de armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 2000x800x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats equipat amb bateria d'endolls i ventilació forçada, col·locat superficialment. Totalment muntat i en funcionament. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	1.353,73 €
P-490	EP7E2E01	u	Subministrament i instal·lació de HP ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC Totalment muntat, instal·lat, configurat i en funcionament. HP ProCurve mod. Gigabit-SX-LC Mini-GBIC (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	363,12 €
P-491	EP7E2E02	u	Subministrament i instal·lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks. Totalment muntat, instal·lat, configurat i en funcionament. Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48. (DOS MIL CENT QUARANTA EUROS AMB SIS CENTIMS)	2.140,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-492	EP7E2EJ1	u	<p>Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.</p> <p>Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament. Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48. (DOS MIL CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SIS CENTIMS)</p>	2.531,06	€
P-493	EP7Z1530	u	<p>Panel complet 24 port Cat6, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU</p> <p>Totalment muntat i en funcionament. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)</p>	215,72	€
P-494	EP7Z2100	u	<p>Panell telefònic amb 50 ports RJ45, 2 parells per port, connexió posterior tipus IDC 110D4, amb cargol de fixació de presa de terra, testat d'acord amb UL 94V-0, 1RU, dimensions 483 x 45 x 189 mm</p> <p>Totalment muntat i en funcionament. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)</p>	159,34	€
P-495	EP7Z2CS0	u	<p>Caixa FO per a muntatge en rack 19", 1U, accepta fins a 3 panells adaptadors amb capacitat fins a 36 fibres en funció de l'adaptador utilitzat, safata lliscant, entrada de cables per part superior, inferior i costats, equipada amb pasacables, velcros i brides, clips organitzadors interns, color negre, 4,5 Kg, (CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)</p>	102,53	€
P-496	EPA1BD12	u	<p>Subministrament i col·locació de càmera mini DOMO amb CCD a COLOR de 1/3" en color i 460 línies. Sensibilitat 2 lux a F1,6 amb una òptica incorporada de 3,5-8mm varifocal. Compensació de contrallum (BLC) Alimentació: 12Vcc. Dimensions 140x48mm Totalment muntada i conexasada. Marca SIEMENS model CVVC1315-LP o similar (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)</p>	312,56	€
P-497	EPA1U010	u	<p>Subministrament i col·locació de vídeo gravador digital de 4 canals sobre disc de 160GB resolució de 704x576. Compresió de vídeo Mpeg-4 i audio G.711. Velocitat de gravació de fins 25ips per càmera. Protocol TCP/IP. Soport DHCP. alimentació 120-240 Vac. Pes 3,2 Kg Totalment instal.lat i en funcionament. GE Security model. Digi-4-160 (QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)</p>	479,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-498	EPA1U011	u	Subministrament i col·locació monitor color de 15" amb carcassa metàl·lica . Resolució de 400 línies. Entrada de vídeo BNC. sortida PAL i NTSC. Consum: 60W Dimensions 472x450x360mm GE Security mod. CV-150HX (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	443,77	€
P-499	EPA1U110	u	Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC d'entrada i 12 VDC-2 A de sortida, incloent bateria de 12 V-6,5a 7 Ah. Tot muntat en caixa metàl·lica amb tamper. Totalment connectada i connexionada. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	69,85	€
P-500	EPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior, amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, muntada superficialment (CENT CATORZE EUROS AMB DOS CENTIMS)	114,02	€
P-501	EPDZ4LA0	u	Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	46,43	€
P-502	F2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	3,94	€
P-503	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	21,88	€
P-504	F9Q0U0LL	m2	Paviment de tarima de fusta tractada tipus TEMOWOOD, o equivalent, per a terrassa exterior de 10x4 cm. muntat sobre estructura de llates de 5x4 cm. ancorats amb cargols d'inox, i les llates preses a terra amb morter de ciment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SETANTA-SET EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	77,13	€
P-505	FJS1U040	u	Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb bastiment i tapa de fosa de 40x40 cm (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	72,87	€
P-506	FR4E1210	u	Subministrament d'arbust de poc consum d'aigua i resistent a la salubritat, tipus gravillea d'alçària 0,3 a 0,6 m, en contenidor (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	6,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-507	GB53U0J1	m2	Formació de lames de metacrilat traslluit de 10mm de gruix col.locat siliconat i/o amb passadors, incloent subministre, col.locació i muntatge del conjunt i tots els elements i accessoris necessaris per deixar la partida acabada. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT CENTIMS)	186,20 €
P-508	H1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	18,81 €
P-509	H1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut (ZERO EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	0,14 €
P-510	K21481F1	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	136,77 €
P-511	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DOTZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	12,98 €
P-512	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	7,82 €
P-513	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de porta/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	5,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-514	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	6,42 €
P-515	K21B5012	m	Enderroc de balustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	11,72 €
P-516	K4CC10J1	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosanes, amb puntals telescòpics de 6m d'alçada, incloent el lloguer dels puntals i elements de repartiment necessaris. (QUATRE MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	4.950,13 €
P-517	K7D69TLL	m2	Pintat ignífug de portes armaris instal·lacions de fusta amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una E-30. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	26,72 €
P-518	K8781130	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de sorra humida i aigua desionitzada (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	8,46 €
P-519	K8781650	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	8,45 €
P-520	K879A5B0	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament corb (voltes) de pedra, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa (TRETZE EUROS AMB VINT CENTIMS)	13,20 €
P-521	K89BADJ0	m2	Raspat, neteja i pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (VINT EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	20,33 €
P-522	K8A81D24	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís intumescent tipus IGNIMAD LA-33 o equivalent, amb dues capes, amb la superfície setinada, per aconseguir la classificació Bs2 d0. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	12,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-523	K8J4U0LL	m	Coronament de paret de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra tipus blanca paloma o equivalent, de 20 mm de gruix, deixada de serra, amb tres cares vistes, aristades i escairades, una amb goteró, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	104,76 €
P-524	KAAGU0J1	u	S6. Porta pivotant de vidre de doble full per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, tancaportes encastat al paviment i pivot superior, pany de cop i clau amb maneta, tiradors d'acer inoxidable verticals en cada porta de tota l'alçada. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques, incloent connexions elèctriques de porter electrònic, formació d'encast pels mecanismes. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (DOS MIL DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	2.269,83 €
P-525	KR66311B	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost, primer reg (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	2,89 €
P-526	KR6631J1	m2	Suministre i aportació de grava volcànica de 30mm en sacs de 0.8 m3 i estesa sobre coberta, incloent elements auxiliars. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	63,69 €
P-527	PPAUUIA1	U	Partida alçada d'abonament íntegre en conjunt d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions i industrials, incloent obertura i tapat de regates i forats, neteja, ús de grua i elements de seguretat i salut generals de l'obra i prorrateig d'energia i en general tots els elements no especificats en els amidaments i que són necessaris per a deixar les instal·lacions descrites totalment acabades. (SET MIL NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	7.009,92 €
P-528	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització partint de l'as-buit de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (NOU-CENTS EUROS)	900,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-529	XPAL2ED1	U	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (NOU-CENTS EUROS)	900,00 €
P-530	XPAL2EG1	U	Legalització de la instal·lació del grup electrogen i instal·lació associada partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (NOU-CENTS EUROS)	900,00 €
P-531	XPAL3PP1	U	Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada er ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (DOS-CENTS VUITANTA EUROS)	280,00 €
P-532	XPAU1FA1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de 0.42 l/s. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (MIL EUROS)	1.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-533	XPAU1SEF	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia o servei municipal, corresponent a la connexió a la xarxa urbana de la recollida d'aigües fecals. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (CINC MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	5.525,95 €
P-534	XPAU2ED1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de baixa tensió per a una potència de 87 kW. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-535	XPAU2EJ1	U	Desviament de linia electrica aèria existent al carrer, segons pressupost d'execució material de la companyia, i retirada de palometes de façana. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (ONZE MIL SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	11.683,47 €
P-536	XPAU3AF1	U	Escomesa de connexió de la instal.lació interior de fibra òptica i telefonia amb l'edifici principal de l'Ajuntament, incloent obra civil associada, pericons, cablejat i connexionat de les xarxes. (DOTZE MIL NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	12.936,41 €
P-537	Z1011CD1	U	Instal.lació de distribució i difusió d'aire comptabilitzada des de la sortida de les unitats de tractament d'aire fins als elements de difusió. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal.lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal.lació es compon de las següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-538	Z1011CN1	U	<p>Instal·lació de distribució de refrigerant comptabilitzada des de les unitats exteriors fins les interiors. Inclouent canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €
P-539	Z1011CR9	U	<p>Instal·lació dels elements de camp i centrals necessaris per a la instal·lació de control de climatització comptabilitzant l'element, els seus accessoris de muntatge i la seva programació. Inclouent cablejat, subestacions i quadres de control, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-540	Z1011CT1	U	<p>Instal·lació de sistema de climatització amb cabal de refrigerant variable, incloent producció i unitats de tractament base aire. Incloent elements de protecció i seguretat, sistemes de subjecció i muntatge i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €
P-541	Z1011CV1	U	<p>Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €
P-542	Z1026EQ1	U	<p>Instal·lació de quadres elèctrics. Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i</p>	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col·locar-los en les sales de quadres corresponents.	
			La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)	
P-543	Z1026EQ9	U	<p>Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cableja, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiràn l'índex de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.</p> <p>(ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €
P-544	Z1039AE1	U	<p>Instal·lació d'elements d'escomesa per a senyals segons Reglament d'Infraestructures Comunes de Telecomunicacions. Inclouent, elements de conducció i pas específics de la instal·lació.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-545	Z1039AF1	U	<p>Instal·lació de distribució de fibra òptica comptabilitzada des de l'escomesa fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €
P-546	Z1039AO1	U	<p>Instal·lació de porter electrònic des dels elements exteriors i interiors fins als sistemes d'obertura i actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €
P-547	Z1039AP1	U	<p>Instal·lació de distribució de cable estructurat (UTP) comptabilitzada des de l'escomesa o inici de distribució fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-548	Z1039AP2	U	RACK REPARTIDOR (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)	0,01 €
P-549	Z1039AP4	U	DISTRIBUCIÓ (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)	0,01 €
P-550	Z1039AT1	U	Instal·lació interior de telefonia comptabilitzada des de l'inici de distribució fins als elements de consum. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)	0,01 €
P-551	Z103APD1	U	Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-552	Z103API1	U	<p>Instal·lació de detecció d'intrusisme comptabilitzada des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Inclouent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €
P-553	Z103APV1	U	<p>Instal·lació de circuit tancat de televisió comptabilitzada des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Inclouent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (ZERO EUROS AMB UN CENTIMS)</p>	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/03/12

Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

ALEMANY·BADENAS·TUBERT AECINC ARQUITECTES SCP

Xavier Alemany Vilches

Lluís Badenas Pràdanos

Jaume Tubert Ferrer

4.3. QUADRE DE PREUS NÚM. 2

Donat el nombre de partides modificades respecte les existents al Projecte original, es relacionen a continuació totes les partides del Projecte i no només les de nova aparició (no contemplades en el Projecte Inicial).

Barcelona, març de 2012

Els arquitectes:

alemany-badenas-tubert
aecinc arquitectes scp

Xavier Alemany Vilches

Lluís Badenas Pràdanos

Jaume Tubert Ferrer

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1305IOLL	m2	Formació de mur de contenció de 30 cm de gruix formigó HA-25/B/20/IIa (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), abocat amb els sistemes adequats, vibrat i curat, encofrat i desencofrat a una cara, per dames, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, i armadures segons quanties de plànols de projecte (inclouent armadura de muntatge, mermes, retalls i solapaments) en barres corrugades d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, inclús p/p de separadors de PVC, i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. C.Amid.:m2 de mur.	86,62 €
			Altres conceptes	86,62000 €
P-2	135138LL	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R0, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	261,95 €
			Altres conceptes	261,95000 €
P-3	13513LL1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R1, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	305,56 €
			Altres conceptes	305,56000 €
P-4	13513LL2	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R2, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	276,90 €
			Altres conceptes	276,90000 €
P-5	13513LL3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	152,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	152,32000 €
P-6	135238J1	U	Treballs d'adequació del fossar de l'ascensor amb mur de contenció de formigó armat de 1.5 m d'alçària i fins a 30 cm de gruix, i llosa inferior de 40 cm de gruix amb armat a dues cares sobre capa de 10 cm de formigó pobre. Formigó HA-25/B/20/IIa fet amb formigonera d'obra, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb plafó metàl·lic, previ repicat de morter excavable existent, sanejat d'armadures i micropilons existents i extracció d'aigües freàtiques amb bomba. Inclou revestiment d'acabat amb morters especials hidròfugs.	5.983,70 €
			Altres conceptes	5.983,70000 €
P-7	135238J2	U	Replè amb morter excavable de forat i recalçament de paret mitgera amb mur de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat amb plafó metàl·lic, incloent neteja de runes i buidada i neteja de forat al terreny	6.118,19 €
			Altres conceptes	6.118,19000 €
P-8	135238LL	m2	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat amb plafó metàl·lic, pintat amb emulsió bituminosa, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	113,25 €
			Altres conceptes	113,25000 €
P-9	145113LL	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb quanties 205 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	613,43 €
			Altres conceptes	613,43000 €
P-10	14511LL1	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 158 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	554,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	554,76000 €
P-11	14511LL2	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 98 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	479,86 €
			Altres conceptes	479,86000 €
P-12	14511LL3	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 85 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	463,64 €
			Altres conceptes	463,64000 €
P-13	14511LL4	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 56 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	427,43 €
			Altres conceptes	427,43000 €
P-14	14511LL5	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 95 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	476,12 €
			Altres conceptes	476,12000 €
P-15	14511LL6	m3	Pantalla de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 125 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	471,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	471,33000 €
P-16	145811J1	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barens corrugades amb una quantia de 80 kg/m3	574,22 €
			Altres conceptes	574,22000 €
P-17	145CAALL	m2	Llosa de formigó armat inclinada de 15 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb quanties segons plànols de projecte, incloent la realització dels graonat, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	96,48 €
			Altres conceptes	96,48000 €
P-18	15113LL1	m2	EE7. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	101,33 €
			Altres conceptes	101,33000 €
P-19	15113LL2	m2	EE6. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i capa de morter de ciment, per acabar amb paviment de fusta no inclòs. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	67,11 €
			Altres conceptes	67,11000 €
P-20	15113LL3	m2	EE9. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat pres amb ciment cola. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	81,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	81,81000 €
P-21	15113NLL	m2	EE8. Coberta inclinada invertida, amb capa de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment armat amb malla sintètica, i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	105,13 €
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipu	8,67961 €
	E9DBI005	m2	Paviment de terrasses i balcons amb rajola antilliscant de gres extruït esmaltat de for	34,21946 €
	E7C23671	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164, resistència a compress	17,21308 €
	E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m	4,61308 €
	E713879K	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402	15,88872 €
	B8ZA01AM	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim	3,80000 €
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	20,71690 €
			Altres conceptes	-0,00085 €
P-22	151311LL	m2	EE10-EE11. Coberta enjardinada extensiva convencional, formació de pendents amb formigó cel·lular, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització i protecció antiarrels amb dues làmines una LBM(SBS)-30-FV i l'altra LBM(SBS)-50/G-FP, capa separadora amb geotèxtil, aïllament planxa (XPS), tens.compres.>=300kPa,resist.compress.>= 2,15m2K/W, g=60mm. capa retenidora i drenant amb làmina nodular de polietilè, capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	109,15 €
			Altres conceptes	109,15000 €
P-23	1612A3LL	m2	Tancament d'obra de fàbrica ceràmica per a revestir de dos fulls, full principal exterior de paret recolzada de 14 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col.locat amb morter elaborat a l'obra, arrebossat interior amb morter de ciment, cambra d'aire, aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix i full interior trasdosat autoportant de cartró-guix 13/aïll/45 sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col.locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	88,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	88,27000 €
P-24	1660020	u	Sirena electrònica Direccionable rectangular color vermell, alimentació externa de 15 a 33VDC. Consum 22mA, 4 tons seleccionables de 87 a 103dB. Inclou base de muntatge en superfície, grau de protecció ambiental IP66 model NBS/B. Totalment muntada i programada. Marca:NOTIFIER Modelo ANSE4/R o similar/equivalent.	64,27 €
	NBSB	u	Base rodona.	4,20000 €
	ANSE4	u	Sirena analògica rectangular alimentació externa	43,40000 €
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials	0,20000 €
			Altres conceptes	16,47000 €
P-25	1680110	u	Polsador d'alarma Rearmable direccionable amb aïllador de curtcircuit incorporat per sistema analògic intel·ligent. Muntatge de superfície o per encastar. Possibilitat de múltiples colors. Reducció del temps d'instal·lació gràcies al sistema Plug&Play. Direccionament senzill mitjançant interruptors giratoris. Disposa de Led que permet veure l'estat del equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Muntatge en caixa de superfície SR1T i tapa de protecció. Compleix norma EN54/11 Totalment muntat i programat. Marca:NOTIFIER Modelo M700KACI-FG/C o similar/equivalent	64,97 €
	M700KACI-FG	u	Polsador analògic rearmable amb aïllador incorporat	48,30000 €
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials	0,20000 €
			Altres conceptes	16,47000 €
P-26	1865U2LL	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, de 13 mm de gruix, acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, col·locat adherit, sobre enllatat de fusta de pi clavat sobre el parament, sense sòcol ni remats superior o inferior. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	58,98 €
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent	20,00000 €
	E865U210	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sint	24,99607 €
	E8Z21161	m2	Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llatges de 25x50 mm, col·locades cad	7,68291 €
			Altres conceptes	6,30102 €
P-27	19C12422	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	34,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	34,12000 €
P-28	1G6TU160	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada	78,74 €
			Altres conceptes	78,74000 €
P-29	1G6TU1J1	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada	98,59 €
			Altres conceptes	98,59000 €
P-30	1JREGIST	u	Clau de registre en pericó (inclòs) amb tapa registrable	134,30 €
			Altres conceptes	134,30000 €
P-31	1Q71F1J1	u	Equipament i treballs en ofice, amb subministre i muntatge de mobiliari d'aglomerat amb laminat estratificat, amb mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a nevera baixa, sobre de laminat estratificat amb sòcol perimetral i formació de forat per pica. Subministre i col.locació de pica circular d'acer inoxidable connectada a xarxa d'aigua i evacuació i aixeta monocomandament per aigüera. Connexions elèctriques i de lampisteria per pica i màquina de vending i nevera sota taulell. Inclou l'estesa de canonada de coure des del bany per cel-ras amb connexió a la xarxa, formació de regates verticals, claus d'esquadra i maniguets. Inclou l'estesa de tub de sanejament amb repicat del paviment de formigó amb martell, formació de regates en paret d'obra i connexió a la xarxa existent. Tot muntat i en funcionament.	5.188,05 €
			Altres conceptes	5.188,05000 €
P-32	1R431150	m2	Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvèol, considerant una densitat de plantació de 14 u/m2 i primer reg	12,58 €
			Altres conceptes	12,58000 €
P-33	444211J1	u	Tall de biga d'acer amb radial, incloent repicat de l'obra, tall amb disc i replè de formigó. inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	61,98 €
			Altres conceptes	61,98000 €
P-34	4442B5J1	m	Cosit de paret de ceràmica amb perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer incloent repicat per encastar el perfil	60,89 €
			Altres conceptes	60,89000 €
P-35	44FR18LL	m	Reparació d'esquerda, amb substitució de peces trencades, col·locació de grapes de rodons de D: 6/8 mm. c/20cm. amb morter de resines, i omplert d'esquerda amb morter elàstic. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	51,71000 €
P-36	44M142LL	u	Estintolament provisional d'un pilar de la façana existent de 60 cm de gruix, amb perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, incloent l'apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, excavació i formació de sabates de fonament si s'escau, ataconat amb maó massís i morter sense retracció, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i transport de runa i terra a l'abocador i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	3.234,26 €
			Altres conceptes	3.234,26000 €
P-37	44RC3588	m	Reparació de cantell de llosana de pedra amb repicat de la superfície deteriorada, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació de producte consolidant de silicat d'etil, col·locació de claus, i xarxa de filferro de llautó, acabat amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, reproducció de motllura perimetral original amb hidrofugat de parament	330,17 €
			Altres conceptes	330,17000 €
P-38	44SGU0J1	m2	Reforç de llosana de pedra amb perfil d'acer ancorat a llosana amb connectors de barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 4 uts/ml, capa de morter de 3 cm i acabat amb pintura de poliuretà, incloent perforacions en pedra, replè de forats amb morters especials i segellat inferior de les fisures existents	196,14 €
	K4ZWAA02	m	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de d	25,67436 €
	E7882202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipu	20,90678 €
	B44ZI005	kg	Acer S275JR, en perfils laminats, amb una capa d'emprimació antioxidant	1,22850 €
			Altres conceptes	148,33036 €
P-39	463111J1	m2	Muntatge d'envà pluvial de planxes planes de fibrociment NT de color natural, de 6 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical i horitzontal entre plaques amb segellat amb masilla neutra aplicada amb pistola manual prèvia emprimació, cantell mitjamosa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat i p/p de mides de seguretat, amb col·locació d'ancoratges tipus FA-10 de fixació i mesures de protecció individuals i col·lectives.	531,37 €
			Altres conceptes	531,37000 €
P-40	481R1625	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additiu, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans	36,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	36,94000 €
P-41	481R18J1	m2	Neteja de parament vertical, amb repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i per operaris de treballs verticals, càrrega manual de runa sobre contenidor, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat amb pintura plàstica a dues mans	113,16 €
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	2,85000 €
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	3,42000 €
	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de r	3,51698 €
	K81128K2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària	33,58914 €
			Altres conceptes	69,78388 €
P-42	48335DLL	m2	Substitució d'aplacat de pedra de parament vertical exterior, amb peces de pedra artificial de morter de ciment igual que l'existent, col.locada amb ganxos i morter mixt 1:1:7 elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	135,41 €
			Altres conceptes	135,41000 €
P-43	488RDRAB	m2	Reparació d'estucac de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. Inclouent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	89,35 €
			Altres conceptes	89,35000 €
P-44	4G11152J	u	Muntatge de Caixa general de protecció de polièster reforçat de 400 A, situada a 1 m del llindar de la finca com a màxim, amb retirada de paviment de xapa llagrimada, Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, excavació de rasa de 0,6 m de fondària i 0,4 m d'amplària, amb mitjans manuals, repicat amb martell trencador de fonament de maçoneria existent, col·locació de tubs rígids de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, reconstrucció del fonament afectat, tapat i compactat de la rasa, formació de solera de formigó de 15 cm de gruix i reposició de paviment. Tot d'acord a les instruccions de la Cia.	2.785,71 €
	E2131121	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de r	138,76062 €
	EABG3A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 6	163,59369 €
	135138A1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30	323,57896 €
	BOCE40LL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR de AMA	157,50000 €
	43ZP1AE1	m2	Travada de fonament nou corregut a fonament existent, amb perforació i injectat conti	135,68442 €
	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canòn sobre la deposició controlada del	26,52000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	E2R35035	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i t	6,46000	€
	1612A10C	m2	Divisòria d'obra de fàbrica de dos fulls de peça ceràmica de gran format de 700x500x7	180,34940	€
	EG11UA40	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons	212,77625	€
	K93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granu	25,73049	€
	K2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a	9,73181	€
	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb co	13,65848	€
	K2221211	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb manuals i cà	61,54707	€
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats la	17,90000	€
	EG21RP1G	m	Tub rigid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama	39,15705	€
			Altres conceptes	1.272,76176	€
P-45	5660060	u	Cable de manguera de parell trenat i apantallat. De color taronja i coure pulit flexible, classe V de 2,5 mm2. Pantalla amb cinta d'alumini / polièster i drenatge de coure estanyat de 0,5 mm2. Marca:NOTIFIER Model 2x2,5-LH o similar/equivalent.	5,49	€
	2X25-LH	u	Cable lliure d'halògens 2x2,5 LH	1,00000	€
	BMV11000	u	Part proporcional d'elements especials	0,20000	€
			Altres conceptes	4,29000	€
P-46	E2131232	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	52,35	€
			Altres conceptes	52,35000	€
P-47	E221F222	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	3,56	€
			Altres conceptes	3,56000	€
P-48	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,08	€
			Altres conceptes	6,08000	€
P-49	E222B223	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,09	€
			Altres conceptes	7,09000	€
P-50	E2231412	m3	Excavació de recalçats, de fondària com a màxim 1,5 m, en terreny compacte, amb mitjans manuals i amb càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	82,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	82,24000 €
P-51	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,95 €
			Altres conceptes	1,95000 €
P-52	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,40 €
			Altres conceptes	1,40000 €
P-53	E23156J1	ut	Relització d'entibació entre mitgeres i façana, amb subministrament, muntatge i desmuntatge de puntals tipus RS-1000 i RS-III ancorats en els sostres dels edificis veïns i lligat amb façana, incloent el lloguer del material.	22.548,27 €
	B0D81680	m2	Plafó metàl.lic de 50x250 cm per a 50 usos	9,92000 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	171,20000 €
			Altres conceptes	22.367,15000 €
P-54	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	11,72 €
			Altres conceptes	11,72000 €
P-55	E2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, incloent el canon de l'abocador. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,75 €
			Altres conceptes	7,75000 €
P-56	E2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, incloent el canon del gestor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	19,75 €
			Altres conceptes	19,75000 €
P-57	E2R642E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	20,44 €
			Altres conceptes	20,44000 €
P-58	E2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	33,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA75A1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada del	33,54000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-59	E3D14212	m	Execució de micropilons de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer st-35 segons plànols de projecte. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	102,86	€
	B3DB1510	m	perfil d'acer laminat st-35 de secció tubular de 40 mm de diàmetre i de 12 mm de gruix	36,78000	€
	B0511302	t	Ciment portland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	0,17238	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00315	€
			Altres conceptes	65,90447	€
P-60	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	3.925,00	€
			Altres conceptes	3.925,00000	€
P-61	E3DZB0J1	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre	20,35	€
			Altres conceptes	20,35000	€
P-62	E3F515C3	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	98,48	€
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, a	82,23600	€
			Altres conceptes	16,24400	€
P-63	E3FB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura d'enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,23	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00665	€
			Altres conceptes	1,22335	€
P-64	E3FD1100	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	22,26	€
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,25664	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,12550	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40050	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,34987	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581	€
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,33000	€
			Altres conceptes	18,68168	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-65	E3GZUOLL	m	Desmuntatge d'apuntament existent per a mitgeres. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	27,05	€
			Altres conceptes	27,05000	€
P-66	E3Z11100	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de conglomerat de ciment, aigua, sorra i grava d'una dosificació de ciment mínima de 150 kg/m3 de ciment, abocat amb els mitjans adequats. C.Amid.:m2 de superfície teòrica a realitzar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	8,68	€
			Altres conceptes	8,68000	€
P-67	E440I005	kg	Subministrament i instal·lació d'acer S275JR en perfils laminats per a elements d'estructura metàl·lica amb una capa d'emprimació antioxidant aplicada a taller previa preparació de la superfície amb xorrejat de sorra, muntat i col·locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, . C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,96	€
	B44ZI005	kg	Acer S275JR, en perfils laminats, amb una capa d'emprimació antioxidant	1,22850	€
			Altres conceptes	0,73150	€
P-68	E442F13C	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	2,33	€
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats la	1,79000	€
			Altres conceptes	0,54000	€
P-69	E44A52LL	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	2,91	€
	B44Z50B6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	2,14000	€
			Altres conceptes	0,77000	€
P-70	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'emprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	3,59	€
	B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elemen	1,31000	€
			Altres conceptes	2,28000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	E450109	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20lla, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 175 Kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DF.	332,97	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	6,54000	€
	B40DI025	m2	Amortització d'elements d'encofrat per a jàsseres, amb tauler de fusta	21,71200	€
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	71,40000	€
			Altres conceptes	233,31800	€
P-72	E4501LL	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20/IIa, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 100 kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	254,57	€
	B40DI025	m2	Amortització d'elements d'encofrat per a jàsseres, amb tauler de fusta	21,71200	€
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	71,40000	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	6,54000	€
			Altres conceptes	154,91800	€
P-73	E450I2LL	m2	Llosa de formigó armat massissa de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	74,51	€
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	14,70000	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,13734	€
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçada <= 3 m, amb tauler de fu	30,81684	€
			Altres conceptes	28,85582	€
P-74	E450I400	m2	Increment per a execució de sostre a 4,5 m d'alçària	2,33	€
			Altres conceptes	2,33000	€
P-75	E450ILL1	m2	Llosa de formigó armat massissa de 25 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	78,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	18,20000	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,13734	€
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fu	30,81684	€
			Altres conceptes	28,85582	€
P-76	E450ILL2	m2	Llosa de formigó armat massissa de 30 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S aamb una quantia de l'armat bàsic de 22 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	85,39	€
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	21,70000	€
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fu	30,81684	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,13734	€
			Altres conceptes	32,73582	€
P-77	E450ILL3	m2	Llosa massissa per coberta corba de formigó armat de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	77,14	€
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	14,70000	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,13734	€
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fu	30,81684	€
			Altres conceptes	31,48582	€
P-78	E450ILL4	m2	Llosa de formigó armat massissa de 18 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	72,48	€
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fu	30,81684	€
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	12,67000	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,13734	€
			Altres conceptes	28,85582	€
P-79	E450ILL5	m2	Llosa de formigó armat massissa de 8 cm de cantell, sobre xapa col·laborant, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 9 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements	25,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especials, reserves de passos d'instal·lacions, encofrat lateral, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		
	B065UI02	m3	Formigó HA-25/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm,	5,67000	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,13734	€
			Altres conceptes	20,13266	€
P-80	E4B83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² , per a l'armadura de cercols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,38	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00545	€
			Altres conceptes	1,37455	€
P-81	E4BC3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic \geq 500 N/mm ² , per a l'armadura de reforç de llloses. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,44	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01308	€
			Altres conceptes	1,42692	€
P-82	E4E21005	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris per a revestir, categoria I, segons UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment M-7,5, armadura d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID i formigó HA-25/P/20/I. Inclòs part proporcional de preparació amb morter de la cara superior de la paret. C.Amid.: m2 de paret 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m ² i el 50% entre 4 i 8 m ² . Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	41,15	€
	B0E244L1	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I,	15,50000	€
	B065UI04	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	1,29440	€
			Altres conceptes	24,35560	€
P-83	E4F2B575	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² . Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	268,93	€
	B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	56,16000	€
			Altres conceptes	212,77000	€
P-84	E4LM1A20	m2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, tipus HIANSA MT-76 o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les	32,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			indicacions de la DF.		
	B4LM1A20	m2	Perfil de xapa col.laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas	24,51060	€
			Altres conceptes	7,77940	€
P-85	E4ZW1PJ1	u	Element de fixació d'acer galvanitzat per a realització de treballs en alçada, ancorat a parament d'obra o sostre de formigó, amb ancoratges amb tacs químics de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, situat a <9m, realitzat per personal de treballs verticals.	156,67	€
	B4Z55B80	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 22 mm de diàmetre, de 34 cm de llargària i 780	42,04000	€
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	27,52000	€
			Altres conceptes	87,11000	€
P-86	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	1,57	€
	B0716000	kg	Morter expansiu	1,21200	€
			Altres conceptes	0,35800	€
P-87	E51118LL	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó 200x60x6cm color blanc acabat fratassat, simplement col.locades a terra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	95,87	€
			Altres conceptes	95,87000	€
P-88	E5113RLL	m2	Formació de paviment de patis amb capa de 10 cm. de morter de ciment, pintat de pintura bituminosa, faldons laterals de membrana impermeable igual que la de les cobertes, làmina separadora de geotèxtil i acabat capa de protecció de grava de marbre, de 26 a 42 mm de diàmetre, de 30 cm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	52,72	€
	E5Z15N10	m2	Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de	7,29462	€
	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipu	9,11359	€
	E721KKBE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-6 segons UNE 104402, de dues l	9,95019	€
	B7B151B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,54600	€
	B033R5LL	m3	Grava de marbre, de 26 a 42 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix	6,60000	€
			Altres conceptes	19,21560	€
P-89	E55112LL	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	970,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetr	0,84000	€
	B55112LL	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre	730,00000	€
			Altres conceptes	239,67000	€
P-90	E5511LL1	u	Conducte de llum d'4,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1.101,25	€
	B5511LL1	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre	1.000,00000	€
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetr	0,84000	€
			Altres conceptes	100,41000	€
P-91	E55914AJ	m3	Sòcol de claraboia per a un forat circular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat de 290x140x75 mm amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	466,54	€
	B0F1F2N1	u	Maó calat R-15, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	73,55920	€
			Altres conceptes	392,98080	€
P-92	E5ZD1H0D	m	Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col.locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	35,10	€
	B0F74H50	u	Maó foradat senzill de 240x115x50 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 77	0,30000	€
	B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color verme	5,47281	€
			Altres conceptes	29,32719	€
P-93	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigraua metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques i soldada o encolada a lamina impermeable.	32,07	€
	BD515DP1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 125 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl.lica	11,44000	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,04000	€
			Altres conceptes	19,59000	€
P-94	E5ZJU030	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials i connectada al baixant	32,82	€
	B5ZHUA20	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de secció rectangular de planxa d'acer pr	8,00000	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,30000	€
	B5ZHU030	m	Canal exterior de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix de 75 cm de desenvolu	8,97000	€
			Altres conceptes	14,55000	€
P-95	E5ZZ9RT4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 190 mm i 50 cm d'alçària soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques	21,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
	B5ZZ9RT0	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix, amb tu	12,68000	€
			Altres conceptes	8,36000	€
P-96	E5ZZU001	u	Remat de coberta per a tub de PVC o galvanitzat, de D220 i 80 cm d'alçada, amb colze i reixa antiocells galvanitzada, de planxa d'acer galvanitzada lacada de 1.50 mm de gruix, fixat amb cargols a contratub del sostre amb fixacions mecàniques i segellat amb la base.	61,66	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
	B5ZZU001	u	Peça per a pas de conductes, galvanitzada, de planxa d'acer de 0,80 mm de gruix, am	52,71000	€
			Altres conceptes	8,35000	€
P-97	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	33,62	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	7,80000	€
			Altres conceptes	25,82000	€
P-98	E614HSAK	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	21,39	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,95026	€
			Altres conceptes	16,43974	€
P-99	E614P1LL	m2	Tasdosat autoportant d'envà recolzat de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	28,16	€
	B0F85240	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 7	3,13375	€
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	8,00100	€
			Altres conceptes	17,02525	€
P-100	E614G5AED	m2	Paredó recolzat de tancament de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm ref. BO01010007 de la sèrie Totxanes de TERREAL, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4	19,66	€
	B0FA12N0DZ	u	Totxana 14x28x7, ref. BO01010007 de la sèrie Totxanes de TERREAL	4,05022	€
			Altres conceptes	15,60978	€
P-101	E614G5AED	m2	Recrescut de llosa de formigó armada sobre envanets de sostremort de bloc de formigó foradat replè amb formigó, i encadellat ceràmic amb peces bisellades.	224,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	13,90800 €
	B0E244L1	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I,	24,80000 €
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) seg	11,34600 €
	B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	5,04000 €
	B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	3,87400 €
	H2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons	20,36090 €
			Altres conceptes	144,84110 €
P-102	E6523B4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m ³ de 4cm de gruix. Inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m ² i el 50% entre 4 i 8m ² . Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,21 €
	B7C9H500	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m ³ de 40 mm de gruix	8,15760 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,79680 €
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,24480 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	16,19160 €
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	4,33650 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix I	0,26320 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,14713 €
			Altres conceptes	12,02037 €
P-103	E6523BLL	m2	Realització de pretal·leries amb envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. C.Amid.: m2 de parament en alçat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	68,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	8,25300	€
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,24480	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,79680	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,14713	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,87200	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	4,33650	€
			Altres conceptes	46,18977	€
P-104	E6521110	m2	Trasdosat autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col·locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	39,58	€
	B0CC3B00	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de gruix i placa de fibra de vidre, adherida, de 30 mm	16,21200	€
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,12240	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,14000	€
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	2,67750	€
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	7,62000	€
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55	3,05230	€
	B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55	1,08300	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,43600	€
			Altres conceptes	7,33680	€
P-105	E65211LL	m2	Formació de tabica penjada de sostre per rebre cel ras amb envà autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col·locats cada 60 cm i amb tornapunts, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	40,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55	1,08300	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,12240	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,43600	€
	B0CC3B00	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de gruix i placa de fibra de vidre, adherida, de 30 mm	16,21200	€
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	2,55000	€
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55	3,05230	€
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	7,62000	€
			Altres conceptes	8,62430	€
P-106	E652I200	m2	Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix, a les zones humides i a tota la planta baixa. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	1,20	€
	B0CCI010	m2	Increment per substitució de placa normal de 13 per placa hidròfuga	1,20000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-107	E7A121J1	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	10,60	€
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	3,52000	€
			Altres conceptes	7,08000	€
P-108	E7CPSCR5	m2	Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclou la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Inclouent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45	91,84	€
	B7CPSCR5	m2	Panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de	51,25000	€
			Altres conceptes	40,59000	€
P-109	E7D215LL	m2	Aïllament ignífug de gruix suficient per a una R 60, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials. Inclou certificat, tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,65	€
	B7D20022	m3	Morter de ciment i perlita amb vermiculita pastat i projectat sobre elements superficials	6,65213	€
			Altres conceptes	-0,00213	€
P-110	E7D6I010	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes i guix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una R-60, inclòs certificat del	42,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tècnic de l'aplicador, garantia de l'aplicació i certificat de conformitat d'entitat de control (ECA o equivalent). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	1,51470 €
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	21,12000 €
			Altres conceptes	19,45530 €
P-111	E7D82AJ5	m2	Protecció contra el foc de pilar metàl·lic amb una resistència al foc R-120 amb plaques de silicat càlcic de 30 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3	51,18 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,37500 €
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlci	1,07100 €
	B7D64N51	m2	Placa de silicat integrat en una matriu mineral, de protecció contra el foc, de 30 mm de	34,52400 €
			Altres conceptes	15,21000 €
P-112	E81111E0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	14,21 €
			Altres conceptes	14,21000 €
P-113	E81121E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	16,61 €
			Altres conceptes	16,61000 €
P-114	E81123E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	24,06 €
			Altres conceptes	24,06000 €
P-115	E81125T2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	20,41 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00746 €
	B8112180	t	Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSIII W1, segons norma UNE-EN 99	1,26257 €
			Altres conceptes	19,13997 €
P-116	E81126D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat	21,72 €
			Altres conceptes	21,72000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-117	E8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,40	€
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,07600	€
			Altres conceptes	6,32400	€
P-118	E812U112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	11,00	€
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,08000	€
			Altres conceptes	10,92000	€
P-119	E812V512	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	28,21	€
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,08000	€
			Altres conceptes	28,13000	€
P-120	E83POLL1	m2	Paviment de xapa d'alumini antilliscant tipus DAMERO, de 1900x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, col·locat encolat al suport de paviment. Color Silver Metallic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	92,66	€
	B0CE4LL1	m2	Paviment de xapa d'alumini antilliscant tipus DAMERO, de 1900x1500 mm com a màxim	74,55000	€
			Altres conceptes	18,11000	€
P-121	E83POVLL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR PEde AMARI o equivalent, de 3000x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè. Els panells situats a la banda exterior es fixaran mecànicament per l'interior amb cartel·les a l'estructura de suport, i els situats a l'interior dels elements a revestir, encolades directament per les parts interiors de l'element. Color Silver Metallic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	77,18	€
	B0CE40LL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR de AMA	33,07500	€
			Altres conceptes	44,10500	€
P-122	E84312LL	m2	Revestiment de sostre amb plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, tipus TRAVERTIN RÚSTICA DE HERAKLITH o equivalent, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb entramat ocult ancorat directament sobre sostre, i plaques ancorades a l'entramat amb visos. Inclou tots els	43,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	
	B84ZA3B0	m2	Entramat metàl.lic vist amb suspensió autonivelladora de barra roscada, preu mitjà, p	2,78000 €
			Altres conceptes	40,97000 €
P-123	E844101A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 10 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	20,13 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,51503 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,69920 €
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,26775 €
	B0CC1000	m2	Placa de guix laminat de 10 mm de gruix	4,77000 €
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ra	3,05000 €
			Altres conceptes	9,69572 €
P-124	E844103A	m2	Cel ras amb plaques fonoabsorbents de guix laminat amb perforacions tipus PLADUR-FON R Aleatoria 8/15/20 de PLADUR o equivalent, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	60,06 €
	B0CC5000	m2	Placa de guix laminat de 15 mm de gruix	23,26700 €
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ra	3,05000 €
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,26775 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,51503 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,69920 €
			Altres conceptes	31,12872 €
P-125	E84410LL	m2	Increment per realització de cel ras corbat amb plaques de guix laminat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada.	9,69 €
			Altres conceptes	9,69000 €
P-126	E8441LL1	u	Registre de cel ras amb trampilla prefabricada de 50x50cm amb bastiment i marc d'alumini per a revestir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	110,70 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,94400 €
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,10200 €
	B0CC10LL	u	Trampilla prefabricada de 50x50cm amb bastiment i marc d'alumini per a revestir.	100,78000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,10900	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
			Altres conceptes	8,69500	€
P-127	E84ZG1J1	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	214,18	€
	B84ZG1D0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada pe	145,37000	€
			Altres conceptes	68,81000	€
P-128	E8651121	m2	Revestiment bancada amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 19 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	59,30	€
	B0CU50G0	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 19 mm de gruix	14,98000	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,21300	€
			Altres conceptes	44,10700	€
P-129	E867F010	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica opalina col·locat adherit. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	23,41	€
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,80700	€
	B867F010	m2	Làmina vinílica reforçada amb fibra de vidre per a revestiment de paraments verticals	17,02050	€
			Altres conceptes	5,58250	€
P-130	E86AU020	m2	Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabat mate, col·locada amb fixacions. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	90,82	€
	B4R11061	kg	Acer inoxidable austenític de designació AISI 304, en perfils conformats tipus rodó, qu	46,25000	€
			Altres conceptes	44,57000	€
P-131	E881M138	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment sobre paraments sense revestir i acabat raspat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	20,46	€
	B8816242	kg	Mortre de ciment monocapa (OC), per a acabat raspat, de designació CSIV W2, sego	6,83550	€
			Altres conceptes	13,62450	€
P-132	E881M1LL	m2	Revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B88162LL	Kg	Morter polimeric bicomponent a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditiu, col	28,84000	€
			Altres conceptes	22,80000	€
P-133	E881MLL2	m2	Paviment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditiu, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	64,94	€
	B88162LL	Kg	Morter polimeric bicomponent a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditiu, col	29,16960	€
			Altres conceptes	35,77040	€
P-134	E881MLL3	m	Esglaó amb revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditiu, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou l'estesa i l'alçada i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	64,81	€
	B88162LL	Kg	Morter polimeric bicomponent a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditiu, col	29,16960	€
			Altres conceptes	35,64040	€
P-135	E894B0M2	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	24,38	€
	B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	2,53164	€
	B89ZX000	kg	Pintura epoxi	4,03665	€
			Altres conceptes	17,81171	€
P-136	E8981BLL	m2	Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,78	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,36743	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025	€
			Altres conceptes	3,76232	€
P-137	E8985BNO	m2	Pintat de parament vertical d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	9,65	€
	B8ZA9000	kg	Imprimació anticorrosiva	2,08284	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,47605	€
			Altres conceptes	5,09111	€
P-138	E8989360	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, al plàstic picat o gotejat, amb una capa d'imprimació al làtex diluït i una de pasta plàstica de picar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZAE000	kg	Imprimació al làtex	1,32498 €
	B89ZQ000	kg	Pasta plàstica de picar	2,29908 €
			Altres conceptes	2,99594 €
P-139	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,12 €
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	2,61630 €
			Altres conceptes	2,50370 €
P-140	E898DFJ1	m2	Pintat de parament vertical exterior de taule d'aglomerat de fusta-ciment, amb pintura plàstica llisa, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclou la neteja prèvia manual del paramentent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	46,90 €
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	5,88150 €
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,92340 €
			Altres conceptes	40,09510 €
P-141	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclouent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	13,35 €
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	5,19925 €
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,48838 €
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	3,84794 €
			Altres conceptes	3,81443 €
P-142	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,80 €
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	2,61630 €
			Altres conceptes	3,18370 €
P-143	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	4,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,32467 €
			Altres conceptes	2,54508 €
P-144	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,21 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,32467 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	3,23508 €
P-145	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	18,18 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,36743 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,97800 €
			Altres conceptes	13,18432 €
P-146	E89AABLL	m2	Pintat de baranes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	22,24 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,95636 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,47605 €
			Altres conceptes	17,80759 €
P-147	E89AGBLL	m2	Pintat de portes d'acer resistents al foc, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	11,38 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,47605 €
			Altres conceptes	8,90395 €
P-148	E89BABJO	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	17,42 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,95636 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,47605 €
			Altres conceptes	12,98759 €
P-149	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la	11,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,97800 €
	B8AZC100	kg	Vernís de poliuretà d'1 component	2,73360 €
			Altres conceptes	7,62840 €
P-150	E8JAU0LL	m	Coronament/remat de paret/cercol de 20 a 25 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	29,57 €
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm d	9,81240 €
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,50000 €
			Altres conceptes	19,25760 €
P-151	E8JAUJ11	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	56,02 €
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm d	17,31600 €
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,50000 €
			Altres conceptes	38,20400 €
P-152	E8JAULL1	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	38,69 €
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,50000 €
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm d	17,31600 €
			Altres conceptes	20,87400 €
P-153	E8JAULL2	m	Coronament/remat de paret/cercol de 15 a 30 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	28,65 €
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,50000 €
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm d	10,10100 €
			Altres conceptes	18,04900 €
P-154	E8JAULL8	m	Folrat de pilar metàl·lic amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix i amb aïllament tèrmic incorporat, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs,	33,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm d	9,62000 €
	B7C28300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 30 mm de gruix, de 200	2,67000 €
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,40000 €
			Altres conceptes	20,54000 €
P-155	E8KA6ELL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 250 mm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs com a màxim, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	15,44 €
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,08078 €
	B8KA6E20	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 145 mm de	7,35000 €
			Altres conceptes	8,00922 €
P-156	E8KA6LL4	m	Remat de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x50 mm, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,27 €
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,08078 €
	B8KA6E20	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 145 mm de	5,14500 €
			Altres conceptes	2,04422 €
P-157	E8KA6LL5	m	Tapajunt de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x25 mm, col.locat encolat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,27 €
	B8KA6E20	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 145 mm de	5,14500 €
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,08078 €
			Altres conceptes	2,04422 €
P-158	E9362660	m2	Solera de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat amb bomba incloent armat amb malla electrosoldada.	17,36 €
	B0B342E4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	1,06050 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	3,15000 €
			Altres conceptes	13,14950 €
P-159	E936IOLL	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix, armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., inclòs pintura de poliuretà bicomponent (colmatadora de porus), capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè i làmina de polietilè, C2+C3+D1 segons DB-HS, capa separadora geotèxtil, aïllament tèrmic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	40,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B065UI05	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	15,17000 €
	B7C23570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a co	12,08000 €
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/	1,82700 €
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	4,51200 €
	B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,15400 €
			Altres conceptes	6,45700 €
P-160	E936ILL1	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., capa de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, 3 capes separadores de geotèxtil de polipropilè, làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2, làmina de polietilè, aïllament termic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 20 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent pujar la làmina impermeable butílica 1m d'alçada en les trobades amb els paraments verticals, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	57,12 €
	B7611A00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	14,87500 €
	B065UI05	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	15,17000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	7,04440 €
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	4,51200 €
	B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,15400 €
	B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/	2,87100 €
	B7C23570	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a co	6,04000 €
			Altres conceptes	6,45360 €
P-161	E936ILL2	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	26,14 €
	B065UI05	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	15,17000 €
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	4,51200 €
			Altres conceptes	6,45800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-162	E93A14LL	m2	Recrescuda del suport de paviments previa col·locació dels elements del terra tècnic, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 i aditius fluidificants i de poca retracció, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclouent planxa de poliestire EPS de 1cm. de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	17,47	€
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	1,03950	€
			Altres conceptes	16,43050	€
P-163	E93A3A14	m2	Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de gruix 10 mm, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports absorbents, prèvia imprimació específica. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	16,53	€
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,17100	€
	B93A0120	kg	Pasta autonivelladora d'adormiment normal	15,84000	€
			Altres conceptes	0,51900	€
P-164	E9DC22LL	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular preu alt, de 4 a 5 peces m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	48,68	€
	B0FH71LL	M2	Rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, p	29,66250	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,42750	€
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,17109	€
			Altres conceptes	16,41891	€
P-165	E9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 34 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	249,95	€
	B9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 34 mm d'amplària i 22 mm d'alçària	243,00000	€
			Altres conceptes	6,95000	€
P-166	E9QGF96F	m2	Parquet flotant de tarima massissa tricapa de bambú, de 1850x150x15mm., amb unió a pressió pels 4 costats, microbisellats, color natural, acabat mate, envernissat antirratlles i antiabracció, tipus TUKA BAMBU DENSITY o equivalent, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix, inclouent perforació i tapa final pels registres sistema STC.	72,80	€
	B7C753LL	M2	Tarima massissa tricapa de bambú, de 1850x150x15mm., amb unió a pressió pels 4 c	60,90000	€
	B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,87550	€
			Altres conceptes	11,02450	€
P-167	E9S1U010	m2	Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat. Inclou tots els treballs, materials i	71,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		
	B0B5U010	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, formada per platines porta	50,99530	€
			Altres conceptes	20,49470	€
P-168	E9S1U0LL	m2	Revestiment d'entramat d'acer galvanitzat, de 20x20 mm de pas de malla, amb platines horitzontals inclinades a 45 graus 20x2 mm i verticals de 10x2 mm, col·locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	75,65	€
	B0B5U010	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, formada per platines porta	50,99530	€
			Altres conceptes	24,65470	€
P-169	E9S2U0LL	u	S5 Barana tipus mampara amb estructura de tubs 50x80mm. i xapa llisa de 3mm. de gruix a ambdós costats, soldada a estructura, amb passamà de tub de D 45mm. Dimensions aproximades 1,35x1,80m. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	228,06	€
	B0A62E00	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	2,72000	€
	B0CHU100	m2	Planxa d'acer llisa galvanitzada d'1,4 mm de gruix	136,20000	€
			Altres conceptes	89,14000	€
P-170	E9U69007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,08	€
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,15500	€
	B9U69007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster	2,41740	€
			Altres conceptes	3,50760	€
P-171	E9U61005	u	Sòcol d'entornpeu d'un graó de resina de polièster i àrids de marbre, per a 7 cm d'alçada del sòcol de parets, col·locat amb morter adhesiu especial per guix, tabica i estesa amb junta segons Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. C.Amid.: Ut de trobada de graons amb parets. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,48	€
	B9U61001	m	Peces per a sòcol de resina de polièster i àrids de marbre	3,82000	€
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,07750	€
			Altres conceptes	1,58250	€
P-172	E9U7A0A1	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000	€
	B9U7A0A0	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	2,38680	€
			Altres conceptes	2,95320	€
P-173	E9V2AA5K	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	64,66	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,65600	€
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11000	€
	B9V2AA50	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell	44,11500	€
			Altres conceptes	19,77900	€
P-174	E9V2AALL	m	Revestiment d'esglaó amb fusta massissa, preu alt, de dues peces, col·locat sobre llates de fusta, acabat envernissat de poliureta imitant paviment de bambú. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,31	€
	B9QGF96F	m2	Post per a parquet flotant, multicapa, amb capa d'acabat de gruix de 2,5 a 2,9 mm, de	26,50980	€
			Altres conceptes	24,80020	€
P-175	E9V3B11K	m	Esglaó de gres extruït esmaltat amb relleu antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	56,78	€
	B9V3B110	m	Peça de gres extruït esmaltat, amb relleu antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	29,96700	€
	B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	2,33663	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,11970	€
			Altres conceptes	24,35667	€
P-176	E9V81DF5	m2	Esglaó de planxa d'acer galvanitzat, gofrada, de 3 mm de gruix, plegada i col·locada a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	41,09	€
	B0CH1PF0	m2	Planxa gofrada i plegada d'acer galvanitzat, de gruix 3 mm	20,60000	€
			Altres conceptes	20,49000	€
P-177	E9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	15,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,20004	€
			Altres conceptes	12,85996	€
P-178	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	21,82	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,20004	€
			Altres conceptes	19,61996	€
P-179	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport	43,49	€
	B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'	33,30600	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,56000	€
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,00202	€
			Altres conceptes	6,62198	€
P-180	EABGULL2	u	S14 Conjunt d'una porta i 1 part xapada sobre bastiment metàl·lic de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x80cm. Un full batent de 140x80xm., de xapa microperforada sobre estructura tubular, i una part fixa de xapa microperforada. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, ferrament de penjar i de tancar i manetes d'alumini anoditzat. Tot segons documentació gràfica.	259,98	€
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	16,95000	€
	BABGU040	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un llum de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'ace	135,14000	€
			Altres conceptes	107,89000	€
P-181	EABGULL3	u	S15 Tancament de xapa microperforada sobre estructura metàl·lica tubular de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x110cm. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge. Tot segons documentació gràfica.	183,09	€
	BABGU040	u	Porta d'acer, d'una fulla batent per a un llum de 90x215 cm, amb bastidor de tub d'ace	135,14000	€
			Altres conceptes	47,95000	€
P-182	EAF1CEAC	u	A18 Fulla fixa col.locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 175x235 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	476,50	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,94690	€
	BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra	445,24200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,03700	€
			Altres conceptes	23,27410	€
P-183	EAF1CELL	u	A19 Fulla fixa col.locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	635,51	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,03700	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,94690	€
	BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra	604,25700	€
			Altres conceptes	23,26910	€
P-184	EAF1CLL1	u	A20 Fulla fixa col.locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 140x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	313,24	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,03700	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,94690	€
	BAF1C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra	281,98660	€
			Altres conceptes	23,26950	€
P-185	EAF2F0J5	u	S2 Porta pivotant de vidre segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat transparent de 10mm, amb marc perimetral de tubs 50x50mm fixats a sostre i a terra. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	332,43	€
	BF414120	m	Tub d'acer inoxidable sense soldadura de 75 mm de diàmetre nominal, segons norma	266,50000	€
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	43,81920	€
			Altres conceptes	22,11080	€
P-186	EAF2FOLL	m2	Subministre i col·locació de teixit metàl·lic d'acer inoxidable tipus GEMINIS 7416 de ORION PLANET o equivalent. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	277,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	8,16000	€
	BAFLLLL1	m2	Subministre i col·locació de teixit metàl·lic d'acer inoxidable tipus GEMINIS 7416 de O	246,75000	€
			Altres conceptes	22,11000	€
P-187	EAF2F0X1	u	S9 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,50x 4,70m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	321,62	€
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	20,40000	€
			Altres conceptes	301,22000	€
P-188	EAF2F0X2	u	S3 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 3,50x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	308,21	€
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	43,81920	€
			Altres conceptes	264,39080	€
P-189	EAF2F0X3	u	S4 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,25x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	291,04	€
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	43,81920	€
			Altres conceptes	247,22080	€
P-190	EAF2F0X5	u	S8 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	138,43	€
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	43,81920	€
			Altres conceptes	94,61080	€
P-191	EAF2F0X7	u	S6 Portes d'accés pivotants, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, muntat amb perfils rectangulars travessers a dalt i a baix de 2 tubs de 40x20mm cadascun, separats per	135,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			deixar ranura per vidre, i tiradors de tub D 45mm. d'acer inoxidable mate. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	8,16000 €
			Altres conceptes	127,22000 €
P-192	EAF2F0X8	u	A22 Portes per a vitrina de dos fulles corredisses, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, amb guia d'alumini anoditzat tipus KLEIN o equivalent, i guaiador inferior. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	139,38 €
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	8,16000 €
			Altres conceptes	131,22000 €
P-193	EAF2F0X9	u	S10 Estructura per a barana de vidre, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils " U" i ancorat a sostre amb tirants i tornapunts. Dimensions totals 1,05x 1,20m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	104,12 €
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	20,40000 €
			Altres conceptes	83,72000 €
P-194	EAF32C9D	u	A1 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 930x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	2.200,83 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,27680 €
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastime	1.601,60000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	11,64000 €
			Altres conceptes	574,31320 €
P-195	EAF32CCLL	u	A2 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 340x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	1.075,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,27680	€
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	800,80000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	11,64000	€
			Altres conceptes	249,37320	€
P-196	EAF32L10	u	A10/A12 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/10 parts fixes i 3/1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.909,49	€
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	400,40000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	72,75000	€
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	2.325,20000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	138,30000	€
			Altres conceptes	972,84000	€
P-197	EAF32L11	u	A11 Tancament fixe d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a un buit d'obra aproximat de 270x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	702,54	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,83000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	14,55000	€
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	581,30000	€
			Altres conceptes	92,86000	€
P-198	EAF32L12	u	A14 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.956,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	72,75000	€
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	2.208,94000	€
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastim	564,10000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	138,30000	€
			Altres conceptes	972,84000	€
P-199	EAF32L13	u	A15 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 345x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.491,89	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	72,75000	€
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	1.743,90000	€
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastim	564,10000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	138,30000	€
			Altres conceptes	972,84000	€
P-200	EAF32L14	u	A16 Tancament d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 475x245 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 1 part fixe i 1 balconera corredissa, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	2.256,34	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	138,30000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	43,65000	€
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	813,82000	€
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastim	564,10000	€
			Altres conceptes	696,47000	€
P-201	EAF32L15	u	A17 Porta d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x90 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	423,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,83000	€
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastim	338,46000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	14,55000	€
			Altres conceptes	56,67000	€
P-202	EAF32LL3	u	A3 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 385x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	1.124,23	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	11,64000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,27680	€
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	800,80000	€
			Altres conceptes	298,51320	€
P-203	EAF32LL4	u	A4 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 265/273x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	871,18	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	11,64000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	13,27680	€
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	600,60000	€
			Altres conceptes	245,66320	€
P-204	EAF32LL5	u	A5 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 930x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 21 parts fixes i 5 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	6.969,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	160,05000	€
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	2.790,24000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	138,30000	€
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	1.501,50000	€
			Altres conceptes	2.379,78000	€
P-205	EAF32LL6	u	A6 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 860x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 19 parts fixes, 5 finestres batents i una balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	7.117,50	€
	BAF3E39D	m2	Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastim	496,40800	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	138,30000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	160,05000	€
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	2.441,46000	€
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	1.501,50000	€
			Altres conceptes	2.379,78200	€
P-206	EAF32LL7	u	A7/A13 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 340x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/8 parts fixes i 1/2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.348,19	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	72,75000	€
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	1.511,38000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	138,30000	€
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col.locar sobre bastime	600,60000	€
			Altres conceptes	1.025,16000	€
P-207	EAF32LL8	u	A8 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 395x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 10 parts fixes i 2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de	3.793,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	72,75000 €
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastime	400,40000 €
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastime	2.208,94000 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	138,30000 €
			Altres conceptes	972,84000 €
P-208	EAF32LL9	u	A9 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 355x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9 parts fixes i 1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.560,71 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	72,75000 €
	BAF3C49C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastime	1.976,42000 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	138,30000 €
	BAF3269D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastime	400,40000 €
			Altres conceptes	972,84000 €
P-209	EAF3GM9D	u	A21 Tancament amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, amb una finestra batent i 2 parts fixes, col·locat sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 275x180 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	855,68 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,91000 €
	BAF3279D	m2	Finestra d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastime	503,72500 €
	BAF3C49D	m2	Fulla fixa d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastime	311,00000 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,43630 €
			Altres conceptes	29,60870 €
P-210	EAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	184,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, per a encastar al paviment	159,35000	€
			Altres conceptes	25,35000	€
P-211	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col.locat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	118,71	€
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	110,15000	€
			Altres conceptes	8,56000	€
P-212	EAQD72LL	u	Tancament de fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	116,97	€
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	19,92000	€
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 m	4,12000	€
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalen	20,00000	€
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	7,62000	€
	E865U0LL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWO	44,25000	€
			Altres conceptes	21,06000	€
P-213	EAQD72X5	u	P8 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	567,62	€
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalen	41,00000	€
	E865U0LL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWO	157,08750	€
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	15,24000	€
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel·li per a envernissar, de 35 mm de gr	105,52000	€
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu alt, amb una fulla batent	36,64000	€
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	59,76000	€
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 m	35,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	74,52570	€
			Altres conceptes	42,82680	€
P-214	EAQD72X7	u	P9 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i allament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 3,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	642,72	€
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gr	105,52000	€
	E865U0LL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWO	210,18750	€
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	74,52570	€
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	15,24000	€
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 m	35,02000	€
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu alt, amb una fulla batent	36,64000	€
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	59,76000	€
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalen	63,00000	€
			Altres conceptes	42,82680	€
P-215	EAQD72X8	u	P10 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i allament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,80mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	563,59	€
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalen	41,00000	€
	E865U0LL	m2	Revestiment de lamel·les bissellades de 150x20mm, de fusta tractada tipus TEMOWO	154,87500	€
	B7C9H600	m2	Placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix	15,24000	€
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gr	105,52000	€
	BAZGC260	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu alt, amb una fulla batent	36,64000	€
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	59,76000	€
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 m	35,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	72,70800	€
			Altres conceptes	42,82700	€
P-216	EAQD7X2	u	P1 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,80m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	242,42	€
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 m	20,60000	€
	EAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1, col·locat	11,54400	€
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gr	55,39800	€
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	33,86400	€
	BAZGC2LL	U	ferramenta per a porta corredissa d'alumini	77,91950	€
			Altres conceptes	43,09450	€
P-217	EAQD7X3	u	P2 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,50m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	238,30	€
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	33,86400	€
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gr	55,39800	€
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 m	16,48000	€
	EAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1, col·locat	11,54400	€
	BAZGC2LL	U	ferramenta per a porta corredissa d'alumini	77,91950	€
			Altres conceptes	43,09450	€
P-218	EAQD7X4	u	P3 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	241,19	€
	BAZGC2LL	U	ferramenta per a porta corredissa d'alumini	77,91950	€
	EAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1, col·locat	11,54400	€
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 m	10,30000	€
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	33,86400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gr	55,39800	€
			Altres conceptes	52,16450	€
P-219	EAQD7X5	u	P4 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredís de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 1,05mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	246,10	€
	BAZGC2LL	U	ferramenta per a porta corredissa d'alumini	77,91950	€
	BAP37175	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	33,86400	€
	BAQD7275	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de sapel.li per a envernissar, de 35 mm de gr	55,39800	€
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 m	10,30000	€
	EAESCUT5	u	Joc tiradors model Ocariz 225/F1, col·locat	11,54400	€
			Altres conceptes	57,07450	€
P-220	EAQDD2LL	u	P5 Porta batent interior, de fulla de 40 mm de gruix, acabada amb revestiment ambdues cares de xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb reixa inferior sobrepassada no inclosa. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	258,09	€
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalen	44,00000	€
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	16,95000	€
	BAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llise	52,07000	€
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	36,35400	€
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per	65,62000	€
			Altres conceptes	43,09600	€
P-221	EAQDDL1	u	P6 Porta tallafocs EI2 60-C5 de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210cm, col·locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	982,33	€
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	36,35400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per	65,62000	€
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	16,95000	€
	BAQDD2LL	u	P6 Porta tallafocs de fusta per revestir, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de p	850,00000	€
			Altres conceptes	13,40600	€
P-222	EAQDDL2	u	P7 Porta batent interior, de 2 fulles de 40 mm de gruix, de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, de cares llises i estructura interior de fusta, de 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	235,53	€
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	16,95000	€
	BAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llise	104,14000	€
	EAESCUT1	u	Joc maneta i escut model ocariz 1987/654 T0/F1, col·locat	36,35400	€
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per	65,62000	€
			Altres conceptes	12,46600	€
P-223	EAQSC754	m2	Ar1 Armaris de fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior i tot l'interior amb tauler de melamina de color, i prestatges cada 40 cm. , per a una alçada 240 cm i una amplada de 80 cm. de mitjana. Incloent bastiment/potes per aixecar l'armari per sobre del conducte d'aire, frontisses tipus cuina i tiradors d'alumini anoditzat, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	172,93	€
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalen	30,00000	€
	BOCUU220	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb me	38,58800	€
	BAQOC754	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllur	27,02150	€
	BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb dues fulles batents	12,05000	€
			Altres conceptes	65,27050	€
P-224	EAQSC7J1	m2	Substitució de tauler de DM de 16 mm de gruix de base de portes armari i tancaments de fusta, per tauler de DM de 19mm de gruix, especial amb comportament al foc M1, amb el certificat corresponent.	28,63	€
	BOCUU22J	M2	Tauler aglomerat de fibres de fusta tipus DM, de 19mm de gruix, especial amb compor	28,63300	€
			Altres conceptes	-0,00300	€
P-225	EAQSC7LL	u	Ar2 Portes d'armaris d'instal·lacions de 6 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 220 cm i una amplada de 385 cm. de mitjana. Incloent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	431,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BANBAAPD	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baix	109,57500 €
	BOCUU220	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb me	74,54500 €
	BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb dues fulles batents	12,05000 €
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalen Altres conceptes	170,00000 € 65,27000 €
P-226	EAQSCLL1	u	Ar3 Portes d'armaris de 2 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 255 cm i una amplada de 50 cm. Incloent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	136,37 €
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalen	26,00000 €
	BANBAAPD	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baix	43,83000 €
	BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb dues fulles batents	12,05000 €
	BOCUU220	m2	Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb me Altres conceptes	11,40100 € 43,08900 €
P-227	EAQSCLL2	u	Ar4 Tancament fixe de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior, per a una alçada 255 cm i una amplada de 15 cm. Incloent tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	73,38 €
	EAP36LL1	m2	Revestiment de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalen	8,00000 €
	BANBAAPD	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baix Altres conceptes	43,83000 € 21,55000 €
P-228	EAR1LL01	u	Armaris arxivadors mobibles corredissos amb volant frontal tipus MOVILGAMA DE GAMA o equivalent de 3.4x2.7x0.8m. Incloent guies encastades a paviment i tots els accessoris i treballs per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	1.915,65 €
	EAR1LL00	u	Armaris arxivadors mobibles corredissos amb volant frontal tipus MOVILGAMA DE G Altres conceptes	1.825,00000 € 90,65000 €
P-229	EASA71N2	u	S1 Porta tallafocs metàl·lica, EI2 60-C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	242,12 €
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu Altres conceptes	236,13000 € 5,99000 €
P-230	EAVTUOLL	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, d'1,5 a 3,2 m d'amplària i 3,0 m d'alçada com a màxim, amb sistema d'accionament a motor i guiatge amb guia d'alumini o tensor a definir en obra, amb el contrapès/barra inferior del mateix teixit, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la	64,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		
	BAVTU001	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'	51,81000	€
			Altres conceptes	12,19000	€
P-231	EB1218LL	m	S12-S13 Barana d'acer, amb passamà i travesser inferior pletina 40.8, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm de D 12mm. massissos, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	109,96	€
	BB1218B0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles ca	90,64000	€
	BOA62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,76000	€
			Altres conceptes	17,56000	€
P-232	EB121BLL	m	Cable de seguretat d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre ancorat a paret amb pletines i tensat. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	8,24	€
	BOA62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,52000	€
	BOACU100	m	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	0,33000	€
			Altres conceptes	4,39000	€
P-233	EB121BS1	m	S16 Barana de ferro per pintar de 1.10m d'alçària, amb muntants de pletines de 50.8mm, passamà de pletina 200.8mm i tub D 40mm. soldat a muntants i 3 cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre amb tensor. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	68,31	€
	BOACU100	m	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	1,00650	€
	BB121JLL	m	Barana de ferro per pintar de 1.03x0.8m, amb muntants de 50.8mm, pasama de pletin	55,00000	€
	BOA62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,52000	€
			Altres conceptes	8,78350	€
P-234	EB14A001	m	S11 Passamà d'acer inoxidable D. 45mm. cargolat amb pipes a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	34,96	€
	BB14A000	m	Passamà de llautó, inclosos els cargols	25,15000	€
	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmlat sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i due	5,30520	€
			Altres conceptes	4,50480	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-235	EB14A0J1	m	Formació de suport per lamel·les exteriors amb perfil U d'acer inoxidable mate per metacrilat de 10mm, i perfil rectangular 30x10mm, i tot el conjunt fixat a perfils travessers collats a estructura del mur cortina de 50x20mm també d'acer inoxidable. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	64,12 €
			Altres conceptes	64,12000 €
P-236	EB14A0LL	m	Formació de suport per lamel·les amb perfil U d'acer inoxidable mate per a vidre de 10mm, i soldat a cartel·les també d'acer inoxidable ancorades als cantells del forjat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	43,75 €
			Altres conceptes	43,75000 €
P-237	EC121603	m2	Vidre lluna incolora de 6 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	31,94 €
	BC121600	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm	22,86000 €
			Altres conceptes	9,08000 €
P-238	EC141803	m2	Vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	107,31 €
	BC141800	m2	Vidre lluna incolora trempada de gruix 8 mm	97,09200 €
			Altres conceptes	10,21800 €
P-239	EC1418LL	m2	Vidre lluna trempada de color blanc traslluit, de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	111,36 €
	BC141800	m2	Vidre lluna incolora trempada de gruix 8 mm	101,13750 €
			Altres conceptes	10,22250 €
P-240	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	59,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC151C00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm d	48,24000	€
			Altres conceptes	11,35000	€
P-241	EC151E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	81,89	€
	BC151E00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm d	69,59000	€
			Altres conceptes	12,30000	€
P-242	EC171LL1	m2	Vidre aïllant de dues llunes, una incolora de 6 mm de gruix i l'altra reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	66,55	€
	BC171N20	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 10 mm de gruix i camb	54,01000	€
			Altres conceptes	12,54000	€
P-243	EC171M24	m2	Vidre aïllant de dues llunes incolores de 10 i 8 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	72,31	€
	BC171M20	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 6 i 8 mm de gruix i camb	58,54800	€
			Altres conceptes	13,76200	€
P-244	EC171MLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm, i vidre laminar de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 mm de gruix, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	91,34	€
	BC121600	m2	Vidre lluna incolora de gruix 6 mm	22,86000	€
	BC151D00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm d	54,72000	€
			Altres conceptes	13,76000	€
P-245	EC171NLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 16 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col.locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	92,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	92,88000 €
P-246	EC1F57J1	m2	Substitució de conjunt d'envidrament, amb vidre exterior reflectant 22% de 5mm, cambra d'aire de 16mm i laminar de 3+3 interior, per conjunt format per vidre aïllant selectiu de 5mm, cambra de 16mm i vidre laminar 4+4mm, col·locat.	16,20 €
	BC1F57J1	M2	Vidre selectiu 5/12/4+4 butiral	16,20000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-247	EC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	120,31 €
	BC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'imp	106,69000 €
			Altres conceptes	13,62000 €
P-248	EC1GU0LL	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix l'exterior i 5+5 mm de gruix l'interior, i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	162,99 €
	BC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'imp	149,36600 €
			Altres conceptes	13,62400 €
P-249	EC1GULL1	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm transparent tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	88,62 €
			Altres conceptes	88,62000 €
P-250	EC1GULL4	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	88,62 €
			Altres conceptes	88,62000 €
P-251	EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar	47,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	
	B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	1,49520 €
	BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	23,16000 €
			Altres conceptes	22,92480 €
P-252	ECZ3U003	m	Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 6 mm de gruix cadascuna. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	11,59 €
			Altres conceptes	11,59000 €
P-253	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	13,88 €
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,73000 €
	BD13229B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-	1,45000 €
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
			Altres conceptes	11,69000 €
P-254	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	19,90 €
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,78860 €
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,77720 €
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	5,11000 €
			Altres conceptes	12,14420 €
P-255	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	22,75 €
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000 €
	BD13187B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	5,82400 €
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,49410 €
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,49810 €
			Altres conceptes	12,82380 €
P-256	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	27,66 €
	BD13297B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-	7,11200 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,25000 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,50440 €
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,49410 €
			Altres conceptes	13,29950 €
P-257	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	14,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	0,27720	€
	B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una m	0,12936	€
	B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	4,87757	€
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,43600	€
			Altres conceptes	6,36987	€
P-258	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment	19,38	€
	B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	6,20351	€
	B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una	0,35595	€
	B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una m	0,16655	€
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	4,68300	€
			Altres conceptes	7,97099	€
P-259	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	91,40	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	9,99900	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00105	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,76555	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,33136	€
			Altres conceptes	77,30304	€
P-260	ED352342	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	73,32	€
			Sense descomposició	73,32000	€
P-261	ED354565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	176,32	€
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	23,00000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	15,00125	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,44980	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43491	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00210	€
			Altres conceptes	132,43194	€
P-262	ED51A4JV	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica desmuntable, col.locada fixacions mecàniques	155,51	€
	BD5154JV	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 11	137,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,04000	€
			Altres conceptes	16,87000	€
P-263	ED5L25J1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal, incloent p/p d'aditiu pel hidrofugant pel formigó dels murs	20,71	€
	B0814030	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	3,01600	€
	BD5L2580	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adh	8,74500	€
			Altres conceptes	8,94900	€
P-264	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	38,39	€
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,50440	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,26380	€
	BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	6,75600	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,25000	€
			Altres conceptes	23,61580	€
P-265	ED7FP261	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	22,32	€
	BD7FP260	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de	6,11520	€
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	2,85470	€
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000	€
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,49810	€
			Altres conceptes	10,74200	€
P-266	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	44,15	€
	BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de	8,06400	€
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	12,19033	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,25000	€
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,50440	€
			Altres conceptes	18,14127	€
P-267	EDB11010	m	Pou de bombeig per aigües netes circular de 100 cm de diàmetre, prefabricat de PRFV o no, inclús p/p de solera de fons, amb tapa de registre de plàstic, amb tuberies d'entrada de 110 mm de diàmetre i de ventilació, amb sortida de tuberia d'impulsió, totalment col·locat i muntat soterrat.	183,41	€
	BDD1A3A0	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm i 9 cm de gruix de paret, prefa	93,04000	€
	BDD1B090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, amb reducció a D 60 cm, pref	29,20800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes	28,14000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,91632	€
			Altres conceptes	26,10568	€
P-268	EDNXE002	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 100. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 100.	20,94	€
	BDNXE002	U	Boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 100.	5,20000	€
			Altres conceptes	15,74000	€
P-269	EDNXE003	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 125.	23,09	€
	BDNXE003	U	Boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125.	7,35000	€
			Altres conceptes	15,74000	€
P-270	EDNXE004	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 150. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 150.	26,29	€
	BDNXE004	U	Boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 150.	10,55000	€
			Altres conceptes	15,74000	€
P-271	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	14,55	€
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	4,68000	€
	BE42Q310	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/U	2,55000	€
			Altres conceptes	7,32000	€
P-272	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	16,09	€
	BE42Q610	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/U	3,43740	€
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	5,33000	€
			Altres conceptes	7,32260	€
P-273	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	17,40	€
	BE42Q810	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/U	4,27380	€
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	5,81000	€
			Altres conceptes	7,31620	€
P-274	EE441A00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D	5,38	€
	BE441A00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D	1,72000	€
			Altres conceptes	3,66000	€
P-275	EE441C00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	6,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE441C00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	2,35000	€
			Altres conceptes	3,66000	€
P-276	EE441E00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D	6,44	€
	BE441E00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D	2,78000	€
			Altres conceptes	3,66000	€
P-277	EE441H00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D	7,27	€
	BE441H00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D	3,61000	€
			Altres conceptes	3,66000	€
P-278	EE51CLNE	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m ² -dia-mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO	19,67	€
	B7C9CLNE	m2	Plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alum	6,90000	€
	BEW5A000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu superior	4,72000	€
			Altres conceptes	8,05000	€
P-279	EED2L022	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior de bomba de calor amb recuperació per a equips de cabal variable de refrigerant amb ventilador axial, de 62,6 kW de potència frigorífica i 69,3 kW de potència calorífica, de 18.25,16.95 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 3 compressors scroll i fluid refrigerant R-410a, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou part proporcional de bancades sobre coberta formada a base de perfils laminars d'acer (IPE) recolzats a coberta amb material elàstic per evitar transmissió de vibracions. S'instal·larà relliga de pas entre unitats per sota dels la qual circularan les canonades de refrigerant. Marca LG model ARUB220LT2	19.983,88	€
	BED2L022	u	Unitat exterior de bomba de calor amb recuperació per a equips de cabal variable de r	18.886,00000	€
	BEW0A036	U	Antivibrador metal·lic amb doble platina de subjeccio, per a suportació de pesos entre	56,48000	€
			Altres conceptes	1.041,40000	€
P-280	EED92131	u	Caixa de recuperació de 2 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR020	1.310,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BED92131	u	Caixa de recuperació de 2 sortides per a sistemes MULTI V SYNC	1.127,00000	€
			Altres conceptes	183,00000	€
P-281	EED92132	u	Caixa de recuperació de 3 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR030	1.590,00	€
	BED92132	u	Caixa de recuperació de 3 sortides per a sistemes MULTI V SYNC	1.407,00000	€
			Altres conceptes	183,00000	€
P-282	EED92133	u	Caixa de recuperació de 4 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR040	1.871,40	€
	BED92133	u	Caixa de recuperació de 4 sortides per a sistemes MULTI V SYNC	1.688,40000	€
			Altres conceptes	183,00000	€
P-283	EED92135	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARBLB07121	201,80	€
	BED92135	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament	165,20000	€
			Altres conceptes	36,60000	€
P-284	EED92136	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARBLB03321	183,60	€
	BED92136	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament	147,00000	€
			Altres conceptes	36,60000	€
P-285	EED92137	u	Instal·lació i muntatge de junta de derivació per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARCNB20	262,60	€
	BED92137	u	Junta de derivació per sistemes MULTI V SYNC. Incloent coquilla i aïllament tèrmic.	226,00000	€
			Altres conceptes	36,60000	€
P-286	EEDELC07	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 150 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos i elements ativarioris, col·locada. Marca LG model ARNU07GB1G2	927,70	€
	BEDEL07	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió,	763,00000	€
			Altres conceptes	164,70000	€
P-287	EEDELC24	u	Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potencia frigorífica i 7,7 kW de	1.826,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			potencia calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Incloent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atívbtoris, col.locada.	
			Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED	
	BEDELC24	u	Unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb ref	1.482,60000 €
			Altres conceptes	343,70000 €
P-288	EEDELC28	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 8,2 kW de potència tèrmica en fred i 9,2 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atívbtoris, col.locada.	1.305,70 €
			Marca LG model ARNU28GBHA2	
	BEDELC28	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió,	1.141,00000 €
			Altres conceptes	164,70000 €
P-289	EEDELC36	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 10,6 kW de potència tèrmica en fred i 11,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atívbtoris, col.locada.	1.424,70 €
			Marca LG model ARNU36GBGA2	
	BEDELC36	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió,	1.260,00000 €
			Altres conceptes	164,70000 €
P-290	EEDELC48	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 14,1 kW de potència tèrmica en fred i 15,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atívbtoris, col.locada.	1.599,70 €
			Marca LG model ARNU42GBHA2	
	BEDELC48	u	Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió,	1.435,00000 €
			Altres conceptes	164,70000 €
P-291	EEDELCJ1	u	Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potència frigorífica i 7,7 kW de potència calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Incloent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atívbtoris, col.locada.	3.065,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EF5B96B2	m	Tub de coure recuit de 1 3/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especi	464,34000 €
	EFQ3A104	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensa	293,59200 €
	EFQ3A102	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensa	74,38440 €
	BEDELC24	u	Unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb ref	1.482,60000 €
	EF5B86B1	m	Tub de coure recuit de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons específic	119,09160 €
			Altres conceptes	631,37200 €
P-292	EEDRM020	u	Subministrament i col.locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 1000 m3/h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador. Marca LG model LZ-H1006BA1	2.798,68 €
	BEDRM020	u	Recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i d	2.303,00000 €
	BEW0A036	U	Antivibrador metal.lic amb doble platina de subjeccio, per a suportació de pesos entre	56,48000 €
			Altres conceptes	439,20000 €
P-293	EEDRM021	u	Subministrament i col.locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 2000 m3/h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador. Marca LG model LZ-H2006BA1	4.688,68 €
	BEDRM021	u	Recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i d	4.193,00000 €
	BEW0A036	U	Antivibrador metal.lic amb doble platina de subjeccio, per a suportació de pesos entre	56,48000 €
			Altres conceptes	439,20000 €
P-294	EEDRM022	u	Subministrament i col.locació de deshumificador amb les següents característiques: Volum de deshumidificació: Dimensions : L : 550 x D : 405 x H : 895 mm Pes : 48 kg Voltatge : 220/240 VAC 50Hz So : 52 db(a) Consum : 980 W Cabal d'aire : 1000 m³/h Refrigerant R407C - 870 g Capa. de deshu. 24 h : 96 L a 32°C/ 90% H.R Temperatura de utilització : 6 a 35°C Capacitat del diposit : 15 Litros Completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Incloent desguassos i connexionat.	628,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca FRAL model FD 96 (S)	
	BEDRM022	u	Deshumificador amb les següents característiques:	482,00000 €
			Altres conceptes	146,40000 €
P-295	EEK1E000	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 50 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	41,96 €
	BEK1E000	m	Reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fix	29,15000 €
			Altres conceptes	12,81000 €
P-296	EEK1E002	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AE	49,90 €
	BEK1E002	m	Reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fix	37,09000 €
			Altres conceptes	12,81000 €
P-297	EEK1E004	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	65,59 €
	BEK1E004	m	Reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fix	52,78000 €
			Altres conceptes	12,81000 €
P-298	EEK1EH02	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sentit. Fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de cabal amb lames oposades d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-VOA	208,10 €
	BEK1EH02	M	Reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sen	195,29000 €
			Altres conceptes	12,81000 €
P-299	EEK1ER03	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals fixes, totes en el mateix sentit inclinades a 45°. fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. MARCA EUROCLIMA MODEL E-RAE	39,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK1ER03	M	Reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sen	27,00000	€
			Altres conceptes	12,81000	€
P-300	EEKN1KG0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 500x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	188,48	€
	BEKN1KG0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla m	173,84000	€
			Altres conceptes	14,64000	€
P-301	EEKN1RM0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	268,74	€
	BEKN1RM0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla m	254,10000	€
			Altres conceptes	14,64000	€
P-302	EEKQ2311	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària, col·locada	121,94	€
	BEKQ2310	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm	107,08000	€
			Altres conceptes	14,86000	€
P-303	EEM3B112	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i 180 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Incloent comporta antiretorn MCA i reixa MRJ. Marca S&P model TD-160/100 NT SILENT	149,28	€
	BEM3B110	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i	120,00000	€
			Altres conceptes	29,28000	€
P-304	EEM3PT01	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 150 mm de diàmetre de boca i 470 m3/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-500/150	479,10	€
	BEJXS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	255,00000	€
	BEM3PT01	u	Extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 150 mm de diàmetre	187,50000	€
			Altres conceptes	36,60000	€
P-305	EEM3PT03	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 20 mm de diàmetre de boca i 790 m3/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-800N	501,90	€
	BEM3PT03	u	Extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 20 mm de diàmetre d	210,30000	€
	BEJXS001	U	Regulador de velocitat per a motors monofàsics	255,00000	€
			Altres conceptes	36,60000	€
P-306	EEMJPT11	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alets inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asincron. per a un cabal màxim de 1.000 m3/h.incloent	665,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra.		
			MARCA S&P MODEL CVST 9/4 0.25		
	BEMJPT11	U	Caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de b	576,55000	€
	BEWMB100	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug per a penjar en sostre, tip	34,26000	€
			Altres conceptes	54,90000	€
P-307	EEMJPT14	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 2.000 m3/h.incloent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra.	737,03	€
			MARCA S&P MODEL CSTT 12/6 0.55		
	BEMJPT14	U	Caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de b	665,00000	€
	BEWMB100	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug per a penjar en sostre, tip	17,13000	€
			Altres conceptes	54,90000	€
P-308	EEN1AK15	u	Filtre d'aire d'eficàcia F8, muntat en portafiltres	59,69	€
	BEN1AK15	u	Filtre d'aire d'eficàcia F8, per a muntar en portafiltres	45,05000	€
			Altres conceptes	14,64000	€
P-309	EEV2PC08	u	Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	126,38	€
			Marca LG model PQRUSA1		
	BEV2PC08	u	controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge.	91,00000	€
			Altres conceptes	35,38000	€
P-310	EEV2PC09	u	Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	126,38	€
			Marca LG model PZRCUSB0		
	BEV2PC09	u	controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funci	91,00000	€
			Altres conceptes	35,38000	€
P-311	EEV2PC12	u	Subministrament i col·locació de control de encesa/parada col·lectiva capaç del control individual i simultani de 64 unitats interiors, us de 2 controladors remots ubicats en llocs diferents del mode de funcionament (normal, alarma), indicació de control centralitzat i longitud màxima de cablejat, 1000 m (total:2000 m). Totalment instal·lat i en funcionament.	2.243,76	€
			Marca LG model PQCSW320A0E (AC SMART)		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV2PC12	u	control de encesa/parada col·lectiva capaç del control individual i simultani de 64 unita	1.890,00000	€
			Altres conceptes	353,76000	€
P-312	EEV2PC13	u	Subministrament i col·locació de Placa comunicació PI-485 per a recuperadors entàlpics. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclouent cablejat i accessoris de muntatge. Marca LG model PHNFP14A0	266,88	€
	BEV2PC13	u	Placa comunicació PI-485 per a recuperadors entàlpics. Inclouent cablejat i accessoris	90,00000	€
			Altres conceptes	176,88000	€
P-313	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	4,82	€
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,36800	€
			Altres conceptes	0,45200	€
P-314	EEZG4010	kg	Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a	73,01	€
	BEZG4010	kg	Gas refrigerant tipus R-410a	69,35000	€
			Altres conceptes	3,66000	€
P-315	EEZGL000	l	Càrrega de circuit refrigerant amb oli anticongelant	9,57	€
	BEZGL000	l	Oli anticongelant per a circuit refrigerant	5,91000	€
			Altres conceptes	3,66000	€
P-316	EF21A211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	41,23	€
	BFW21A10	u	Accessoris per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, per a ros	7,15050	€
	BF21A200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2''1/2, segons la norma DIN EN I	13,77000	€
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,42240	€
	BFY21A10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura	0,87500	€
			Altres conceptes	19,01210	€
P-317	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,21	€
	BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons	2,27460	€
	BFY526B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 15 mm de	0,21000	€
	B0A75X00	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,12000	€
	BFW526B0	u	Accessoris per a tubs de coure semidur, de 15 mm de diàmetre exterior, per a soldar p	0,29700	€
			Altres conceptes	5,30840	€
P-318	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,66	€
	B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,12500	€
	BF528300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons	2,73360	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFY528B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 18 mm de	0,25000	€
	BFW528B0	u	Accessoris per a tubs de coure semidur, de 18 mm de diàmetre exterior, per a soldar p	0,36300	€
			Altres conceptes	6,18840	€
P-319	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat	12,09	€
	BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons	3,38640	€
	BFY529B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de	0,29000	€
	BFW529B0	u	Accessoris per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar p	0,45600	€
			Altres conceptes	7,95760	€
P-320	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	12,65	€
	BF52A300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons	4,44720	€
	BFW52AB0	u	Accessoris per a tubs de coure semidur, de 28 mm de diàmetre exterior, per a soldar p	0,66000	€
	BFY52AB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 28 mm de	0,32000	€
	B0A75C00	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,14800	€
			Altres conceptes	7,07480	€
P-321	EF5B23B1	m	Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	4,45	€
	B0A71100	u	Abraçadora metàl.lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,17920	€
	BFY5A2B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic d'1/4" de diàmet	0,11400	€
	BF5B2300	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nominal i de gru	0,85680	€
	BFW5A2B0	u	Accessoris per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques d'1/4" de diàmetre nomin	0,20250	€
			Altres conceptes	3,09750	€
P-322	EF5B43B1	m	Tub de coure recuit de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	5,85	€
	BF5B4300	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal i de g	1,26480	€
	BFY5A4B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmet	0,22200	€
	B0A71300	u	Abraçadora metàl.lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,18480	€
	BFW5A4B0	u	Accessoris per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nomi	0,20100	€
			Altres conceptes	3,97740	€
P-323	EF5B53B1	m	Tub de coure recuit d'1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	6,52	€
	BF5B5300	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nominal i de g	1,69320	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFW5A5B0	u	Accessorí per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1/2" de diàmetre nomi	0,19650 €
	B0A71400	u	Abraçadora metàl.lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,18480 €
	BFY5A5B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1/2" de diàmetre	0,24300 €
			Altres conceptes	4,20250 €
P-324	EF5B66B1	m	Tub de coure recuit de 5/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	7,84 €
	B0A71600	u	Abraçadora metàl.lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,11200 €
	BFW5A6B0	u	Accessorí per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nomi	0,12300 €
	BFY5A6B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre	0,35400 €
	BF5B6600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal i de g	2,61120 €
			Altres conceptes	4,63980 €
P-325	EF5B76B1	m	Tub de coure recuit de 3/4" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	8,94 €
	BFY5A7B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 3/4" de diàmetre	0,37800 €
	BFW5A7B0	u	Accessorí per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nomi	0,31500 €
	B0A71700	u	Abraçadora metàl.lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,19040 €
	BF5B7600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal i de g	3,19260 €
			Altres conceptes	4,86400 €
P-326	EF5B86B1	m	Tub de coure recuit de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	9,92 €
	B0A71900	u	Abraçadora metàl.lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,20160 €
	BF5B8600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 7/8" de diàmetre nominal i de g	3,76380 €
	BFY5A8B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 7/8" de diàmetre	0,44100 €
	BFW5A8B0	u	Accessorí per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 7/8" de diàmetre nomi	0,21150 €
			Altres conceptes	5,30210 €
P-327	EF5B96B1	m	Tub de coure recuit de 1 1/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	10,83 €
	BFW5A9B0	u	Accessorí per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1 1/8" de diàmetre no	0,42600 €
	B0A71900	u	Abraçadora metàl.lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,20160 €
	BFY5A9B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1 1/8" de diàmetre	0,22350 €
	BF5B9600	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1 1/8" de diàmetre nominal i de g	4,67000 €
			Altres conceptes	5,30890 €
P-328	EF5B96B2	m	Tub de coure recuit de 1 3/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	11,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFW5A9B1	u	Accessoris per a tub de coure per a instal.lacions frigorífiques de 1 3/8" de diàmetre no	0,21750	€
	BFY5A9B1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de coure frigorífic de 1 3/8" de dià	0,45300	€
	BF5B9601	m	Tub de coure recuit per a instal.lacions frigorífiques de 1 3/8" de diàmetre nominal i de	5,43000	€
	B0A71900	u	Abraçadora metàl.lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,20160	€
			Altres conceptes	5,30790	€
P-329	EFA1E342	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	18,40	€
	BFA1E340	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encol	2,37660	€
	B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,89650	€
	BFWA1E40	u	Accessoris per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per	5,25600	€
	BFYA1E40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm d	0,58000	€
			Altres conceptes	9,29090	€
P-330	EFA1F342	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	20,55	€
	B0A72P00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	1,00100	€
	BFA1F340	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encol	3,03960	€
	BFWA1F40	u	Accessoris per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per	5,82400	€
	BFYA1F40	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm d	0,74000	€
			Altres conceptes	9,94540	€
P-331	EFA28745	m	Tub de cPVC de 50 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	39,16	€
	BFYA3840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de cPVC a pressió, de 50 mm de	0,62000	€
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,59500	€
	BFWA2840	u	Accessoris per a tub de cPVC a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a	2,27400	€
	BFA28740	m	Tub de cPVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió nominal, per a enc	17,71740	€
			Altres conceptes	17,95360	€
P-332	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	8,69	€
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32	0,02000	€
	BFWB1605	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exteri	1,04700	€
	BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	0,55080	€
			Altres conceptes	7,07220	€
P-333	EFQ3A101	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	5,75	€
			Marca K-FLEX E.30MM		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ3A101	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o co	1,93000	€
	BFYQF3M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes	0,28000	€
			Altres conceptes	3,54000	€
P-334	EFQ3A102	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	6,20	€
			Marca K-FLEX E.30MM		
	BFYQF4M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes	0,36000	€
	BFQ3A102	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o co	2,08000	€
			Altres conceptes	3,76000	€
P-335	EFQ3A103	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	6,83	€
			Marca K-FLEX E.30MM		
	BFQ3A103	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o co	2,68000	€
	BFYQF5M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes	0,39000	€
			Altres conceptes	3,76000	€
P-336	EFQ3A104	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	7,34	€
			Marca K-FLEX E.30MM		
	BFQ3A104	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o co	2,93000	€
	BFYQF6M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes	0,43000	€
			Altres conceptes	3,98000	€
P-337	EFQ3A105	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	7,56	€
			Marca K-FLEX E.30MM		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQF7M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes	0,46000	€
	BFQ3A105	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o co	3,12000	€
			Altres conceptes	3,98000	€
P-338	EFQ3A106	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 6 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	5,98	€
			Marca K-FLEX E.30MM		
	BFQ3A106	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o co	1,50000	€
	BFYQF8M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes	0,50000	€
			Altres conceptes	3,98000	€
P-339	EFQ3A107	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 28 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	8,14	€
			Marca K-FLEX E.30MM		
	BFYQF9M0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes	0,54000	€
	BFQ3A107	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o co	3,62000	€
			Altres conceptes	3,98000	€
P-340	EFQ3A108	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 35 mm de diàmetre exterior, de 35,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment	9,41	€
			Marca K-FLEX E.35MM		
	BFQ3A108	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades d'acer o co	4,36000	€
	BFYQFAM0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes	0,63000	€
			Altres conceptes	4,42000	€
P-341	EFR11112	m	Subministrament i instal·lació de recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini de 0.6 mm. de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.	8,49	€
	BFYR1111	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A RECOBRIMENT D'A	0,38000	€
	BFR11110	m	RECOBRIMENT D'AÏLLAMENTS TÈRMICS DE CANONADES, D'ALUMINI, 0,6 MM	2,58060	€
			Altres conceptes	5,52940	€
P-342	EG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 a, segons esquema unesa numero 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm2 de secció, inclosa base portafusibles nh t-0 i els fusibles, muntada superficialment	162,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	9,59000	€
	BG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl.lics, de 160 a, sego	115,84000	€
			Altres conceptes	36,60000	€
P-343	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	9,54	€
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció norm	0,83000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,26000	€
			Altres conceptes	8,45000	€
P-344	EG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	12,64	€
	BG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estan	3,93000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,26000	€
			Altres conceptes	8,45000	€
P-345	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	18,14	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,26000	€
	BG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estan	5,49000	€
			Altres conceptes	12,39000	€
P-346	EG153A12	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 130x130 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	22,52	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,26000	€
	BG153A12	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 130x130 mm, amb grau de protecci	9,87000	€
			Altres conceptes	12,39000	€
P-347	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada	8,60	€
	BG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció esta	1,20000	€
			Altres conceptes	7,40000	€
P-348	EG21271H	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment	2,38	€
	BG212710	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, a	0,62220	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	0,12000	€
			Altres conceptes	1,63780	€
P-349	EG21H71J	m	Tub rígid sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	2,75	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	0,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG21H710	m	Tub rigid sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de l	1,53000	€
			Altres conceptes	1,10000	€
P-350	EG222515	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort	0,77	€
			Sense descomposició	0,77000	€
P-351	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	0,82	€
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,16320	€
			Altres conceptes	0,65680	€
P-352	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,01	€
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,35700	€
			Altres conceptes	0,65300	€
P-353	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,18	€
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,52020	€
			Altres conceptes	0,65980	€
P-354	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,98	€
	BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllan	0,32640	€
			Altres conceptes	0,65360	€
P-355	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,86	€
	BG22K710	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	0,20400	€
			Altres conceptes	0,65600	€
P-356	EG22K715	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,57	€
	BG22K710	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	0,20400	€
			Altres conceptes	0,36600	€
P-357	EG22K811	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa	0,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		
	BG22K810	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	0,30600	€
			Altres conceptes	0,36400	€
P-358	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,65	€
	BG22KA10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	0,99960	€
			Altres conceptes	0,65040	€
P-359	EG22KA16	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,65	€
	BG22KA10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	0,99960	€
			Altres conceptes	0,65040	€
P-360	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,71	€
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,70300	€
			Altres conceptes	1,00700	€
P-361	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment	3,38	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,19000	€
	BG23E710	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	1,59120	€
			Altres conceptes	1,59880	€
P-362	EG23E915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	5,20	€
	BG23E910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	3,29460	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,19000	€
			Altres conceptes	1,71540	€
P-363	EG2B1302	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb separador central de secció 135x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC, muntada superficialment i fixada sobre solera	30,86	€
	BG2B1300	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb separador central de sec	27,95820	€
	BGW2B000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals de planxa d'acer	0,49000	€
			Altres conceptes	2,41180	€
P-364	EG2BU010	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb dos separadors centrals de secció 204x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC	35,28	€
	BG2BU010	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb dos separadors centrals	29,20050	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	2,42000 €
			Altres conceptes	3,65950 €
P-365	EG2D2702	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzada cega, amb ala estandar, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment	18,94 €
	BG2D2702	m	Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzada cega, amb ala estandard, de 300 mm	12,86250 €
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.liques	2,42000 €
			Altres conceptes	3,65750 €
P-366	EG2DD8D8	m	Safata metàl.lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	28,64 €
	BG2DD8D0	m	Safata metàl.lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i am	7,54000 €
	BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer galvanitzat en calent d'am	6,60000 €
	BGW2DB8D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl.liques d'acer ga	3,61000 €
	BG2ZAAD0	m	Coberta per a safata metàl.lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'am	5,08000 €
			Altres conceptes	5,81000 €
P-367	EG2DF6KB	m	Safata metàl.lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col.locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	73,08 €
	BG2DF6K0	m	Safata metàl.lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm	10,26000 €
	BGY2ABK2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates d'acer galvanitzat en calent d'am	15,97000 €
	BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl.lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçàri	7,40000 €
	BG2ZBAK0	m	Coberta per a safata metàl.lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 400 mm d'amplàr	29,86000 €
			Altres conceptes	9,59000 €
P-368	EG2J1TA8	u	Nus per canal sota paviment de 136mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques	61,50 €
	BG2JLTJ1	u	Nus per canal sota paviment de 136mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió	55,10000 €
			Altres conceptes	6,40000 €
P-369	EG2J1TJ8	u	Nus per canal sota paviment de 204mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col.locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques	63,40 €
	BG2JLTJ2	u	Nus per canal sota paviment de 204mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió	57,00000 €
			Altres conceptes	6,40000 €
P-370	EG2K1T03	u	Torreta de PVC amb caixa de derivació adaptable a canals de terra, subministrada amb 4 bases de schuko i 2 de telèfon, muntada a terra amb fixacions mecàniques, per a terra STC	87,71 €
	BP7382D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector	14,97000 €
	BG2KPT03	u	Torreta doble per fins a 8 mecanismes de STC en ABS cilíndrica per fixar a terra tècni	58,31000 €
	BG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra late	10,72000 €
			Altres conceptes	3,71000 €
P-371	EG31E902	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	8,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 k	0,29000	€
	BG31E900	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	6,25260	€
			Altres conceptes	2,37740	€
P-372	EG31EA02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	10,90	€
	BG31EA00	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	8,23140	€
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 k	0,29000	€
			Altres conceptes	2,37860	€
P-373	EG31G306	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub	2,50	€
	BG31G300	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums,	1,94820	€
			Altres conceptes	0,55180	€
P-374	EG31G406	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub	3,04	€
	BG31G400	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums,	2,48880	€
			Altres conceptes	0,55120	€
P-375	EG31G506	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub	4,91	€
	BG31G500	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums,	3,44760	€
			Altres conceptes	1,46240	€
P-376	EG31G802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x25 mm2, muntat superficialment	16,30	€
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 k	0,29000	€
	BG31G800	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	14,17800	€
			Altres conceptes	1,83200	€
P-377	EG31J502	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	7,44	€
			Sense descomposició	7,44000	€
P-378	EG31J702	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment	20,04	€
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 k	0,29000	€
	BG31J700	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	17,92140	€
			Altres conceptes	1,82860	€
P-379	EG31J802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2, muntat superficialment	31,19	€
	BG31J800	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	29,07000	€
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 k	0,29000	€
			Altres conceptes	1,83000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-380	EG31M972	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x35 mm ² +16 mm ² , muntat superficialment	17,43	€
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 k	0,29000	€
	BG31M970	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	14,75940	€
			Altres conceptes	2,38060	€
P-381	EG31MA82	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x50 mm ² +25 mm ² , muntat superficialment	22,44	€
	BG31MA80	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	19,76760	€
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 k	0,29000	€
			Altres conceptes	2,38240	€
P-382	EG31MB96	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x70 mm ² +35 mm ² , col.locat en tub	29,20	€
	BG31MB90	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fu	25,90800	€
			Altres conceptes	3,29200	€
P-383	EG31X406	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x4 mm ² , col.locat en tub	7,83	€
	BG31X400	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fu	7,28280	€
			Altres conceptes	0,54720	€
P-384	EG31X602	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x10 mm ² , muntat superficialment	15,43	€
	BG31X600	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fu	13,67820	€
	BGW31000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació une rv 0,6/1 k	0,29000	€
			Altres conceptes	1,46180	€
P-385	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	8,56	€
			Sense descomposició	8,56000	€
P-386	EG51U220	u	Equip de mesura digital tipus TMF-10, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 64 a 160 kW, muntat en caixes de doble aïllament, totalment instal.lat i connectat segons REBT i normes Cia.	1.574,02	€
	BG51U220	u	Equip de mesura convencional per a connexió a trafos, de doble tarifa, trifàsic, de 400	1.464,22000	€
			Altres conceptes	109,80000	€
P-387	EG61U220	u	Caixa modular de PVC, de color blanc, de 88x154x60 mm, apte per a dos mecanismes modulars, muntada encastada	46,35	€
	EG63815K	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra late	7,52270	€
	BG61QR20	u	Caixa modular de PVC-M1 sistema Dataquint de QUINTELA, de color blanc RAL 9016	12,21000	€
	BG6ZQRM2	u	Marc de PVC per a caixes encastades, de color blanc, per a dos mecanismes modular	2,00000	€
	EP738283	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector	19,56160	€
			Altres conceptes	5,05570	€
P-388	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat, sèrie LIGHT de bicino.	14,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG6ZTN42	u	Suport amb cargols de la sèrie Light de BTicino, amb 2 cargols, per a placa rectangular	0,97000	€
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a	3,67000	€
	BG67TN23	u	Placa de la sèrie Light de BTicino, de color blanc òpal, per a 2 mòduls, Ref. N4802OB	5,04000	€
			Altres conceptes	5,28000	€
P-389	EG62EU14	u	Interruptor de 10 a, 1P 16A amb caixa estanca de superfície ip-55, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes	16,04	€
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	2,16200	€
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,26000	€
	BG62EU14	u	Interruptor de 10 a, model unica-basíc de eunea color marfil o similar amb caixa estan	7,57000	€
			Altres conceptes	6,04800	€
P-390	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	15,28	€
	BG63TN42	u	Base de corrent schuko de la sèrie Light de BTicino, bipolar més connexió a terra (2P	3,99000	€
	BG67TN23	u	Placa de la sèrie Light de BTicino, de color blanc òpal, per a 2 mòduls, Ref. N4802OB	5,04000	€
	BG6ZTN42	u	Suport amb cargols de la sèrie Light de BTicino, amb 2 cargols, per a placa rectangular	0,97000	€
			Altres conceptes	5,28000	€
P-391	EG63EU11	u	Base d'endoll 10-16a tipus shuko amb caixa estanca de superfície ip-45, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes	19,00	€
	BG63EU11	u	Base d'endoll 10-16a tipus shuko model unica-basíc de eunea o similar, amb caixa est	10,12000	€
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,28000	€
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	2,16200	€
			Altres conceptes	6,43800	€
P-392	EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 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, preu mitjà, encastat, i totalment connectat	53,38	€
	BG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins	47,70000	€
			Altres conceptes	5,68000	€
P-393	EGB12MJ1	u	Analitzador de xarxa trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de funcionament automàtic, amb mesurament d'energia activa i reactiva i oscil·lacions de tensió, amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, contactors amb resistències de preinscripció muntat en quadre general i connectat	3.519,45	€
	BGWB1000	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	3,77000	€
			Altres conceptes	3.515,68000	€
P-394	EGC1U420	u	Grup electrògen fixe de 50 kVA de potència model DPAS 50E de GESAN insonoritzat i de funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aigua, amb dipòsit de 125 l, amb silenciador intern per a una reducció de soroll de 40 dB, preparat per l'exterior amb capot insonoritzat galvanitzat i pintat, muntat sobre bancada silentblocks inclosos i instal·lat amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació per a 125A	11.656,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGC1U420	u	Grup electrògen fixe de 50 kVA de potència model DPAS 50E de GESAN insonoritzat i Altres conceptes	11.400,14000 256,20000	€ €
P-395	EGC53B00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència,format per un rectificador carregador IGBT, un ondulador-inversor IGBTs, by-pass estàtic i by-pass manual per manteniment, sistema de control a microprocessador, bateries de plom hermètic per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega, model MAS2BC330M+C2 de SOCOMEC, totalment instal.lat.	9.375,09	€
	BGC53B00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència,format per un rectificador carregador IGBT, un ondu Altres conceptes	9.150,00000 225,09000	€ €
P-396	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	22,33	€
	BGD14410	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de	9,03000	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra Altres conceptes	3,56000 9,74000	€ €
P-397	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	18,73	€
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e Altres conceptes	9,58000 9,15000	€ €
P-398	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	18,63	€
	BGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e Altres conceptes	9,48000 9,15000	€ €
P-399	EGQ1ASC1	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari per a SAI segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 6 interruptors magnetotèrmics, 6 interruptors diferencials i 1 seccionador, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	1.040,00	€
	BGQ1ASC1	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució, per a 6 línies, muntat en armari Altres conceptes	750,00000 290,00000	€ €
P-400	EGQ2QGD1	u	Subministrament i col·locació de quadre general de distribució amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, 5 interruptors diferencials superinmunitzats, interruptor seccionador inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	1.020,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGQ2QGD1	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució de doble embarrat per 10 línies, amb doble Altres conceptes	750,00000 270,30000	€ €
P-401	EGQ2SQ01	u	Subministrament i colocació de quadre secundari planta tercera amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 31 interruptors magnetotèrmics, 12 interruptors diferencials superinmunitzats, 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	1.413,60	€
	BGQ2SQ01	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució de doble embarrat per a 31 línies, amb dob Altres conceptes	980,00000 433,60000	€ €
P-402	EGQ2SQ02	u	Subministrament i colocació de quadre secundari amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 22 interruptors magnetotèrmics, 8 interruptors diferencials superinmunitzats i 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	1.860,10	€
	BGQ2SQ02	u	Quadre de maniobra, protecció i distribució de doble embarrat per 22 línies, amb doble Altres conceptes	1.480,00000 380,10000	€ €
P-403	EGQ2SQ03	u	Subministrament i colocació de quadre secundari planta baixa amb triple embarrat (principal, reserva i estabilitzada) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 38 interruptors magnetotèrmics, 20 interruptors diferencials superinmunitzats, 3 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	3.700,20	€
	BGQ2SQ03	u	Quadre de protecció i distribució, per a 40 línies, muntat en armari Altres conceptes	3.230,00000 470,20000	€ €
P-404	EGQ2SQ04	u	Subministrament i colocació de quadre general amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, proteccions generals suminsire normal amb magnetotèrmic i bloc diferencial, analitzador de xarxes i protecció contra sobretensions, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament, incloent muntatge de quadre conmutació. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	2.420,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGQ2SQ04	u	Quadre general per a 10 línies, muntat en armari	1.950,00000	€
			Altres conceptes	470,20000	€
P-405	EGQ2SQJ1	u	Desmuntatge de quadre general existent i CGP en farmari, incloent desmuntat i posterior muntat de plafons d'alumini i portes de fusta, desconexió del subministre, retirada de tot l'aparellatge, desmuntatge del quadre i retirada de cablejat, amb càrrega sobre camió i transport a abocador.	4.608,52	€
			Altres conceptes	4.608,52000	€
P-406	EH117325	u	Projector orientable amb equip incorporat mod. Twin de Lamp o equivalent, per a muntar en sostre, amb lampada 50w halògena, color gris, totalment muntada i connectada	92,27	€
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, munta	0,43000	€
	BH117322	u	Projector orientable amb equip incorporat mod. Twin de Lamp o equivalent, per a munt	83,30000	€
			Altres conceptes	8,54000	€
P-407	EH117624	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	175,58	€
	BH117620	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment d'alumini amb òptica para	155,00000	€
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T5 de 54 W, llum de color estàndard i un índex	6,40000	€
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, munta	0,43000	€
			Altres conceptes	13,75000	€
P-408	EH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastada en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	246,98	€
	BHW11119	u	Increment per Equip electronic per a lampada de fluorescència regulable 1-10V	65,00000	€
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T5 de 54 W, llum de color estàndard i un índex	12,80000	€
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, munta	0,43000	€
	BH117620	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment d'alumini amb òptica para	155,00000	€
			Altres conceptes	13,75000	€
P-409	EH1176J2	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	143,07	€
	BH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment, d'alumini amb difusor de	126,00000	€
	BHU81134	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potèn	2,89000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, munta	0,43000	€
			Altres conceptes	13,75000	€
P-410	EH1176J3	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	201,57	€
	BH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment, d'alumini amb difusor de	126,00000	€
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, munta	0,43000	€
	BHW11119	u	Increment per Equip electronic per a lampada de fluorescencia regulable 1-10V	58,50000	€
	BHU81134	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potèn	2,89000	€
			Altres conceptes	13,75000	€
P-411	EH1176J4	u	Lampades fluorescents T5 de 54 W, muntades sobre paret o sostre, amb portalampades i equip electrònic, formant tira, totalment muntada i connectada.	17,97	€
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, munta	0,43000	€
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T5 de 54 W, llum de color estàndard i un índex	6,40000	€
			Altres conceptes	11,14000	€
P-412	EH131324	u	Llumenera decorativa per a línia continua, model bàsic de Lamp o equivalent ref. 54.41.01.0 amb balastre electrònic, amb suspensió directa i difusor de policarbonat i 1 tub fluorescent de 36 w, equip electrònic, muntada superficialment al sostre incloent accessoris, tapa final, fixació intermitja i suspensió directa	127,04	€
	BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, munta	0,49000	€
	BHU81134	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potèn	2,89000	€
			Altres conceptes	123,66000	€
P-413	EH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada halògena de 50 W com a màxim i 12 V de tensió d'alimentació, tipus Ring de Lamp, amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 65 i col·locada encastada, incloent transformador i accessori per a equip electrònic	24,34	€
	BH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada halògena de 10	15,00000	€
	BHUA1112	u	Làmpada halògena amb casquet GY 6,35, de 50 W de potència màxima, 12 V de tensi	1,91000	€
			Altres conceptes	7,43000	€
P-414	EH2DOWN1	u	Downlight per encastar en fals sostre amb làmpada fluorescent de 26w model 92.41.65.0 amb interior metalitzat amb difusor de lames Darklight d'alumini brillant, model Konic de Lamp amb equip electrònic, col·locada i en funcionament.	94,15	€
	BH1DOWN1	u	Downlight per encastar en fals sostre amb làmpada fluorescent de 26w model 92.41.6	85,00000	€
			Altres conceptes	9,15000	€
P-415	EH32U010	u	Aplic estanc de BJC o equivalent amb reixa de protecció, grau de protecció IP 54 amb làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment i connectat.	46,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHWB1001	u	Part proporcional d'elements per a llums decoratius d'aplic	1,72000	€
	BH32U010	u	Aplic estanc de BJC o equivalent amb reixa de protecció, grau de protecció IP 54 amb	32,74000	€
			Altres conceptes	12,26000	€
P-416	EH616813	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpades fluorescents 2x16w de potència i làmpada de senyalització de LED, model Sol N5 de Daisalux, amb caixa per a encastat en sostre o paret, totalment instal.lada i en funcionament.	79,55	€
	BH616814	u	LLumenera d'emergència fluorescent Sol N5 de Daisalux, amb lampada fluorescent d	73,00000	€
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	2,50000	€
			Altres conceptes	4,05000	€
P-417	EH61NOVA	u	Llumenera d'emergència model NOVA N5 de daisalux amb làmpada de fluorescència de 8w de superfície, muntada superficialment, totalment instal.lada i connectada.	58,93	€
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	2,50000	€
	BH61NOVA	u	Llumenera d'emergència amb làmpada de fluorescència de 8w de superfície, tipus nov	49,00000	€
			Altres conceptes	7,43000	€
P-418	EH61X001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpada fluorescent de 4 W de potència i làmpada de senyalització ide Led, model Sol N2 de Daisalux, amb caixa per a enrasar a sostre, col·locada, totalment connectada i en funcionament.	67,10	€
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	2,50000	€
	BH616813	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat , amb	50,09000	€
			Altres conceptes	14,51000	€
P-419	EH61X002	u	LLumenera d'emergència en banderola mod. Orto N10 de Daisalux amb difusor de policarbonat i cos d'alumini, amb lampada 2x11w amb pilot de LED, col·locada, totalment connectada i en funcionament.	248,20	€
	BH616815	u	LLumenera d'emergència en banderola mod. Orto N10 de Daisalux amb difusor de pol	215,00000	€
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	2,50000	€
			Altres conceptes	30,70000	€
P-420	EH61HYDR	u	Llumenera d'emergència model hydra N5 de daisalux semiencastrada en parament amb lampada fluorescent 8w., incloent kit d'encastament, totalment instal.lada i en funcionament.	68,93	€
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	2,50000	€
	BH61HYD1	u	Llumenera d'emergència model hydra n5s de daisalux semiencastrada en parament a	59,00000	€
			Altres conceptes	7,43000	€
P-421	EH617354	u	Llumenera penjada amb globus de metacrilat opal D40cm mod. Larosae de Reggiani, amb cable de suspensió d'acer, element metàl·lic per subjeccio a sostre i làmpada fluorescent 42w, amb equip electronic, muntada al sostre i connectada	246,05	€
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T5 de 54 W, llum de color estàndard i un índex	6,40000	€
	BHB21130	u	Llumenera amb globus de metacrilat opal D40cm mod. Larosae de Reggiani, per làmp	225,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	5,50000	€
			Altres conceptes	9,15000	€
P-422	EHTR1131	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a regulació de la llum natural amb detector de moviment integrat, col.locat superficialment i totalment connectat	162,85	€
	BHTR1131	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de c	156,57000	€
			Altres conceptes	6,28000	€
P-423	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	109,73	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,36375	€
	BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada tipus Mohave de Roca, d'amplària de 750 a 430 mm,	98,33000	€
			Altres conceptes	11,03625	€
P-424	EJ14B21P	u	Inodor de porcellana vitrificada amb cisterna, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, amb mecanisme de descàrrega de doble pulsació 3-56L.	149,50	€
	BJ14B21P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc	120,02000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,17460	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,71500	€
			Altres conceptes	27,59040	€
P-425	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	87,14	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,21825	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,71500	€
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt,	68,65000	€
			Altres conceptes	16,55675	€
P-426	EJ23513J	u	Aixeta automescladora per a abocador, per a muntar superficialment sobre parament, de llautó cromat, tipus 3, amb dues entrades de maniguets, incloent allargador cromat. totalment instal.lat i connectat.	66,36	€
	BJ23513J	u	Aixeta automescladora per a abocador, per a muntar superficialment sobre parament,	49,80000	€
			Altres conceptes	16,56000	€
P-427	EJ23A11GE	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo ref. 36 208 de la sèrie Europlus E de GROHE de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment	334,91	€
	BJ23A11GE8	u	Aixeta de lavabo 1/2'' infraroig electrònic, alimentació per pila de liti de 6 V, ref. 36 208	318,10000	€
			Altres conceptes	16,81000	€
P-428	EJ2Z4125	u	Clau d'esquadra, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8'' i entrada de 3/8''	23,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ2Z4125	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8" i e	14,91000	€
			Altres conceptes	8,40000	€
P-429	EJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	10,70	€
	BJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues	2,30000	€
			Altres conceptes	8,40000	€
P-430	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	20,99	€
	BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre	15,39000	€
			Altres conceptes	5,60000	€
P-431	EJ33B1J1	u	Vàlvula de ventilació per a baixant o col·lector, d'ABS, per a tub de 90-160mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa	37,88	€
	BJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 4	32,28000	€
			Altres conceptes	5,60000	€
P-432	EJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	37,88	€
	BJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 4	32,28000	€
			Altres conceptes	5,60000	€
P-433	EJ3AREIX	u	Subministrament i col·locació de reixeta abatible d'acer inoxidable per abocador, de la mateixa marca de l'abocador triat, i compatible amb ell	57,11	€
	BJ1ZREIX	u	Reixeta abatible d'acer inoxidable per abocador, de la mateixa marca de l'abocador triat	55,55000	€
			Altres conceptes	1,56000	€
P-434	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	66,20	€
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer	60,36000	€
			Altres conceptes	5,84000	€
P-435	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	73,09	€
	BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer	67,25000	€
			Altres conceptes	5,84000	€
P-436	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació	274,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.		
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	250,81000	€
			Altres conceptes	23,37000	€
P-437	EJ4ZU0LL	u	Portarotlles d'acer inoxidable. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,04	€
	BJ4ZU0LL	u	Portarotlles d'acer inoxidable.	45,20000	€
			Altres conceptes	5,84000	€
P-438	EJM15010	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	100,80	€
	BJM15010	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal	95,20000	€
			Altres conceptes	5,60000	€
P-439	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a <= 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment	44,44	€
	BJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb ca	36,00000	€
			Altres conceptes	8,44000	€
P-440	EL79I020	u	Ascensor elèctric d'adherència adaptat per a minusvalids amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (600 kg), 1,00 m/s variable, sistema d'accionament de 2 velocitats, per 6 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés E-30 corredisses automatiques de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb doble embarcament, de dimensions mínimes interiors: 110 cm x 140 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable i qualitat alta, amb cèl·lula fotoelèctrica en marcs de les mateixes. Interior d'acer inoxidable. Equip d'il·luminació, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botones de pisos amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes etc...Queda inclòs també el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia.	29.146,13	€
	BL79I004	u	Materials per a ascensor elèctric d'adherència per a minusvalids sense cambra maqui	18.348,74000	€
	EL79I200	u	Increment per ascensor elèctric d'adherència per a minusvalids amb maquinària integ	703,73760	€
			Altres conceptes	10.093,65240	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-441	ELDA8131	u	Muntacàrregues hidràulic per a 150 kg i 0.10 m/s, 1KW, d'Ascensors Serra, sistema d'accionament d'1 velocitat de 2 parades (3.5 m), maniobra universal simple, portes d'accés de guillotina de maniobrabilitat manual, de 80 cm d'amplària d'acer pintat, cabina sense porta amb baranes i qualitat d'acabats normal. Queda inclòs el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia.	7.731,21	€
	BLH63418	u	Quadre i cable de maniobra per a muntacàrregues hidràulic de 150 kg de càrrega útil,	1.057,63000	€
	BLE63410	u	Grup tractor oleodinamic per a muntacàrregues de 10 kg de càrrega útil, 0,1 m/s de v	2.068,56000	€
	BLL61034	u	Bastidor i acabats de cabina de qualitat normal, per a muntacàrregues hidràulic de 50	912,36000	€
	BLR11100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra uníver	31,24000	€
			Altres conceptes	3.661,42000	€
P-442	EM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	59,41	€
	BM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UN	48,60000	€
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials	0,20000	€
			Altres conceptes	10,61000	€
P-443	EM122430	u	Central de detecció d'incendis microprocesada per a instal.lacions analògiques, per a 3 bucles, possibilitat de connexió de fins a 159 elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaría, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau, muntada superficialment	882,15	€
	BM122430	u	Central de detecció d'incendis microprocesada per a instal.lacions analògiques, per a	819,67000	€
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,57000	€
			Altres conceptes	61,91000	€
P-444	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal.lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multiò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col.locada a l'interior	34,03	€
	BM131211	u	Sirena electrònica per a instal.lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	22,90000	€
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,52000	€
			Altres conceptes	10,61000	€
P-445	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	48,15	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,90000	€
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000	€
			Altres conceptes	8,98000	€
P-446	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	163,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	118,21000	€
	BM313000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	27,09000	€
			Altres conceptes	17,69000	€
P-447	EM91U020	u	Instal·lació i col·locació de parallamps Nimbus CPT-1 amb sistema de cebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emeti impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Inclòs el certificat del temps de cebat expedit en el laboratori LCOE.	3.428,57	€
			Incloent el següent:		
			Peu d'adaptació Nimbus a màstil		
			1 joc d'anclatges placa de cargols metàl·lics 15cm (2 peces)		
			1 Màstil 6m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m)		
			57 suports M-8 bronze		
			30 m cable trenat de coure electrolític nú de 50 mm		
			1 Arqueta de registre quadrada de polipropilè 300x300mm amb regleta equipotencial incloent 3 terminals brida		
			3 Electrodes de coure de 300 micres 2000x14 mm		
			3 Grapa abarcó llautó connexió pica		
			1 Lowpat líquid compost activador perdurable per a preses de terra		
			1 Comptador d'impacte de llamps segons norma UNE 21186		
			Marca Ciprotect		
	BM91000	u	Part proporcional d'elements especials per a parallamps	22,24000	€
	BM91U020	u	Parallamps Nimbus CPT-1 amb sistema de cebat electrònic. Fabricat amb materials d'	2.875,69000	€
			Altres conceptes	530,64000	€
P-448	EM9DU300	u	Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	159,87	€
	BM9DU300	u	Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alte	150,72000	€
			Altres conceptes	9,15000	€
P-449	EMD119C6	u	Subministrament i instal·lació de sensor magnètic de gran potència, Contacte NC, amb 2 m de cable armat de 4 fils 76,12x35 contacte 76x12x35 mm. Marca GE Security model DC118 o similar	54,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000	€
	BMD119C6	u	Subministrament i instal.lació de sensor magnètic de gran potència, Contacte NC, am	45,87000	€
			Altres conceptes	7,96000	€
P-450	EMD11BF6	u	Subministrament i col·locació de detector volumètric de doble tecnologia, amb 5 cortines, amb un abast longitudinal de 10 m, Sortides de alarma i tamper (NC), camp de visió 86°, muntat superficialment. Marca GE Security model DD100 o similar	105,20	€
	BMD11BF6	u	Subministrament i col·locació de detector volumètric de doble tecnologia, amb 5 cortin	96,50000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000	€
			Altres conceptes	8,40000	€
P-451	EMD31148	u	Subministrament i instal.lació de central de intrusió fins a 64 zones Central d' intrusió a caixa d'acer per sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cableades o via radio, 4 particions i 6 portes. 50 codis d'usuari de 4 a 10 dígits. Sortides a placa: Sirena exterior, sir. Totalment instal.lat i en funcionament. mod. ATS 2009 amb bateria ref. BS127N	354,90	€
	BMD31147	u	Subministrament i instal.lació de central de intrusió fins a 32 zones	279,42000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
			Altres conceptes	74,88000	€
P-452	EMD311A8	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model ATS 1202 similar	88,34	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
	BMD311A8	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alar	56,34000	€
			Altres conceptes	31,40000	€
P-453	EMD311A9	u	Subministrament i col·locació de targeta de 1 relé per RXI4N8 Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model RC213 o similar	21,67	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,07500	€
	BMD311A9	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alar	9,00000	€
			Altres conceptes	12,59500	€
P-454	EMD31437	u	Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC/12VDC - 3 A col·locada en armari metàl·lic mecanitzat amb tamper, incloent filtre protector de sobreintensitat de 25kA. Totalment muntada i connexionada	180,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
	BMD31437	u	Font de'alimentació de 220 VAC/12VDC - 3 A col·locada en armari metàl·lic mecanitza	129,30000	€
			Altres conceptes	50,41000	€
P-455	EMD3143X	u	Subministrament i col·locació de targeta de comunicació amb 2 sortides RS232 per centrals ATS2009, ATS3009, ATS4009 y ATS4509. Permet la connexió a ordinador i impresora.	259,43	€
			Totalment muntada i connexionada mod. ATS1801 marca GE Security		
	BMD3143X	u	Subministrament i col·locació de targeta de comunicació amb 2 sortides RS232 per ce	235,53000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
			Altres conceptes	23,30000	€
P-456	EMD3AI28	U	Subministrament i col·locació de teclat de control de 2x16 caràcters. Inclosos tots els seus accessoris necessaris per al seu funcionament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. MARCA GE Security Model ATS 1110.	150,88	€
	BMD3AI28	U	Subministrament i col·locació de teclat de control de 2x16 caràcters.	137,61000	€
			Altres conceptes	13,27000	€
P-457	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior	90,54	€
	BMD43200	u	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la sepa	78,88000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
			Altres conceptes	11,06000	€
P-458	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub	4,28	€
	BMD62620	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ²	0,30000	€
			Altres conceptes	3,98000	€
P-459	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	10,08	€
	BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacu	3,35000	€
			Altres conceptes	6,73000	€
P-460	EMDW301C	u	Subministrament i programació de software mod. ATS8100 GE Security	360,86	€
			Totalment instal·lat i configurat.		
			ref. ATS 8100 marca GE Security		
	BMDW301C	U	Subministrament i programació de software mod. ATS8100 GE Security	246,05000	€
			Altres conceptes	114,81000	€
P-461	EMP2U005	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat	866,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMP2U005	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons Altres conceptes	857,12000 8,98000	€ €
P-462	EN116427	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	19,64	€
	BN116420	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de Altres conceptes	10,66000 8,98000	€ €
P-463	EN315327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	20,28	€
	BN315320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 10 bar de PN, de bronz Altres conceptes	12,87000 7,41000	€ €
P-464	EN745C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	34,68	€
	BN745C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pres Altres conceptes	26,72000 7,96000	€ €
P-465	EN816427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	35,77	€
	BN816420	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, d Altres conceptes	26,79000 8,98000	€ €
P-466	ENE15200	u	Filtre colador de 3/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	21,89	€
	BNE15200	u	Filtre colador per a muntar roscat, de 3/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió Altres conceptes	13,05000 8,84000	€ €
P-467	ENN2U010	u	Estació de bombeig de tipus estacionària composta per 2 bombes submergibles (servei i reserva) amb un diàmetre de pas de l'impulsor de 55 mm, motor de 1,2 Es per a un cabal de 2 l/s a una altura d'elevació de 6 m, proveïdes amb 10 m de cable elèctric especial submergible cadascuna, sòcols de descàrrega i acoblament de les bombes, trapa de doble d'accés i jocs de tubs-guia, inclòs la connexió elèctrica corresponent, el sistema d'activació i emergència en cas de fallida d'una de les bombes, la connexió a la xarxa de desguassos corresponents, repassos d'actuació, fixacions i proves de posta en marxa. Totalment muntada dins de pou o dipòsit.	2.662,28	€
	BNN2U010	u	Estació de bombament de tipus estacionària composta per 2 bombes submergibles (s	1.583,92000	€
	BNNZU010	u	Sòcol de descàrrega i tubs guia per bombes d'elevació	180,92000	€
	BNNZU110	u	Trapa de doble accés a pou d'elevació Altres conceptes	322,05000 575,39000	€ €
P-468	ENX12115	u	Triturador per aigües brutes amb bomba, connectat a inodor i pica, model Sanitop de Sanitrit, pressió de 5 bar amb motor monofàsic, totalment muntat i connectat.	540,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNX121J1	u	Triturador per aigües brutes amb bomba, per inodor i pica, model Sanitop de Sanitrit,	495,00000	€
			Altres conceptes	45,33000	€
P-469	EP2AU010	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal.lat.	2.386,26	€
			Marca PLANA FÀBREGA model KIT VIDEO DIGITAL COAXIAL COLOR COMPACT 1 LÍNIA		
	BP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal i	850,00000	€
	BP24220A	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic, amb palanca de desbloqueig i per a enc	19,55000	€
	BMD311A9	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alar	450,00000	€
	BP252107	u	Aparell d'usuari de comunicació telefònica i vídeo, sense secret de conversació, per a	712,95000	€
			Altres conceptes	353,76000	€
P-470	EP412023	m	Cable per a transmissió de vídeo, d'atenuació baixa i col·locat en tub	1,50	€
	BP412020	m	Cable per a transmissió de vídeo, d'atenuació baixa	0,84000	€
			Altres conceptes	0,66000	€
P-471	EP41RG59	m	Conductor coaxial RG 59 segons norma MIL C17 lliure d'hal·logens, col·locat en tub	2,95	€
	BP41RG59	m	Conductor coaxial RG 59 segons norma MIL C17 lliure d'hal·logens,	0,30000	€
			Altres conceptes	2,65000	€
P-472	EP434611	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6A UTP, aïllament de poliolefina LSHZ, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal	1,82	€
			mod GIGASPEED X10D LSHZ 3091 Marca Systemax		
	BP434611	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6	1,38000	€
			Altres conceptes	0,44000	€
P-473	EP43C010	m	Subministrament i col·locació de certificació cablejada segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetatge.Totalment montat i en funcionament.	1.120,00	€
	BP43C010	m	Certificació cablejada segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetatge.	1.120,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-474	EP43C01X	m	Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla, col·locat	9,92	€
	BP43C01X	m	Cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla	8,58900	€
			Altres conceptes	1,33100	€
P-475	EP43L722	u	Subministrament i col·locació de cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6 amb pantalla, de fins 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems. Totalment montat i en funcionament.	14,38	€
	BP43L722	u	Cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6, amb pantalla, de 2,5 m de llargària, am	13,05000	€
			Altres conceptes	1,33000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 93

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-476	EP4AL7S5	m	Subministrament i col·locació de 3Com Wireless LAN Switch Managed Access Point AP2750. Totalment montat i en funcionament.	103,40	€
	BP4AL7S5	u	3Com Wireless LAN Switch Managed Access Point AP2750	102,40000	€
			Altres conceptes	1,00000	€
P-477	EP51U006	u	Subministrament i instal·lació de OmniPCX Office 100/e-100 Expansion consistent en: 1 Pack Alcatel-Lucent OmniPCX Office Advanced Unit 3 - 220V - including 2 analog Interface boards SLI16-1 - Only orderable together with a L or XL communication suite (Business or Guest) 1 ut Alcatel-Lucent Integration Service for OmniPCX Office Advanced, Premium Unit 3 Release 7, service including the download of the software, soft.licenses, boards and blind slots integration, delivered with the power cord and a DVD doc. Interface d'usuari: 1 ut ISDN mixed board / 4 T0 + 4 UAI + 8 SLI 2 ut ISDN mixed board / 2 T0 + 4 UAI + 4 SLI 2 ut Analog Interfaces Board SLI16-1 : 16 analog interfaces Hardware comú mecanic: 1 ut Mounting kit for Rack 3 / 1 ut Blind slot stiffner (x1) Paquets de comunicació: CallServer Office: 100 advanced, 100 analog sw lic, voice mail 2 ports & up to 60mn storage sw lic Licències: 8 ut Mixed board software license opening 1T0 or 2AT Serveis d'operadora automàtica: Personalized Automated Attendant, Audiotext and Fax modem switch software license Funcions especials: Fictive item : Estimated SMS value Instal·lació: Certificat d' extensions i programacion i configuració. Totalment instal·lat i configurat.	12.868,44	€
	BP51U006	u	Subministrament i instal·lació de OmniPCX Office 100/e-100 Expansion consistent en: Altres conceptes	12.780,00000 88,44000	€ €
P-478	EP51U007	u	Subministrament i instal·lació de cable de 12FO tipus OM3, fibra ajustada, 50/125 LSZH, d'acord amb normatives IEC60332-1, IEC60332.3C, IEC1034 1/2, IEC754-1/2, protecció amb fibres d'aramida totalment dielèctric, coberta taronja tipus LSZH. Mod LazrSPEED 300 LSZH 12 FIBRES OM3 Systemax Totalment muntat i instal·lat.	7,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 94

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP51U007	u	Cable de 12FO tipus OM3, fibra ajustada, 50/125 LSZH, d'acord amb normatives IEC	5,76000	€
			Altres conceptes	2,21000	€
P-479	EP51U008	u	Panell adaptador per a muntatge en caixa de FO, proveït de 6 connectors LC Dúplex multimodo de bronze al fòsfor en color beix, eixida recta 180é, inserció i extracció frontal, amb etiquetes i possibilitat d'incorporar icones identificatives.	98,87	€
	BP51U008	u	Panell adaptador per a muntatge en caixa de FO, proveït de 6 connectors LC Dúplex	76,76000	€
			Altres conceptes	22,11000	€
P-480	EP51U009	u	Fuetons FO 50/125 OM3 amb connectors LC-LC Dúplex, 2 m de longitud, d'acord amb la normativa EIA/Bellcore, màxima pèrdua d'inserció 0,5 dB, pèrdua de retorn < -20 dB, connectors d'acord amb EIA/TIA-455-171, coberta tipus LSZH, suporta 10Gbits, testeadu en fàbrica i entregat amb bossa precintat i full de mesures,	31,21	€
	BP51U009	u	Fuetons FO 50/125 OM3 amb connectors LC-LC Dúplex, 2 m de longitud, d'acord amb	29,00000	€
			Altres conceptes	2,21000	€
P-481	EP51U010	u	Connector LC Prepolit, per a fibra de 50/125, polit PC preparat per a fibra OM3, amb ferrule ceràmica de Zirconio i cos de plàstic d'alta resistència a cops, pèrdua d'inserció màxima 0.3 dB, pèrdua de retorn mínima -30 dB, durabilitat superior a 500 connexions, resistència a la tensió superior a 54 N.	43,40	€
	BP51U010	u	Connector LC Prepolit, per a fibra de 50/125, polit PC preparat per a fibra OM3, amb f	26,40000	€
			Altres conceptes	17,00000	€
P-482	EP731471	u	Subministrament i col·locació de connector senzill RJ45, categoria 6, sense pantalla. Totalment muntat i en funcionament.	9,80	€
	BP731471	u	Connector senzill RJ45, categoria 6, sense pantalla	3,85000	€
			Altres conceptes	5,95000	€
P-483	EP742B69	u	Pasafils horitzontal 19", 1U, construcció en alumini, 5 anelles horitzontals i 4 buits sobre la base, 43x89 mm (alt x profund) i obertures de 25 x 51 mm en la base Totalment muntat i en funcionament.	31,95	€
	BP742C69	u	Pasafils horitzontal 19", 1U, construcció en alumini, 5 anelles horitzontals i 4 buits sob	20,89000	€
			Altres conceptes	11,06000	€
P-484	EP742B73	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 1 mt de longitud Totalment muntat i en funcionament.	12,33	€
	BP742C73	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Ca	7,91000	€
			Altres conceptes	4,42000	€
P-485	EP742B74	u	Adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul a caixa o canal, amb guardapols axiforme	5,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 95

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Totalment muntat i en funcionament.		
	BP742C74	u	Adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul a caixa o canal, amb guardapols axiforme	1,36000	€
			Altres conceptes	4,42000	€
P-486	EP742B75	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 2,7 m de longitud	14,64	€
			Totalment muntat i en funcionament.		
	BP742C75	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat	10,22000	€
			Altres conceptes	4,42000	€
P-487	EP742B76	u	Panel buit 24 port Cat6A , d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU	69,82	€
			Totalment muntat i en funcionament.		
	BP742C76	u	Panel buit 24 port Cat6A , d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components p	64,21000	€
			Altres conceptes	5,61000	€
P-488	EP742B77	u	Modul Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A)	30,73	€
			Totalment muntat i en funcionament.		
	BP742C77	u	Modul Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A)	26,31000	€
			Altres conceptes	4,42000	€
P-489	EP742B88	u	Subministrament i col·locació de armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 2000x800x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats equipat amb bateria d'endolls i ventilació forçada, col·locat superficialment. Totalment muntat i en funcionament.	1.353,73	€
	BP7ZRE50	u	Regleta amb guia amb 5 endolls 2P+T, per a armaris tipus rack 19"	41,27000	€
	BP742B88	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 2000x600x800 mm, porta amb vidre se	762,88000	€
	BP7ZVA00	u	Mòdul de 3 ventiladors per a armaris tipus rack 19", amb un cabal de 320 m3/h	18,94000	€
			Altres conceptes	530,64000	€
P-490	EP7E2E01	u	Subministrament i instal·lació de HP ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC	363,12	€
			Totalment muntat, instal·lat, configurat i en funcionament.		
			HP ProCurve mod. Gigabit-SX-LC Mini-GBIC		
	BP7E2E01	u	Subministrament i instal·lació de HP ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC	316,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 96

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	47,12000 €
P-491	EP7E2E02	u	Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks. Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament. Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48.	2.140,06 €
	BP7E2E02	u	Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1 Altres conceptes	2.129,00000 € 11,06000 €
P-492	EP7E2EJ1	u	Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks. Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament. Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48.	2.531,06 €
	BP7E2EJ1	U	Subministrament i instal.lació de Switch chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP po Altres conceptes	2.520,00000 € 11,06000 €
P-493	EP7Z1530	u	Panel complet 24 port Cat6, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU Totalment muntat i en funcionament.	215,72 €
	BP7Z1530	u	Panel complet 24 port Cat6, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components Altres conceptes	191,94000 € 23,78000 €
P-494	EP7Z2100	u	Panell telefònic amb 50 ports RJ45, 2 parells per port, connexió posterior tipus IDC 110D4, amb cargol de fixació de presa de terra, testat d'acord amb UL 94V-0, 1RU, dimensions 483 x 45 x 189 mm Totalment muntat i en funcionament.	159,34 €
	BP7Z2100	u	Panell telefònic amb 50 ports RJ45, 2 parells per port, connexió posterior tipus IDC 11 Altres conceptes	135,56000 € 23,78000 €
P-495	EP7Z2CS0	u	Caixa FO per a muntatge en rack 19", 1U, accepta fins a 3 panells adaptadors amb capacitat fins a 36 fibres en funció de l'adaptador utilitzat, safata lliscant, entrada de cables per part superior, inferior i costats, equipada amb pasacables, velcros i brides, clips organitzadors interns, color negre, 4,5 Kg,	102,53 €
	BP7Z2CS0	u	Caixa FO per a muntatge en rack 19", 1U, accepta fins a 3 panells adaptadors amb c Altres conceptes	90,64000 € 11,89000 €
P-496	EPA1BD12	u	Subministrament i col·locació de càmera mini DOMO amb CCD a COLOR de 1/3" en color i 460 línies. Sensibilitat 2 lux a F1,6 amb una òptica incorporada de 3,5-8mm varifocal. Compensació de contrallum (BLC) Alimentació: 12Vcc. Dimensions 140x48mm	312,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 97

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment muntada i conexasada. Marca SIEMENS model CVVC1315-LP o similar	
	BPA1PD12	U	Subministrament i col·locació de càmera mini DOMO amb CCD a COLOR de 1/3" en	281,16000 €
			Altres conceptes	31,40000 €
P-497	EPA1U010	u	Subministrament i col·locació de vídeo gravador digital de 4 canals sobre disc de 160GB resolució de 704x576. Compresió de vídeo Mpeg-4 i audio G.711. Velocitat de gravació de fins 25ips per càmera. Protocol TCP/IP. Soport DHCP. alimentació 120-240 Vac. Pes 3,2 Kg Totalment instal·lat i en funcionament. GE Security model. Digi-4-160	479,50 €
	BPA1U010	u	Subministrament i col·locació de vídeo gravador digital de 4 canals sobre disc de 160	448,10000 €
			Altres conceptes	31,40000 €
P-498	EPA1U011	u	Subministrament i col·locació monitor color de 15" amb carcassa metàl·lica . Resolució de 400 línies. Entrada de vídeo BNC. sortida PAL i NTSC. Consum: 60W Dimensions 472x450x360mm GE Security mod. CV-150HX	443,77 €
	BPA1U011	u	Subministrament i col·locació monitor color de 15" amb carcassa metàl·lica . Resolució	412,37000 €
			Altres conceptes	31,40000 €
P-499	EPA1U110	u	Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC d'entrada i 12 VDC-2 A de sortida, incloent bateria de 12 V-6,5a 7 Ah. Tot muntat en caixa metàl·lica amb tapper. Totalment connectada i connexionada.	69,85 €
	BPA1U110	u	Font d'alimentació de 220 VAC d'entrada i 12 VDC-2 A de sortida, incloent bateria de	52,40000 €
			Altres conceptes	17,45000 €
P-500	EPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior, amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, muntada superficialment	114,02 €
	BPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat am	100,75000 €
			Altres conceptes	13,27000 €
P-501	EPDZ4LA0	u	Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment	46,43 €
	BPDZ4LA0	u	Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per reglet	36,08000 €
			Altres conceptes	10,35000 €
P-502	F2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	3,94 €
			Altres conceptes	3,94000 €
P-503	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	21,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 98

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	21,88000 €
P-504	F9Q0U0LL	m2	Paviment de tarima de fusta tractada tipus TEMOWOOD, o equivalent, per a terrassa exterior de 10x4 cm. muntat sobre estructura de llatges de 5x4 cm. ancorats amb cargols d'inòx, i les llatges preses a terra amb morter de ciment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	77,13 €
			Altres conceptes	77,13000 €
P-505	FJS1U040	u	Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb bastiment i tapa de fosa de 40x40 cm	72,87 €
	BJS1U040	u	Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb marc i tapa fosa 40x40cm	38,87000 €
			Altres conceptes	34,00000 €
P-506	FR4E1210	u	Subministrament d'arbust de poc consum d'aigua i resistent a la salubritat, tipus gravillea d'alçària 0,3 a 0,6 m, en contenidor	6,95 €
	BR4E1210	u	Hortensia (Hydrangea macrophylla) d'alçària 0,3 a 0,6 m, en contenidor	6,95000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-507	GB53U0J1	m2	Formació de lames de metacrilat traslluit de 10mm de gruix col.locat siliconat i/o amb passadors, incloent subministre, col.locació i muntatge del conjunt i tots els elements i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.	186,20 €
	BB53U0J1	m2	Metacrilat traslluit de 10 mm de gruix en plaques de 3x2m.	156,25000 €
			Altres conceptes	29,95000 €
P-508	H1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	18,81 €
			Altres conceptes	18,81000 €
P-509	H1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut	0,14 €
	B1Z0Y250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm	0,14000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-510	K21481F1	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	136,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 99

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	136,77000 €
P-511	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	12,98 €
			Altres conceptes	12,98000 €
P-512	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,82 €
			Altres conceptes	7,82000 €
P-513	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de porta/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,86 €
			Altres conceptes	5,86000 €
P-514	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,42 €
			Altres conceptes	6,42000 €
P-515	K21B5012	m	Enderroc de balastrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	11,72 €
			Altres conceptes	11,72000 €
P-516	K4CC10J1	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosanes, amb puntals telescòpics de 6m d'alçada, incloent el lloguer dels puntals i elements de repartiment necessaris.	4.950,13 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	9,00000 €
	B0A31000	kg	Clau acer	51,75000 €
			Altres conceptes	4.889,38000 €
P-517	K7D69TLL	m2	Pintat ignífug de portes armaris instal·lacions de fusta amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una E-30. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	26,72 €
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	1,51559 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 100

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	19,68000	€
			Altres conceptes	5,52441	€
P-518	K8781130	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de sorra humida i aigua desionitzada	8,46	€
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,40000	€
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,55110	€
			Altres conceptes	7,50890	€
P-519	K8781650	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	8,45	€
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,16000	€
			Altres conceptes	8,29000	€
P-520	K879A5B0	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament corb (voltes) de pedra, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa	13,20	€
	B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra	2,42760	€
	B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color	1,10058	€
			Altres conceptes	9,67182	€
P-521	K89BADJ0	m2	Raspat, neteja i pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Incloent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	20,33	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,95636	€
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metal·liques	5,18731	€
			Altres conceptes	13,18633	€
P-522	K8A81D24	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís intumescent tipus IGNIMAD LA-33 o equivalent, amb dues capes, amb la superfície setinada, per aconseguir la classificació Bs2 d0. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	12,55	€
	B8AZM000	kg	Vernís intumescent	3,72810	€
			Altres conceptes	8,82190	€
P-523	K8J4U0LL	m	Coronament de paret de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra tipus blanca paloma o equivalent, de 20 mm de gruix, deixada de serra, amb tres cares vistes, aristades i escairades, una amb goteró, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	104,76	€
	B0G1Z010	m	Peça de pedra calcària nacional de 10 cm de gruix, deixada de serra, per a coroname	93,42000	€
			Altres conceptes	11,34000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 101

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-524	KAAGU0J1	u	S6. Porta pivotant de vidre de doble full per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, tancaportes encastat al paviment i pivot superior, pany de cop i clau amb maneta, tiradors d'acer inoxidable verticals en cada porta de tota l'alçada. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques, incloent connexions elèctriques de porter electrònic, formació d'encast pels mecanismes. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	2.269,83	€
	BF4238E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de dià	120,96000	€
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	220,30000	€
	BAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, per a encastar al paviment	637,40000	€
	EAWZD001	u	Caixa per a pany elèctric, encastada	29,47718	€
	BC141A00	m2	Vidre lluna incolora trempada de gruix 10 mm	414,90000	€
			Altres conceptes	846,79282	€
P-525	KR66311B	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost, primer reg	2,89	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,08848	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00315	€
			Altres conceptes	2,79837	€
P-526	KR6631J1	m2	Suministre i aportació de grava volcànica de 30mm en sacs de 0.8 m3 i estesa sobre coberta, incloent elements auxiliars.	63,69	€
	BR3P9S01	m3	Grava volcànica de grandària màxima 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	34,27200	€
			Altres conceptes	29,41800	€
P-527	PPAUUIA1	U	Partida alçada d'abonament íntegre en conjunt d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions i industrials, incloent obertura i tapat de regates i forats, neteja, ús de grua i elements de seguretat i salut generals de l'obra i prorrateig d'energia i en general tots els elements no especificats en els amidaments i que són necessaris per a deixarles instal·lacions descrites totalment acabades.	7.009,92	€
			Altres conceptes	7.009,92000	€
P-528	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització partint de l'as-buit de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	900,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 102

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	900,00000 €
P-529	XPAL2ED1	U	<p>Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>	900,00 €
			Sense descomposició	900,00000 €
P-530	XPAL2EG1	U	<p>Legalització de la instal·lació del grup electrogen i instal·lació associada partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>	900,00 €
			Sense descomposició	900,00000 €
P-531	XPAL3PP1	U	<p>Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada er ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).</p>	280,00 €
			Sense descomposició	280,00000 €
P-532	XPAU1FA1	U	<p>Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de 0.42 l/s. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.</p>	1.000,00 €
			Sense descomposició	1.000,00000 €
P-533	XPAU1SEF	U	<p>Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia o servei municipal, corresponent a la connexió a la xarxa urbana de la recollida d'aigües fecals. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.</p>	5.525,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 103

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5.525,95000 €
P-534	XPAU2ED1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de baixa tensió per a una potència de 87 kW. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00000 €
P-535	XPAU2EJ1	U	Desviament de línia elèctrica aèria existent al carrer, segons pressupost d'execució material de la companyia, i retirada de palometes de façana. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	11.683,47 €
			Sense descomposició	11.683,47000 €
P-536	XPAU3AF1	U	Escomesa de connexió de la instal·lació interior de fibra òptica i telefonia amb l'edifici principal de l'Ajuntament, incloent obra civil associada, pericons, cablejat i connexionat de les xarxes.	12.936,41 €
	BP4A6C20	m	Cable de fibra òptica per a ús interior/exterior, amb 12 fibres del tipus multimode 62,5/	3.405,00000 €
	BP43A021	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla	3.540,00000 €
	BP4T2000	u	Connector ST per a fibra òptica	65,40000 €
	BP7Z1M58HT	u	Panell amb connectors integrats de gamma bàsica, equipat amb 24 connectors RJ45	1.151,00000 €
	G2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fi	226,34940 €
	G9B11202	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter de ciment 1:	1.567,96440 €
	GDKG51457	m	Canalització amb tub corbale corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal,	67,66230 €
	GDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg	28,50271 €
	GDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de t	191,90195 €
			Altres conceptes	2.692,62924 €
P-537	Z1011CD1	U	Instal·lació de distribució i difusió d'aire comptabilitzada des de la sortida de les unitats de tractament d'aire fins als elements de difusió. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 104

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	0,01000 €
P-538	Z1011CN1	U	<p>Instal·lació de distribució de refrigerant comptabilitzada des de les unitats exteriors fins les interiors. Incloent canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01 €
			Sense descomposició	0,01000 €
P-539	Z1011CR9	U	<p>Instal·lació dels elements de camp i centrals necessaris per a la instal·lació de control de climatització comptabilitzant l'element, els seus accessoris de muntatge i la seva programació. Incloent cablejat, subestacions i quadres de control, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01 €
			Sense descomposició	0,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 105

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-540	Z1011CT1	U	Instal·lació de sistema de climatització amb cabal de refrigerant variable, incloent producció i unitats de tractament base aire. Incloent elements de protecció i seguretat, sistemes de subjecció i muntatge i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01 €
Sense descomposició				0,01000 €
P-541	Z1011CV1	U	Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01 €
Sense descomposició				0,01000 €
P-542	Z1026EQ1	U	Instal·lació de quadres elèctrics. Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 106

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			La instal·lació es compon de les següents partides:	
				Sense descomposició
				0,01000 €
P-543	Z1026EQ9	U	<p>Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cableja, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiràn l'index de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal.</p>	0,01 €
				Sense descomposició
				0,01000 €
P-544	Z1039AE1	U	<p>Instal·lació d'elements d'escomesa per a senyals segons Reglament d'Infraestructures Comunes de Telecomunicacions. Inclouent, elements de conducció i pas específics de la instal·lació.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 107

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	0,01000 €
P-545	Z1039AF1	U	Instal·lació de distribució de fibra òptica comptabilitzada des de l'escomesa fins als elements de consum. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01 €
			Sense descomposició	0,01000 €
P-546	Z1039AO1	U	Instal·lació de porter electrònic des dels elements exteriors i interiors fins als sistemes d'obertura i actuació. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01 €
			Sense descomposició	0,01000 €
P-547	Z1039AP1	U	Instal·lació de distribució de cable estructurat (UTP) comptabilitzada des de l'escomesa o inici de distribució fins als elements de consum. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plec de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 108

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	0,01000 €
P-548	Z1039AP2	U	RACK REPARTIDOR	0,01 €
			Sense descomposició	0,01000 €
P-549	Z1039AP4	U	DISTRIBUCIÓ	0,01 €
			Sense descomposició	0,01000 €
P-550	Z1039AT1	U	Instal·lació interior de telefonia comptabilitzada des de l'inici de distribució fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris.	0,01 €
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	
			En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.	
			La instal·lació es compon de les següents partides:	
			Sense descomposició	0,01000 €
P-551	Z103APD1	U	Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.	0,01 €
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	
			Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.	
			En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.	
			La instal·lació es compon de les següents partides:	
			Sense descomposició	0,01000 €
P-552	Z103API1	U	Instal·lació de detecció d'intrusisme comptabilitzada des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Incloent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris	0,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/03/12

Pàg.: 109

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	
			Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.	
			En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.	
			La instal·lació es compon de les següents partides:	
				Sense descomposició 0,01000 €
P-553	Z103APV1	U	Instal·lació de circuit tancat de televisió comptabilitzada des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Inclou elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.	0,01 €
			Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	
			Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.	
			En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.	
			La instal·lació es compon de les següents partides:	
				Sense descomposició 0,01000 €

ALEMANY · BADENAS · TUBERT AECINC ARQUITECTES SCP

Xavier Alemany Vilches

Lluís Badenas Pràdanos

Jaume Tubert Ferrer

4.4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost Mod. Roses
 Capítol 01 Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 502)	3,94	104,510	411,77
2 44M142LL	u	Estintolament provisional d'un pilar de la façana existent de 60 cm de gruix, amb perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, incloent l'apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, excavació i formació de sabates de fonament si s'escau, ataconat amb maó massís i morter sense retracció, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i transport de runa i terra a l'abocador i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 36)	3.234,26	0,000	0,00
Notes: -IA					
3 E3GZUOLL	m	Desmuntatge d'apuntament existent per a mitgeres. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 65)	27,05	66,500	1.798,83
Notes: + IA					
4 E23156J1	ut	Relització d'entibació entre mitgeres i façana, amb subministrament, muntatge i desmuntatge de puntals tipus RS-1000 i RS-III ancorats en els sostres dels edificis veïns i lligat amb façana, incloent el lloguer del material. (P - 53)	22.548,27	1,000	22.548,27
Notes: PC1					
5 K4CC10J1	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosanes, amb puntals telescòpics de 6m d'alçada, incloent el lloguer dels puntals i elements de repartiment necessaris. (P - 516)	4.950,13	1,000	4.950,13
Notes: PC6					
6 E2131232	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 46)	52,35	12,240	640,76
Notes: PC 24					

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 2

7	K21481F1	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 510)	136,77	7,560	1.033,98
			Notes: PC 24			

TOTAL	Capítol	01.01				31.383,74
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E221F222	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 47)	3,56	519,711	1.850,17
			Notes: +IA PC7			
2	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 48)	6,08	10,000	60,80
			Notes: -IA PC7			
3	E222B223	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 49)	7,09	15,320	108,62
			Notes: +IA PC13			
4	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 503)	21,88	12,900	282,25
			Notes: +IA PC13			
5	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 51)	1,95	25,000	48,75
			Notes: -IA PC7			
6	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 52)	1,40	240,000	336,00
			Notes: +IA PC7			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 3

7	E2231412	m3	Excavació de recalçats, de fondària com a màxim 1,5 m, en terreny compacte, amb mitjans manuals i amb càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 50)	82,24	4,692	385,87
8	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 54)	11,72	149,208	1.748,72
		Notes:	+IA PC24			
9	E2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, incloent el canon de l'abocador. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 55)	7,75	660,024	5.115,19
		Notes:	+IA PC7			
10	E2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, incloent el canon del gestor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 56)	19,75	149,208	2.946,86
		Notes:	+IA PC24			
11	E2R642E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 57)	20,44	40,000	817,60
		Notes:	PC 5			
12	E2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 58)	33,54	40,000	1.341,60
		Notes:	PC 5			
TOTAL			Capítol	01.02		15.042,43
Obra			01	Pressupost Mod. Roses		
Capítol			03	Fonaments i murs		

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 60)	3.925,00	1,000	3.925,00
2 E3D14212	m	Execució de micropilons de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer st-35 segons plànols de projecte. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 59)	102,86	1.372,000	141.123,92
3 E3Z11100	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de conglomerat de ciment, aigua, sorra i grava d'una dosificació de ciment mínima de 150 kg/m3 de ciment, abocat amb els mitjans adequats. C.Amid.:m2 de superfície teòrica a realitzar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 66)	8,68	240,000	2.083,20
	Notes:	+IA PC7			
4 E3FB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura d'enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 63)	1,23	12.739,406	15.669,47
	Notes:	+IA PC7			
5 E3F515C3	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 62)	98,48	159,456	15.703,23
	Notes:	+IA PC7			
6 E3FD1100	m2	Encofrat amb plafo metàl·lic per a enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 64)	22,26	21,960	488,83
	Notes:	- IA PC7			
7 135138LL	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R0, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral	261,95	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 5

			amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 2)			
		Notes: -IA PC7				
8	13513LL1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R1, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 3)	305,56	0,000	0,00
		Notes: -IA PC7				
9	13513LL2	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, R2, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 4)	276,90	0,000	0,00
		Notes: -IA PC7				
10	13513LL3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 5)	152,32	0,000	0,00
		Notes: -IA PC7				
11	1305I0LL	m2	Formació de mur de contenció de 30 cm de gruix formigó HA-25/B/20/IIa (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), abocat amb els sistemes adequats, vibrat i curat, encofrat i desencofrat a una cara, per dames, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, i armadures segons quanties de plànols de projecte (incloent armadura de muntatge, mermes, retalls i solapaments) en barres corrugades d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, inclús p/p de separadors de PVC, i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. C.Amid.:m2 de mur. (P - 1)	86,62	52,678	4.562,97

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 6

12	135238LL	m2	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat amb plafó metàl·lic, pintat amb emulsió bituminosa, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 8)	113,25	25,740	2.915,06
13	E3DZB0J1	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre (P - 61)	20,35	48,000	976,80
			Notes: PC4			
14	ED5L25J1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal, incloent p/p d'aditiu pel hidrofugant pel formigó dels murs (P - 263)	20,71	55,000	1.139,05
			Notes: PC3			
15	135238J1	U	Treballs d'adequació del fossar de l'ascensor amb mur de contenció de formigó armat de 1.5 m d'alçària i fins a 30 cm de gruix, i llosa inferior de 40 cm de gruix amb armat a dues cares sobre capa de 10 cm de formigó pobre. Formigó HA-25/B/20/IIa fet amb formigonera d'obra, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb plafó metàl·lic, previ repicat de morter excavable existent, sanejat d'armadures i micropilons existents i extracció d'aigües freàtiques amb bomba. Inclou revestiment d'acabat amb morters especials hidrofugs. (P - 6)	5.983,70	1,000	5.983,70
			Notes: PC9			
16	135238J2	U	Replè amb morter excavable de forat i recalçament de paret mitgera amb mur de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat amb plafó metàl·lic, incloent neteja de runes i buidada i neteja de forat al terreny (P - 7)	6.118,19	1,000	6.118,19
			Notes: PC28			
TOTAL Capítol			01.03			200.689,42

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	04	Estructures

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 145113LL	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb quanties 205 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 9)	613,43	1,344	824,45
2 14511LL1	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 158 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 10)	554,76	1,440	798,85
	Notes:	-IA PC8			
3 14511LL2	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 98 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 11)	479,86	1,855	890,14
	Notes:	-IA PC8			
4 14511LL3	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 85 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 12)	463,64	0,518	240,17
	Notes:	-IA PC8			
5 14511LL4	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 56 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 13)	427,43	2,138	913,85
	Notes:	-IA PC8			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 8

6	14511LL5	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 95 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 14)	476,12	9,969	4.746,44
7	14511LL6	m3	Pantalla de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 125 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 15)	471,33	14,410	6.791,87
8	E450I2LL	m2	Llosa de formigó armat massissa de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 73)	74,51	474,790	35.376,60
9	E450ILL1	m2	Llosa de formigó armat massissa de 25 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 75)	78,01	52,500	4.095,53
10	E450ILL2	m2	Llosa de formigó armat massissa de 30 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 22 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 76)	85,39	48,790	4.166,18

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 9

11	E450ILL3	m2	Llosa massissa per coberta corba de formigó armat de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 77)	77,14	113,170	8.729,93
12	E450ILL4	m2	Llosa de formigó armat massissa de 18 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 78)	72,48	18,040	1.307,54
13	145CAALL	m2	Llosa de formigó armat inclinada de 15 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb quanties segons plànols de projecte, incloent la realització dels graonat, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 17)	96,48	38,445	3.709,17
14	E450ILL5	m2	Llosa de formigó armat massissa de 8 cm de cantell, sobre xapa col·laborant, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 9 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, encofrat lateral, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 79)	25,94	6,900	178,99
15	E4BC3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, per a l'armadura de reforç de lloses. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 81)	1,44	10.155,990	14.624,63

Notes: +IA PC8

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 10

16	E4B83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , per a l'armadura de cercols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 80)	1,38	3.306,152	4.562,49
17	E4501109	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20IIa, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 175 Kg/m ² (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DF. (P - 71)	332,97	5,426	1.806,70
18	E45011LL	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20IIa, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 100 kg/m ² (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 72)	254,57	0,559	142,30
19	E4501400	m2	Increment per a execució de sostre a 4,5 m d'alçaria (P - 74)	2,33	35,260	82,16
			Notes: +IA PC8			
20	E4LM1A20	m2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, tipus HIANSA MT-76 o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 84)	32,29	6,900	222,80
21	E4401005	kg	Subministrament i instal·lació d'acer S275JR en perfils laminats per a elements d'estructura metàl·lica amb una capa d'emprimació antioxidant aplicada a taller previa preparació de la superfície amb xorrejat de sorra, muntat i col.locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, . C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 67)	1,96	11.289,012	22.126,46
			Notes: +IA PC8			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 11

22	E44A52LL	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col.locat a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 69)	2,91	4.941,283	14.379,13
			Notes: +IA PC8			
23	E4F2B575	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 83)	268,93	4,315	1.160,43
24	E442F13C	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i galvanitzat, col.locat a l'obra amb cargols (P - 68)	2,33	87,041	202,81
			Notes: PC8			
25	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 86)	1,57	74,580	117,09
			Notes: PC8			
TOTAL Capítol			01.04			132.196,71

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	05	Cobertes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	151311LL	m2	EE10-EE11. Coberta enjardinada extensiva convencional, formació de pendents amb formigó cel·lular, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització i protecció antiarrels amb dues làmines una LBM(SBS)-30-FV i l'altra LBM(SBS)-50/G-FP, capa separadora amb geotèxtil, aïllament planxa (XPS), tens.compres.>=300kPa, resist.compres.>= 2,15m2K/W, g=60mm. capa retenidora i drenant amb làmina nodular de polietilè, capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 22)	109,15	79,750	8.704,71

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 12

2	15113NLL	m2	EE8. Coberta inclinada invertida, amb capa de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment armat amb malla sintètica, i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 21)	105,13	113,170	11.897,56
3	15113LL1	m2	EE7. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 18)	101,33	19,560	1.982,01
4	15113LL2	m2	EE6. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i capa de morter de ciment, per acabar amb paviment de fusta no inclòs. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 19)	67,11	19,560	1.312,67

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 13

5	15113LL3	m2	EE9. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat pres amb ciment cola. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 20)	81,81	18,040	1.475,85
6	E55914AJ	m3	Sòcol de clara boia per a un forat circular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat de 290x140x75 mm amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 91)	466,54	0,684	319,11
7	E55112LL	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb clara boia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 89)	970,51	3,000	2.911,53
8	E5511LL1	u	Conducte de llum d'4,80 m. amb clara boia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 90)	1.101,25	1,000	1.101,25
9	E8KA6LL4	m	Remat de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x50 mm, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment	7,27	25,800	187,57

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 14

		acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 156)				
10	E5ZU001	u	Remat de coberta per a tub de PVC o galvanitzat, de D220 i 80 cm d'alçada, amb colze i reixa antiocells galvanitzada, de planxa d'acer galvanitzada lacada de 1.50 mm de gruix, fixat amb cargols a contratub del sostre amb fixacions mecàniques i segellat amb la base. (P - 96)	61,66	6,000	369,96
11	E5ZZ9RT4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 190 mm i 50 cm d'alçada soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 95)	21,64	6,000	129,84
12	145811J1	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3 (P - 16)	574,22	2,430	1.395,35
		Notes:	PC 27			
13	E9362660	m2	Solera de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat amb bomba incloent armat amb malla electrosoldada. (P - 158)	17,36	94,250	1.636,18
		Notes:	PC 27			
14	E5ZD1H0D	m	Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col.locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 92)	35,10	45,600	1.600,56
		Notes:	PC 23			
15	E7A121J1	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 107)	10,60	193,700	2.053,22
		Notes:	PC 31			

TOTAL	Capítol	01.05	37.077,37
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
------	----	-----------------------

Capítol	06	Tancaments i divisòries
---------	----	-------------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E6521110	m2	Trasdosat autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col.locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col.locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col.locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 104)	39,58	562,830	22.276,81

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 15

2	1612A3LL	m2	Tancament d'obra de fàbrica ceràmica per a revestir de dos fulls, full principal exterior de paret recolzada de 14 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col.locat amb morter elaborat a l'obra, arrebossat interior amb morter de ciment, cambra d'aire, aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix i full interior trasdosat autoportant de cartró-guix 13/aïll/45 sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col.locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col.locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col.locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 23)	88,27	181,753	16.043,34
3	E614P1LL	m2	Tasdosat autoportant d'envà recolzat de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 99)	28,16	36,790	1.036,01
4	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 97)	33,62	356,200	11.975,44
5	E6523B4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 4cm de gruix. Inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col.locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col.locació de caixetins,	51,21	131,070	6.712,09

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 16

		caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 102)				
	Notes:	+IA				
6	E652I200	m2	Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix, a les zones humides i a tota la planta baixa. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 106)	1,20	344,905	413,89
7	E614HSAK	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1 , per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 98)	21,39	618,695	13.233,89
	Notes:	+IA PC26				
8	E4E2I005	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris per a revestir, categoria I, segons UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment M-7,5, armadura d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID i formigó HA-25/P/20/I. Inclòs part proporcional de preparació amb morter de la cara superior de la paret. C.Amid.: m2 de paret 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8 m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 82)	41,15	30,800	1.267,42
	Notes:	+IA				
9	E6523BLL	m2	Realització de pretatgeries amb envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. C.Amid.: m2 de parament en alçat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 103)	68,72	127,000	8.727,44
	Notes:	+IA				

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 17

10	EAQD72LL	u	Tancament de fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 212)	116,97	13,600	1.590,79
----	----------	---	---	--------	--------	----------

TOTAL	Capítol	01.06				83.277,12
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	07	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E881M138	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment sobre paraments sense revestir i acabat raspat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 131)	20,46	0,000	0,00
		Notes: -IA				
2	E81125T2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat (P - 115)	20,41	133,818	2.731,23
		Notes: +IA				
3	E81111E0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 112)	14,21	623,535	8.860,43
		Notes: -IA PC15				
4	E81121E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 113)	16,61	102,720	1.706,18

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 18

5	E81123E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 114)	24,06	10,650	256,24
6	E812U112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 118)	11,00	485,910	5.345,01
7	E8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 117)	6,40	23,940	153,22
			Notes: -IA			
8	E812V512	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 119)	28,21	37,880	1.068,59
9	E844103A	m2	Cel ras amb plaques fonoabsorbents de guix laminat amb perforacions tipus PLADUR-FON R Aleatoria 8/15/20 de PLADUR o equivalent, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 124)	60,06	349,860	21.012,59
10	E84312LL	m2	Revestiment de sostre amb plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, tipus TRAVERTIN RÚSTICA DE HERAKLITH o equivalent, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb entramat ocult ancorat directament sobre sostre, i plaques ancorades a l'entramat amb visos. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 122)	43,75	22,460	982,63

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 19

11	E844101A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 10 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 123)	20,13	136,305	2.743,82
			Notes: +IA			
12	E84410LL	m2	Increment per realització de cel ras corbat amb plaques de guix laminat. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. (P - 125)	9,69	90,000	872,10
			Notes: +IA			
13	E65211LL	m2	Formació de tabica penjada de sostre per rebre cel ras amb envà autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col·locats cada 60 cm i amb tornapuntes, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 105)	40,67	107,270	4.362,67
			Notes: +IA			
14	E8441LL1	u	Registre de cel ras amb trampilla prefabricada de 50x50cm amb bastiment i marc d'alumini per a revestir. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 126)	110,70	8,000	885,60
			Notes: -IA PC21			
15	E8JAULL1	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col·locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accesoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 152)	38,69	37,200	1.439,27

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 20

16	E8KA6ELL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 250 mm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs com a màxim, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 155)	15,44	52,600	812,14
			Notes: -IA PC11			
17	E8JAU0LL	m	Coronament/remat de paret/cercol de 20 a 25 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 150)	29,57	19,600	579,57
18	E8JAULL2	m	Coronament/remat de paret/cercol de 15 a 30 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 153)	28,65	24,400	699,06
			Notes: +IA			
19	E881M1LL	m2	Revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 132)	51,64	402,320	20.775,80
			Notes: +IA			
20	1865U2LL	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, de 13 mm de gruix, acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, col.locat adherit, sobre enllatat de fusta de pi clavat sobre el parament, sense sòcol ni remats superior o inferior. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 26)	58,98	61,280	3.614,29
			Notes: +IA			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 21

21	E8651121	m2	Revestiment bancada amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 19 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 128)	59,30	0,960	56,93
22	E83P0VLL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR PEde AMARI o equivalent, de 3000x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè. Els panells situats a la banda exterior es fixaran mecànicament per l'interior amb cartel·les a l'estructura de suport, i els situats a l'interior dels elements a revestir, encolades directament per les parts interiors de l'element. Color Silver Metàlic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 121)	77,18	198,480	15.318,69
23	E867F010	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica opalina col·locat adherit. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 129)	23,41	9,300	217,71
		Notes:	-IA			
24	E9S1U0LL	m2	Revestiment d'entramat d'acer galvanitzat, de 20x20 mm de pas de malla, amb platines horitzontals inclinades a 45 graus 20x2 mm i verticals de 10x2 mm, col·locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 168)	75,65	102,300	7.739,00
		Notes:	+IA			
25	E86AU020	m2	Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabat mate, col·locada amb fixacions. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 130)	90,82	50,720	4.606,39
		Notes:	+IA			
26	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 143)	4,52	1.404,921	6.350,24
		Notes:	-IA PC15			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 22

27	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 144)	5,21	734,335	3.825,89
28	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 139)	5,12	44,020	225,38
		Notes:	-IA PC11			
29	E8989360	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, al plàstic picat o gotejat, amb una capa d'imprimació al làtex diluït i una de pasta plàstica de picar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 138)	6,62	118,800	786,46
30	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 142)	5,80	10,650	61,77
31	E8981BLL	m2	Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 136)	7,78	183,900	1.430,74
32	E89AABLL	m2	Pintat de baranes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 146)	22,24	10,870	241,75
33	E894B0M2	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 135)	24,38	84,763	2.066,52
		Notes:	+IA			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 23

34	E7D6I010	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una R-60, inclòs certificat del tècnic de l'aplicador, garantia de l'aplicació i certificat de conformitat d'entitat de control (ECA o equivalent). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 110)	42,09	68,180	2.869,70
35	E89AGBLL	m2	Pintat de portes d'acer resistents al foc, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 147)	11,38	13,800	157,04
		Notes:	+IA PC12			
36	E89A2BBO	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 145)	18,18	31,086	565,14
37	E8985BNO	m2	Pintat de parament vertical d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 137)	9,65	26,635	257,03
38	K7D69TLL	m2	Pintat ignífug de portes armaris instal·lacions de fusta amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una E-30. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 517)	26,72	8,470	226,32
39	E89BABJO	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 148)	17,42	7,590	132,22
40	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 149)	11,34	37,120	420,94

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 24

41	K8A81D24	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís intumescent tipus IGNIMAD LA-33 o equivalent, amb dues capes, amb la superfície setinada, per aconseguir la classificació Bs2 d0. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 522)	12,55	364,510	4.574,60
			Notes: +IA			
42	E8JAULL8	m	Folrat de pilar metàl·lic amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix i amb aïllament tèrmic incorporat, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, col·locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 154)	33,23	101,040	3.357,56
			Notes: +IA			
43	E7D215LL	m2	Aïllament ignífug de gruix suficient per a una R 60, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials. Inclou certificat, tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 109)	6,65	6,900	45,89
44	481R18J1	m2	Neteja de parament vertical, amb repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i per operaris de treballs verticals, càrrega manual de runa sobre contenidor, arrebossat a bona vista amb morter sense additiu, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat amb pintura plàstica a dues mans (P - 41)	113,16	80,000	9.052,80
			Notes: PC10			
45	463111J1	m2	Muntatge d'envà pluvial de planxes planes de fibrociment NT de color natural, de 6 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical i horitzontal entre plaques amb segellat amb masilla neutra aplicada amb pistola manual prèvia emprimació, cantell mitjamossa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat i p/p de mides de seguretat, amb col·locació d'ancoratges tipus FA-10 de fixació i mesures de protecció individuals i col·lectives. (P - 39)	531,37	70,000	37.195,90
			Notes: PC11			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 25

46	E898DFJ1	m2	Pintat de parament vertical exterior de taule d'aglomerat de fusta-ciment, amb pintura plàstica llisa, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclou la neteja prèvia manual del paramentent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 140)	46,90	84,000	3.939,60
			Notes: PC11			
47	E4ZW1PJ1	u	Element de fixació d'acer galvanitzat per a realització de treballs en alçada, ancorat a parament d'obra o sostre de formigó, amb ancoratges amb tacs químics de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, situat a <9m, realitzat per personal de treballs verticals. (P - 85)	156,67	8,000	1.253,36
			Notes: PC11			
48	E8JAUJ11	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 151)	56,02	114,000	6.386,28
			Notes: PC11			
49	E7D82AJ5	m2	Protecció contra el foc de pilar metàl·lic amb una resistència al foc R-120 amb plaques de silicat càlcic de 30 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3 (P - 111)	51,18	152,620	7.811,09
			Notes: PC8			
50	E84ZG1J1	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col.locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 127)	214,18	15,000	3.212,70
			Notes: PC 21			

TOTAL Capítol 01.07 203.286,08

Obra 01 Pressupost Mod. Roses
 Capítol 08 Paviments

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

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 26

1	E936I0LL	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix, armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., inclòs pintura de poliuretà bicomponent (colmatadora de porus), capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè i làmina de polietilè, C2+C3+D1 segons DB-HS, capa separadora geotèxtil, aïllament tèrmic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 159)	40,20	0,000	0,00
---	----------	----	--	-------	-------	------

Notes: -IA PC7

2	E936ILL1	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., capa de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, 3 capes separadores de geotèxtil de polipropilè, làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2, làmina de polietilè, aïllament tèrmic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 20 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent pujar la làmina impermeable butílica 1m d'alçada en les trobades amb els paraments verticals, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 160)	57,12	0,000	0,00
---	----------	----	--	-------	-------	------

Notes: -IA PC7

3	E936ILL2	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 161)	26,14	0,000	0,00
---	----------	----	--	-------	-------	------

Notes: -IA PC7

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 27

4	E93A14LL	m2	Recrescuda del suport de paviments previa col·locació dels elements del terra tècnic, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 i aditius fluidificants i de poca retracció, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclouent planxa de poliestire EPS de 1cm. de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 162)	17,47	392,870	6.863,44
5	E93A3A14	m2	Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de gruix 10 mm, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports absorbents, prèvia imprimació específica. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 163)	16,53	910,800	15.055,52
6	E9DC22LL	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular preu alt, de 4 a 5 peces m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 164)	48,68	28,800	1.401,98
7	19C12422	m2	Paviment de terrazo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillatant. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 27)	34,12	93,600	3.193,63
8	E9QGF96F	m2	Parquet flotant de tarima massissa tricapa de bambú, de 1850x150x15mm., amb unió a pressió pels 4 costats, microbisellats, color natural, acabat mate, envernissat antiratllat i antiabrossió, tipus TUKA BAMBU DENSITY o equivalent, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix, inclouent perforació i tapa final pels registres sistema STC. (P - 166)	72,80	340,200	24.766,56
9	E881MLL2	m2	Paviment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 133)	64,94	152,470	9.901,40

Notes: +IA

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 28

10	E83POLL1	m2	Paviment de xapa d'alumini antilliscant tipus DAMERO, de 1900x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, col·locat encolat al suport de paviment. Color Silver Metàllic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 120)	92,66	12,750	1.181,42
		Notes:	+IA			
11	E9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 34 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al paviment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 165)	249,95	2,000	499,90
12	F9Q0U0LL	m2	Paviment de tarima de fusta tractada tipus TEMOWOOD, o equivalent, per a terrassa exterior de 10x4 cm. muntat sobre estructura de llates de 5x4 cm. ancorats amb cargols d'inox, i les llates preses a terra amb morter de ciment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 504)	77,13	0,000	0,00
		Notes:	-IA			
13	E51118LL	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó 200x60x6cm color blanc acabat fratassat, simplement col·locades a terra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 87)	95,87	0,000	0,00
		Notes:	-IA			
14	E5113RLL	m2	Formació de paviment de patis amb capa de 10 cm. de morter de ciment, pintat de pintura bituminosa, faldons laterals de membrana impermeable igual que la de les cobertes, làmina separadora de geotèxtil i acabat capa de protecció de grava de marbre, de 26 a 42 mm de diàmetre, de 30 cm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 88)	52,72	18,310	965,30
15	E9S1U010	m2	Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 167)	71,49	17,220	1.231,06
		Notes:	+IA			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 29

16	E9U69007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 170)	6,08	60,000	364,80
17	E9U6I005	u	Sòcol d'entornpeu d'un graó de resina de polièster i àrids de marbre, per a 7 cm d'alçada del sòcol de parets, col·locat amb morter adhesiu especial per guix, tabica i estesa amb junta segons Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. C.Amid.: Ut de trobada de graons amb parets. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 171)	5,48	16,000	87,68
18	E9U7A0A1	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 172)	5,70	183,900	1.048,23
19	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 178)	21,82	3,600	78,55
20	E9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 177)	15,06	9,600	144,58
21	E881MLL3	m	Esglaó amb revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou l'estesa i l'alçada i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 134)	64,81	95,000	6.156,95
22	E9V2AA5K	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment	64,66	13,600	879,38

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 30

		acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 173)				
23	E9V2AALL	m	Revestiment d'esglaó amb fusta massissa, preu alt, de dues peces, col·locat sobre llates de fusta, acabat envernissat de poliureta imitant paviment de bambú. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 174)	51,31	0,000	0,00
		Notes: -IA				
24	E9V81DF5	m2	Esglaó de planxa d'acer galvanitzat, gofrada, de 3 mm de gruix, plegada i col·locada a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 176)	41,09	3,605	148,13
25	E9V3B11K	m	Esglaó de gres extruït esmaltat amb relleu antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 175)	56,78	7,700	437,21
26	E8KA6LL5	m	Tapajunt de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x25 mm, col·locat encolat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 157)	7,27	54,800	398,40
27	E8KA6ELL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 250 mm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs com a màxim, col·locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 155)	15,44	36,540	564,18
		Notes: PC 39				
28	E614G5AEDZJ1	m2	Recrescut de llosa de formigó armada sobre envanets de sostremort de bloc de formigó foradat replè amb formigó, i encadellat ceràmic amb peces bisellades. (P - 101)	224,17	20,000	4.483,40
		Notes: PC12				
29	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport (P - 179)	43,49	11,000	478,39
		Notes: PC 40				

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 31

TOTAL	Capitol	01.08	80.330,09
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capitol	09	Tancaments d'alumini

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAF32C9D	u	A1 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 930x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 194)	2.200,83	2,000	4.401,66
2	EAF32CLL	u	A2 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 340x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 195)	1.075,09	4,000	4.300,36
3	EAF32LL3	u	A3 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 385x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 202)	1.124,23	4,000	4.496,92

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 32

4	EAF32LL4	u	A4 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 265/273x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 203)	871,18	4,000	3.484,72
5	EAF32LL5	u	A5 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 930x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 21 parts fixes i 5 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 204)	6.969,87	1,000	6.969,87
6	EAF32LL6	u	A6 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 860x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 19 parts fixes, 5 finestres batents i una balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 205)	7.117,50	1,000	7.117,50
7	EAF32LL8	u	A8 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 395x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 10 parts fixes i 2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons	3.793,23	1,000	3.793,23

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 33

		UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 207)				
8	EAF32LL9	u	A9 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 355x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9 parts fixes i 1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 208)	3.560,71	1,000	3.560,71
9	EAF32L10	u	A10/A12 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/10 parts fixes i 3/1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 196)	3.909,49	2,000	7.818,98
10	EAF32L11	u	A11 Tancament fixe d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 270x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 197)	702,54	4,000	2.810,16

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 34

11	EAF32L12	u	A14 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 198)	3.956,93	1,000	3.956,93
12	EAF32LL7	u	A7/A13 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 340x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 9/8 parts fixes i 1/2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 206)	3.348,19	2,000	6.696,38
13	EAF32L13	u	A15 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 345x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 199)	3.491,89	1,000	3.491,89
14	EAF32L14	u	A16 Tancament d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 475x245 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, 1 part fixe i 1 balconera corredissa, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a	2.256,34	1,000	2.256,34

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 35

		<p>l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 200)</p>				
15	EAF32L15	u	<p>A17 Porta d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x90 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 201)</p>	423,51	1,000	423,51
16	EAF1CEAC	u	<p>A18 Fulla fixa col·locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 175x235 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 182)</p>	476,50	2,000	953,00
17	EAF1CELL	u	<p>A19 Fulla fixa col·locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 183)</p>	635,51	6,000	3.813,06

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 36

18	EAF1CLL1	u	A20 Fulla fixa col.locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 140x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 184)	313,24	3,000	939,72
19	EAF3GM9D	u	A21 Tancament amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, amb una finestra batent i 2 parts fixes, col·locat sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 275x180 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 209)	855,68	3,000	2.567,04
20	EAF2F0X8	u	A22 Portes per a vitrina de dos fulles corredisses, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, amb guia d'alumini anoditzat tipus KLEIN o equivalent, i guaiador inferior. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 192)	139,38	0,000	0,00

Notes: -IA

TOTAL	Capítol	01.09	73.851,98
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
------	----	-----------------------

Capítol	10	Tancaments de fusta
---------	----	---------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAQD7X2	u	P1 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredís de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,80m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts	242,42	2,000	484,84

euros

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 37

		d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 216)				
2	EAQD7X3	u	P2 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,50m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 217)	238,30	2,000	476,60
3	EAQD7X4	u	P3 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 218)	241,19	4,000	964,76
4	EAQD7X5	u	P4 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 1,05mx2,60m. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 219)	246,10	2,000	492,20
5	EAQDD2LL	u	P5 Porta batent interior, de fulla de 40 mm de gruix, acabada amb revestiment ambdues cares de xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb reixa inferior sobrepassada no inclosa. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferramenta de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 220)	258,09	1,000	258,09

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 38

6	EAQDDLL1	u	P6 Porta tallafocs EI2 60-C5 de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210cm, col.locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 221)	982,33	5,000	4.911,65
7	EAQDDLL2	u	P7 Porta batent interior, de 2 fulles de 40 mm de gruix, de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, de cares llises i estructura interior de fusta, de 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 222)	235,53	0,000	0,00
Notes: -IA PC12						
8	EAQD72X5	u	P8 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 213)	567,62	2,000	1.135,24
9	EAQD72X7	u	P9 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 3,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts,	642,72	2,000	1.285,44

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 39

		manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 214)				
10	EAQD72X8	u	P10 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i allament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,80mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 215)	563,59	1,000	563,59
11	EAQSC754	m2	Ar1 Armari de fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior i tot l'interior amb tauler de melamina de color, i prestatges cada 40 cm. , per a una alçada 240 cm i una amplada de 80 cm. de mitjana. Incloent bastiment/potes per aixecar l'armari per sobre del conducte d'aire, frontisses tipus cuina i tiradors d'alumini anoditzat, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 223)	172,93	101,140	17.490,14
12	EAQSC7LL	u	Ar2 Portes d'armaris d'instal·lacions de 6 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 220 cm i una amplada de 385 cm. de mitjana. Incloent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 225)	431,44	1,000	431,44
13	EAQSCLL1	u	Ar3 Portes d'armaris de 2 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 255 cm i una amplada de 50 cm. Incloent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 226)	136,37	2,000	272,74

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 40

14	EAQSCLL2	u	Ar4 Tancament fixe de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior, per a una alçada 255 cm i una amplada de 15 cm. Incloent tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 227)	73,38	1,000	73,38
15	EAQSC7J1	m2	Substitució de tauler de DM de 16 mm de gruix de base de portes armari i tancaments de fusta, per tauler de DM de 19mm de gruix, especial amb comportament al foc M1, amb el certificat corresponent. (P - 224)	28,63	165,353	4.734,06
		Notes:	PC22			

TOTAL Capítol 01.10 33.574,17

Obra 01 Pressupost Mod. Roses
 Capítol 11 Serralleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EASA71N2	u	S1 Porta tallafocs metàl·lica, EI2 60-C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 229)	242,12	3,000	726,36
		Notes:	+IA PC12			
2	EAF2F0X2	u	S3 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 3.50x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 188)	308,21	3,000	924,63
		Notes:	+IA PC 16			
3	EAF2F0X3	u	S4 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,25x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 189)	291,04	9,000	2.619,36
		Notes:	+IA PC 16			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 41

4	E9S2U0LL	u	S5 Barana tipus mampara amb estructura de tubs 50x80mm. i xapa llisa de 3mm. de gruix a ambdós costats, soldada a estructura, amb passamà de tub de D 45mm. Dimensions aproximades 1,35x1,80m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 169)	228,06	0,000	0,00
			Notes: -IA			
5	EAF2F0X7	u	S6 Portes d'accés pivotants, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, muntat amb perfils rectangulars travessers a dalt i a baix de 2 tubs de 40x20mm cadascun, separats per deixar ranura per vidre, i tiradors de tub D 45mm. d'acer inoxidable mate. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 191)	135,38	0,000	0,00
			Notes: -IA PC 33			
6	EAF2F0X5	u	S8 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 190)	138,43	1,000	138,43
7	EAF2F0X1	u	S9 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,50x 4,70m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 187)	321,62	1,000	321,62
8	EAF2F0X9	u	S10 Estructura per a barana de vidre, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils " U" i ancorat a sostre amb tirants i tornapunes. Dimensions totals 1,05x 1,20m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 193)	104,12	4,000	416,48

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 42

9	EB14A001	m	S11 Passamà d'acer inoxidable D. 45mm. cargolat amb pipes a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 234)	34,96	35,500	1.241,08
10	EB1218LL	m	S12-S13 Barana d'acer, amb passamà i travesser inferior pletina 40.8, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm de D 12mm. massissos, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 231)	109,96	7,590	834,60
11	EABGULL2	u	S14 Conjunt d'una porta i 1 part xapada sobre bastiment metàl·lic de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x80cm. Un full batent de 140x80xm., de xapa microperforada sobre estructura tubular, i una part fixa de xapa microperforada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, ferramenta de penjar i de tancar i manetes d'alumini anoditzat. Tot segons documentació gràfica. (P - 180)	259,98	2,000	519,96
12	EABGULL3	u	S15 Tancament de xapa microperforada sobre estructura metàl·lica tubular de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x110cm. Incloent subministrament, col·locació, muntatge. Tot segons documentació gràfica. (P - 181)	183,09	2,000	366,18
13	EB12IBS1	m	S16 Barana de ferro per pintar de 1.10m d'alçària, amb muntats de pletines de 50.8mm, passamà de pletina 200.8mm i tub D 40mm. soldat a muntants i 3 cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre amb tensor. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 233)	68,31	16,200	1.106,62
14	EB12IBLL	m	Cable de seguretat d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre ancorat a paret amb pletines i tensat. Incloent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 232)	8,24	26,250	216,30

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 43

15	EAF2F0LL	m2	Subministre i col·locació de teixit metàl·lic d'acer inoxidable tipus GEMINIS 7416 de ORION PLANET o equivalent. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 186)	277,02	38,597	10.692,14
16	EB14A0LL	m	Formació de suport per lamel·les amb perfil U d'acer inoxidable mate per a vidre de 10mm, i soldat a cartel·les també d'acer inoxidable ancorades als cantells del forjat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 236)	43,75	33,000	1.443,75
		Notes:	-IA PC14			
17	KAAGU0J1	u	S6. Porta pivotant de vidre de doble full per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, tancaportes encastat al paviment i pivot superior, pany de cop i clau amb maneta, tiradors d'acer inoxidables verticals en cada porta de tota l'alçada. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques, incloent connexions elèctriques de porter electrònic, formació d'encast pels mecanismes. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 524)	2.269,83	1,000	2.269,83
		Notes:	PC33			
18	EAF2F0J5	u	S2 Porta pivotant de vidre segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat transparent de 10mm, amb marc perimetral de tubs 50x50mm fixats a sostre i a terra. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 185)	332,43	4,000	1.329,72
		Notes:	PC 16			
19	EB14A0J1	m	Formació de suport per lamel·les exteriors amb perfil U d'acer inoxidable mate per metacrilat de 10mm, i perfil rectangular 30x10mm, i tot el conjunt fixat a perfils travessers collats a estructura del mur cortina de 50x20mm també d'acer inoxidable. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 235)	64,12	441,000	28.276,92
		Notes:	PC14			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 44

20	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 70)	3,59	392,550	1.409,25
			Notes: PC 29			

TOTAL	Capítol	01.11	54.853,23
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	12	Envidraments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 240)	59,59	14,970	892,06
			Notes: +IA PC 16			
2	EC151E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 241)	81,89	60,228	4.932,07
			Notes: -IA PC14 PC 16			
3	EC121603	m2	Vidre lluna incolora de 6 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 237)	31,94	1,470	46,95
4	EC141803	m2	Vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 238)	107,31	19,800	2.124,74
			Notes: -IA PC33			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 45

5	EC1418LL	m2	Vidre lluna trempada de color blanc traslluit, de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 239)	111,36	0,000	0,00
			Notes: -IA PC14			
6	EAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 210)	184,70	6,000	1.108,20
			Notes: -IA PC16			
7	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col·locat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 211)	118,71	6,000	712,26
			Notes: +IA PC16			
8	EC1GU0LL	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix l'exterior i 5+5 mm de gruix l'interior, i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 248)	162,99	18,959	3.090,13
9	EC171MLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm, i vidre laminar de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 244)	91,34	30,780	2.811,45
10	EC171M24	m2	Vidre aïllant de dues llunes incolores de 10 i 8 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 243)	72,31	24,960	1.804,86

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 46

11	EC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 247)	120,31	1,388	166,99
12	EC171NLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 16 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 245)	92,88	28,700	2.665,66
13	EC1GULL1	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm transparent tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 249)	88,62	84,993	7.532,08
14	EC1GULL4	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 250)	88,62	55,128	4.885,44
15	EC171LL1	m2	Vidre aïllant de dues llunes, una incolora de 6 mm de gruix i l'altra reflectant al 22% tipus Ambience Ariplak AN62 o equivalent de 5 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 242)	66,55	36,500	2.429,08

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 47

16	ECZ3U003	m	Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 6 mm de gruix cadascuna. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 252)	11,59	277,900	3.220,86
17	EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica. (P - 251)	47,58	4,000	190,32
18	GB53U0J1	m2	Formació de lames de metacrilat traslluit de 10mm de gruix col·locat siliconat i/o amb passadors, incloent subministre, col·locació i muntatge del conjunt i tots els elements i accessoris necessaris per deixar la partida acabada. (P - 507)	186,20	95,500	17.782,10
			Notes: PC14			
19	EC1F57J1	m2	Substitució de conjunt d'envidrament, amb vidre exterior reflectant 22% de 5mm, cambra d'aire de 16mm i laminar de 3+3 interior, per conjunt format per vidre aïllant selectiu de 5mm, cambra de 16mm i vidre laminar 4+4mm, col·locat. (P - 246)	16,20	180,000	2.916,00
			Notes: PC 36			

TOTAL Capítol 01.12 59.311,25

Obra 01 Pressupost Mod. Roses
 Capítol 13 Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 432)	37,88	1,000	37,88
2	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 254)	19,90	64,000	1.273,60
3	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 255)	22,75	7,000	159,25
4	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 256)	27,66	4,000	110,64

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 48

5	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment (P - 257)	14,09	15,000	211,35
6	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment (P - 258)	19,38	103,000	1.996,14
7	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 264)	38,39	12,000	460,68
8	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 266)	44,15	36,000	1.589,40
			Notes: +IA PC13			
9	EFA28745	m	Tub de cPVC de 50 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 331)	39,16	50,000	1.958,00
10	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 253)	13,88	50,000	694,00
11	EFA1E342	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 329)	18,40	33,000	607,20
12	EFA1F342	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 330)	20,55	15,000	308,25
13	ED354565	u	Pericó sífònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 261)	176,32	2,000	352,64
14	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 259)	91,40	0,000	0,00
			Notes: -IA			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 49

15	ED7FP261	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 265)	22,32	24,000	535,68
16	EJ33B1J1	u	Vàlvula de ventilació per a baixant o col·lector, d'ABS, per a tub de 90-160mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa (P - 431)	37,88	2,000	75,76
17	EDB1I010	m	Pou de bombeig per aigües netes circular de 100 cm de diàmetre, prefabricat de PRFV o no, inclús p/p de solera de fons, amb tapa de registre de plàstic, amb tuberies d'entrada de 110 mm de diàmetre i de ventilació, amb sortida de tuberia d'impulsió, totalment col·locat i muntat soterrat. (P - 267)	183,41	3,600	660,28
		Notes:	+IA PC13			
18	ENN2U010	u	Estació de bombeig de tipus estacionària composta per 2 bombes submergibles (servei i reserva) amb un diàmetre de pas de l'impulsor de 55 mm, motor de 1,2 Es per a un cabal de 2 l/s a una altura d'elevació de 6 m, proveïdes amb 10 m de cable elèctric especial submergible cadascuna, sòcols de descàrrega i acoblament de les bombes, trapa de doble d'accés i jocs de tubs-guia, inclòs la connexió elèctrica corresponent, el sistema d'activació i emergència en cas de fallida d'una de les bombes, la connexió a la xarxa de desguassos corresponents, repassos d'actuació, fixacions i proves de posta en marxa. Totalment muntada dins de pou o dipòsit. (P - 467)	2.662,28	1,000	2.662,28
19	EF21A211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 316)	41,23	40,000	1.649,20
		Notes:	+IA PC13			
20	ENX12115	u	Triturador per aigües brutes amb bomba, connectat a inodor i pica, model Sanitop de Sanitrit, pressió de 5 bar amb motor monofàsic, totalment muntat i connectat. (P - 468)	540,33	1,000	540,33
21	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques i soldada o encolada a lamina impermeable. (P - 93)	32,07	7,000	224,49
22	E5ZJU030	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 94)	32,82	27,000	886,14
23	ED51A4JV	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica desmuntable, col·locada fixacions mecàniques (P - 262)	155,51	1,000	155,51

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 50

TOTAL	Capítol	01.13	17.148,70
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	14	Enllumenat i electricitat
Subcapítol	01	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EH616813	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpades fluorescents 2x16w de potència i làmpada de senyalització de LED, model Sol N5 de Daisalux, amb caixa per a encastar en sostre o paret, totalment instal.lada i en funcionament. (P - 416)	79,55	11,000	875,05
2 EH61NOVA	u	Llumenera d'emergència model NOVA N5 de daisalux amb làmpada de fluorescència de 8w de superfície, muntada superficialment, totalment instal.lada i connectada. (P - 417)	58,93	8,000	471,44
3 EH61HYDRA	u	Llumenera d'emergència model hydra N5 de daisalux semiencastrada en parament amb lampada fluorescent 8w., incloent kit d'encastament, totalment instal.lada i en funcionament. (P - 420)	68,93	10,000	689,30
4 EH61X001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpada fluorescent de 4 W de potència i làmpada de senyalització ide Led, model Sol N2 de Daisalux, amb caixa per a enrasar a sostre, col-locada, totalment connectada i en funcionament. (P - 418)	67,10	25,000	1.677,50
5 EH61X002	u	LLumenera d'emergencia en banderola mod. Orto N10 de Daisalux amb difusor de policarbonat i cos d'alumini, amb lampada 2x11w amb pilot de LED, col-locada, totalment connectada i en funcionament. (P - 419)	248,20	5,000	1.241,00
6 EH2DOWN1	u	Downlight per encastar en fals sostre amb làmpada fluorescent de 26w model 92.41.65.0 amb interior metalitzat amb difusor de lames Darklight d'alumini brillant, model Konic de Lamp amb equip electrònic, col-locada i en funcionament. (P - 414)	94,15	38,000	3.577,70
7 EH131324	u	Llumenera decorativa per a linia continua, model bàsic de Lamp o equivalent ref. 54.41.01.0 amb balastre electrònic, amb suspensió directa i difusor de policarbonat i 1 tub fluorescent de 36 w, equip electrònic, muntada superficialment al sostre incloent accessoris, tapa final, fixació intermitja i suspensió directa (P - 412)	127,04	21,000	2.667,84
8 EH117325	u	Projector orientable amb equip incorporat mod. Twin de Lamp o equivalent, per a muntar en sostre, amb lampada 50w halògena, color gris, totalment muntada i connectada (P - 406)	92,27	4,000	369,08

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 51

9	EHB17354	u	Llumenera penjada amb globus de metacrilat opal D40cm mod. Larosae de Reggiani, amb cable de suspensió d'acer, element metàl·lic per subjecció a sostre i làmpada fluorescent 42w, amb equip electrònic, muntada al sostre i connectada (P - 421)	246,05	6,000	1.476,30
10	EH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada halògena de 50 W com a màxim i 12 V de tensió d'alimentació, tipus Ring de Lamp , amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 65 i col·locada encastada, incloent transformador i accessori per a equip electrònic (P - 413)	24,34	16,000	389,44
11	EH32U010	u	Aplic estanc de BJC o equivalent amb reixa de protecció, grau de protecció IP 54 amb làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment i connectat. (P - 415)	46,72	5,000	233,60
12	EH117624	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastat en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada. (P - 407)	175,58	103,000	18.084,74
13	EH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastada en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada. (P - 408)	246,98	16,000	3.951,68
			Notes: +IA			
14	EH1176J2	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastat en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada. (P - 409)	143,07	6,000	858,42
15	EH1176J3	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastat en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada. (P - 410)	201,57	24,000	4.837,68

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 52

16	EH1176J4	u	Lampades fluorescents T5 de 54 W, muntades sobre paret o sostre, amb portalampades i equip electrònic, formant tira, totalment muntada i connectada. (P - 411)	17,97	7,000	125,79
----	----------	---	--	-------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.14.01				41.526,56
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	14	Enllumenat i electricitat
Subcapítol	02	Electricitat

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

1	EHTR1131	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a regulació de la llum natural amb detector de moviment integrat, col.locat superficialment i totalment connectat (P - 422)	162,85	4,000	651,40
---	----------	---	---	--------	-------	--------

2	EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 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, preu mitjà, encastat, i totalment connectat (P - 392)	53,38	13,000	693,94
---	----------	---	---	-------	--------	--------

Notes: +IA

3	1G6TU160	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada (P - 28)	78,74	38,000	2.992,12
---	----------	---	---	-------	--------	----------

4	1G6TU1J1	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada (P - 29)	98,59	10,000	985,90
---	----------	---	---	-------	--------	--------

5	EG61U220	u	Caixa modular de PVC, de color blanc, de 88x154x60 mm, apte per a dos mecanismes modulars, muntada encastada (P - 387)	46,35	6,000	278,10
---	----------	---	--	-------	-------	--------

6	EG2K1T03	u	Torreta de PVC amb caixa de derivació adaptable a canals de terra, subministrada amb 4 bases de schuko i 2 de telèfon, muntada a terra amb fixacions mecàniques, per a terra STC (P - 370)	87,71	36,000	3.157,56
---	----------	---	--	-------	--------	----------

7	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 396)	22,33	2,000	44,66
---	----------	---	--	-------	-------	-------

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 53

8	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (P - 397)	18,73	2,000	37,46
9	EGC1U420	u	Grup electrògen fixe de 50 kVA de potència model DPAS 50E de GESAN insonoritzat i de funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aigua, amb dipòsit de 125 l, amb silenciador intern per a una reducció de soroll de 40 dB, preparat per l'exterior amb capot insonoritzat galvanitzat i pintat, muntat sobre bancada silentblocks inclosos i instal.lat amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació per a 125A (P - 394)	11.656,34	1,000	11.656,34
10	EG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal.lics, de 160 a, segons esquema unesa numero 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm ² de secció, inclosa base portafusibles nh t-0 i els fusibles, muntada superficialment (P - 342)	162,03	0,000	0,00
			Notes: -IA PC25			
11	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 385)	8,56	80,000	684,80
12	EG21271H	m	Tub rígid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 348)	2,38	56,000	133,28
13	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 361)	3,38	20,000	67,60
14	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 343)	9,54	60,000	572,40
15	EG62EU14	u	Interruptor de 10 a, 1P 16A amb caixa estanca de superfície ip-55, muntat superficialment. inclos subministrament i col-locació de caixa per a mecanismes (P - 389)	16,04	4,000	64,16
16	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat, sèrie LIGHT de bticino. (P - 388)	14,96	70,000	1.047,20
17	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 390)	15,28	22,000	336,16
18	EG63EU11	u	Base d'endoll 10-16a tipus shuko amb caixa estanca de superfície ip-45, muntat superficialment. inclos subministrament i col-locació de caixa per a mecanismes (P - 391)	19,00	3,000	57,00
19	EG51U220	u	Equip de mesura digital tipus TMF-10, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 64 a 160 kW, muntat en caixes de doble aïllament, totalment instal.lat i connectat segons REBT i normes Cia. (P - 386)	1.574,02	1,000	1.574,02

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 54

20	EG2B1302	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb separador central de secció 135x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC, muntada superficialment i fixada sobre solera (P - 363)	30,86	0,000	0,00
			Notes: -IA PC18			
21	EG2BU010	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb dos separadors centrals de secció 204x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC (P - 364)	35,28	0,000	0,00
			Notes: -IA PC18			
22	EG2J1TA8	u	Nus per canal sota paviment de 136mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col·locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques (P - 368)	61,50	196,000	12.054,00
23	EG2J1TJ8	u	Nus per canal sota paviment de 204mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col·locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques (P - 369)	63,40	0,000	0,00
			Notes: -IA PC18			
24	EGC53B00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència, format per un rectificador carregador IGBT, un ondulador-inversor IGBTs, by-pass estàtic i by-pass manual per manteniment, sistema de control a microprocessador, bateries de plom hermètic per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega, model MAS2BC330M+C2 de SOCOMEC, totalment instal·lat. (P - 395)	9.375,09	1,000	9.375,09
25	EG2DD8D8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport (P - 366)	28,64	7,000	200,48
26	EG2DF6KB	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport (P - 367)	73,08	45,000	3.288,60
			Notes: +IA			
27	EG31G306	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm ² , col·locat en tub (P - 373)	2,50	1.260,000	3.150,00
28	EG31G406	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm ² , col·locat en tub (P - 374)	3,04	1.140,000	3.465,60
29	EG31J502	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm ² , muntat superficialment (P - 377)	7,44	120,000	892,80

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 55

30	EG222515	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort (P - 350)	0,77	1.400,000	1.078,00
31	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 351)	0,82	2.724,000	2.233,68
		Notes:	+IA PC18			
32	EG31X406	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub (P - 383)	7,83	5,000	39,15
33	EG31G506	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub (P - 375)	4,91	80,000	392,80
34	EG31X602	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment (P - 384)	15,43	45,000	694,35
35	EG31G802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x25 mm2, muntat superficialment (P - 376)	16,30	100,000	1.630,00
36	EG31J802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2, muntat superficialment (P - 379)	31,19	35,000	1.091,65
37	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 353)	1,18	140,000	165,20
38	EG31J702	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment (P - 378)	20,04	105,000	2.104,20
39	EG31M972	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x35 mm2+16 mm2, muntat superficialment (P - 380)	17,43	40,000	697,20
40	EG31MA82	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, muntat superficialment (P - 381)	22,44	5,000	112,20
41	EG31MB96	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x70 mm2+35 mm2, col.locat en tub (P - 382)	29,20	5,000	146,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 56

42	EG31EA02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat superficialment (P - 372)	10,90	5,000	54,50
43	EG31E902	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 371)	8,92	40,000	356,80
44	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 360)	3,71	15,000	55,65
45	Z1026EQ1	U	<p>Instal·lació de quadres elèctrics. Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.</p> <p>La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 542)</p>	0,01	1,000	0,01
46	Z1026EQ9	U	<p>Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cableja, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels</p>	0,01	1,000	0,01

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 57

		quadres garantiran l'index de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electrificades serà per la part superior del quadre principal. (P - 543)				
47	EGQ1ASC1	u	Subministrament i colocació de quadre secundari per a SAI segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 6 interruptors magnetotèrmics, 6 interruptors diferencials i 1 seccionador, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 399)	1.040,00	1,000	1.040,00
48	EGQ2QGD1	u	Subministrament i colocació de quadre general de distribució amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, 5 interruptors diferencials superinmunitzats, interruptor seccionador inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 400)	1.020,30	2,000	2.040,60
		Notes:	+IA PC37			
49	EGQ2SQ01	u	Subministrament i colocació de quadre secundari planta tercera amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 31 interruptors magnetotèrmics, 12 interruptors diferencials superinmunitzats, 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 401)	1.413,60	1,000	1.413,60
50	EGQ2SQ02	u	Subministrament i colocació de quadre secundari amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 22 interruptors magnetotèrmics, 8 interruptors diferencials superinmunitzats i 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de	1.860,10	2,000	3.720,20

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 58

		coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparellament del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 402)				
51	EGQ2SQ03	u	Subministrament i colocació de quadre secundari planta baixa amb triple embarrat (principal, reserva i estabilitzada) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 38 interruptors magnetotèrmics, 20 interruptors diferencials superinmunitzats, 3 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparellament del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 403)	3.700,20	1,000	3.700,20
52	EGQ2SQ04	u	Subministrament i colocació de quadre general amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, proteccions generals sumistre normal amb magnetotèrmic i bloc diferencial, analitzador de xarxes i protecció contra sobretensions, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament, incloent muntatge de quadre conmutació. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparellament del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament. (P - 404)	2.420,20	1,000	2.420,20
53	EGB12MJ1	u	Analitzador de xarxa trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de funcionament automàtic, amb mesurament d'energia activa i reactiva i oscil·lacions de tensió, amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, contactors amb resistències de preinserció muntat en quadre general i connectat (P - 393) Notes: PC20	3.519,45	1,000	3.519,45
54	EGQ2SQJ1	u	Desmuntatge de quadre general existent i CGP en farmari, incloent desmuntat i posterior muntat de plafons d'alumini i portes de fusta, desconnexió del subministre, retirada de tot l'aparellatge, desmuntatge del quadre i retirada de cablejat, amb càrrega sobre camió i transport a abocador. (P - 405) Notes: PC25	4.608,52	1,000	4.608,52

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 59

55	4G11152J	u	Muntatge de Caixa general de protecció de polièster reforçat de 400 A, situada a 1 m del llindar de la finca com a màxim, amb retirada de paviment de xapa llagrimada, Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, excavació de rasa de 0,6 m de fondària i 0,4 m d'amplària, amb mitjans manuals, repicat amb martell trencador de fonament de maçoneria existent, col·locació de tubs rígids de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, reconstrucció del fonament afectat, tapat i compactat de la rasa, formació de solera de formigó de 15 cm de gruix i reposició de paviment. Tot d'acord a les instruccions de la Cia. (P - 44)	2.785,71	1,000	2.785,71
Notes: PC25						

TOTAL	Subcapítol	01.14.02	93.560,55
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	15	Climatització i ventilació
Subcapítol	01	Distribució fluids-refrigerants

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5B23B1	m	Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col·locat superficialment (P - 321)	4,45	82,950	369,13
2	EF5B53B1	m	Tub de coure recuit d'1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col·locat superficialment (P - 323)	6,52	171,150	1.115,90
Notes: +IA PC12						
3	Z1011CN1	U	Instal·lació de distribució de refrigerant comptabilitzada des de les unitats exteriors fins les interiors. Inclouent canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris.	0,01	1,000	0,01
Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.						
En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.						
La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 538)						

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 60

4	EF5B43B1	m	Tub de coure recuit de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 322)	5,85	107,100	626,54
5	EF5B76B1	m	Tub de coure recuit de 3/4" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 325)	8,94	5,250	46,94
6	EF5B66B1	m	Tub de coure recuit de 5/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 324)	7,84	145,950	1.144,25
		Notes:	+IA PC16			
7	EF5B86B1	m	Tub de coure recuit de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 326)	9,92	4,200	41,66
8	EF5B96B1	m	Tub de coure recuit de 1 1/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 327)	10,83	21,000	227,43
9	EF5B96B2	m	Tub de coure recuit de 1 3/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment (P - 328)	11,61	3,150	36,57
10	EFQ3A101	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (P - 333)	5,75	107,100	615,83
11	EFQ3A102	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (P - 334)	6,20	171,150	1.061,13
		Notes:	+IA PC12			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 61

12	EFO3A103	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (P - 335) Notes: +IA PC16	6,83	145,950	996,84
13	EFO3A104	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (P - 336)	7,34	5,250	38,54
14	EFO3A105	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (P - 337)	7,56	4,200	31,75
15	EFO3A106	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 6 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (P - 338)	5,98	82,950	496,04
16	EFO3A107	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 28 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM (P - 339)	8,14	21,000	170,94

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 62

17	EFQ3A108	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 35 mm de diàmetre exterior, de 35,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.35MM (P - 340)	9,41	3,150	29,64
18	EFR11112	m	Subministrament i instal.lació de recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini de 0.6 mm. de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment. (P - 341)	8,49	10,000	84,90
19	EEZGL000	l	Càrrega de circuit refrigerant amb oli anticongelant (P - 315)	9,57	5,000	47,85
20	EEZG4010	kg	Càrrega d'instal.lació amb gas refrigerant tipus R-410a (P - 314)	73,01	10,000	730,10
21	EED92137	u	Instal.lació i muntatge de junta de derivació per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARCNB20 (P - 285)	262,60	1,000	262,60
22	EED92136	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARBLB03321 (P - 284)	183,60	1,000	183,60
23	EED92135	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARBLB07121 (P - 283)	201,80	2,000	403,60
24	EED92133	u	Caixa de recuperació de 4 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR040 (P - 282)	1.871,40	2,000	3.742,80
25	EED92132	u	Caixa de recuperació de 3 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR030 (P - 281)	1.590,00	1,000	1.590,00
26	EED92131	u	Caixa de recuperació de 2 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR020 (P - 280)	1.310,00	1,000	1.310,00

TOTAL	Subcapítol	01.15.01	15.404,59
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	15	Climatització i ventilació
Subcapítol	02	Sistema VRV

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 63

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1011CT1	U			
		<p>Instal·lació de sistema de climatització amb cabal de refrigerant variable, incloent producció i unitats de tractament base aire. Incloent elements de protecció i seguretat, sistemes de subjecció i muntatge i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 540)</p>	0,01	1,000	0,01
2	EED2L022	u			
		<p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior de bomba de calor amb recuperació per a equips de cabal variable de refrigerant amb ventilador axial, de 62,6 kW de potència frigorífica i 69,3 kW de potència calorífica, de 18.25,16.95 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 3 compressors scroll i fluid refrigerant R-410a, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou part proporcional de bancades sobre coberta formada a base de perfils laminars d'acer (IPE) recolzats a coberta amb material elàstic per evitar transmissió de vibracions. S'instal·larà relliga de pas entre unitats per sota dels la qual circularan les canonades de refrigerant.</p> <p>Marca LG model ARUB220LT2 (P - 279)</p>	19.983,88	1,000	19.983,88
3	EEDELC07	u			
		<p>Subministrament i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 150 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos i elements antivibratori, col·locada.</p> <p>Marca LG model ARNU07GB1G2 (P - 286)</p> <p>Notes: +IA PC16</p>	927,70	9,000	8.349,30

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 64

4	EEDELC24	u	Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potència frigorífica i 7,7 kW de potència calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Inclouent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atíptratoris, col·locada. Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED (P - 287)	1.826,30	2,000	3.652,60
5	EEDELC28	u	Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 8,2 kW de potència tèrmica en fred i 9,2 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements atíptratoris, col·locada. Marca LG model ARNU28GBHA2 (P - 288)	1.305,70	1,000	1.305,70
6	EEDELC36	u	Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 10,6 kW de potència tèrmica en fred i 11,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements atíptratoris, col·locada. Marca LG model ARNU36GBGA2 (P - 289)	1.424,70	1,000	1.424,70
7	EEDELC48	u	Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 14,1 kW de potència tèrmica en fred i 15.9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, inclouent desguassos, bomba de condensats i elements atíptratoris, col·locada. Marca LG model ARNU42GBHA2 (P - 290)	1.599,70	3,000	4.799,10
8	EEDELCJ1	u	Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potència frigorífica i 7,7 kW de potència calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Inclouent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atíptratoris, col·locada.	3.065,38	1,000	3.065,38

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 65

(P - 291)

Notes: PC12

TOTAL	Subcapítol	01.15.02	42.580,67
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	15	Climatització i ventilació
Subcapítol	03	Distribució d'aire

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

1	Z1011CD1	U	Instal·lació de distribució i difusió d'aire comptabilitzada des de la sortida de les unitats de tractament d'aire fins als elements de difusió. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris	0,01	1,000	0,01
---	----------	---	--	------	-------	------

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.

La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 537)

2	EE51CLNE	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termopressat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO (P - 278)	19,67	456,076	8.971,01
---	----------	----	--	-------	---------	----------

Notes: +IA

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 66

3	EEK1E002	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AE (P - 296)	49,90	47,250	2.357,78
4	EEK1E004	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER (P - 297) Notes: +IA	65,59	86,400	5.666,98
5	EEK1E000	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 50 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER (P - 295)	41,96	8,925	374,49
6	EEK1EH02	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió linial, amb aletes horitzontals mòbils, totes en el mateix sentit. Fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de cabal amb lames oposades d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-VOA (P - 298)	208,10	14,333	2.982,70
7	EEKQ2311	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçada, col·locada (P - 302) Notes: PC35	121,94	8,000	975,52
TOTAL		Subcapítol	01.15.03			21.328,49
Obra	01	Pressupost Mod. Roses				
Capítol	15	Climatització i ventilació				
Subcapítol	04	Ventilació i extracció				

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 67

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z1011CV1	U			
		Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris.	0,01	1,000	0,01
		Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.			
		Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.			
		En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.			
		La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 541)			
2	EEK1ER03	m			
		Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn linial, amb aletes horitzontals fixes, totes en el mateix sentit inclinades a 45°. fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte.	39,81	0,630	25,08
		MARCA EUROCLIMA MODEL E-RAE (P - 299)			
3	EDNXE002	u			
		Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 100. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 100. (P - 268)	20,94	8,000	167,52
4	EDNXE003	u			
		Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 125. (P - 269)	23,09	9,000	207,81
5	EDNXE004	u			
		Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 150. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 150. (P - 270)	26,29	1,000	26,29

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 68

6	EE441A00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D (P - 274)	5,38	8,484	45,64
7	EE441C00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D (P - 275)	6,01	32,346	194,40
8	EE441E00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D (P - 276)	6,44	40,299	259,53
9	EE441H00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D (P - 277)	7,27	21,210	154,20
10	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (P - 271)	14,55	9,240	134,44
11	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (P - 272)	16,09	9,818	157,97
12	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (P - 273)	17,40	14,884	258,98
13	EEDRM020	u	Subministrament i col·locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 1000 m ³ /h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador. Marca LG model LZ-H1006BA1 (P - 292)	2.798,68	1,000	2.798,68
14	EEDRM021	u	Subministrament i col·locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 2000 m ³ /h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador. Marca LG model LZ-H2006BA1 (P - 293)	4.688,68	1,000	4.688,68

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 69

15	EEN1AK15	u	Filtre d'aire d'eficàcia F8, muntat en portafiltres (P - 308)	59,69	4,000	238,76
16	EEKN1RM0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 301)	268,74	4,000	1.074,96
			Notes: +IA			
17	EEKN1KG0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 500x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 300)	188,48	2,000	376,96
18	EEDRM022	u	Subministrament i col·locació de deshumificador amb les següents característiques: Volum de deshumidificació: Dimensions : L : 550 x D : 405 x H : 895 mm Pes : 48 kg Voltatge : 220/240 VAC 50Hz So : 52 db(a) Consum : 980 W Cabal d'aire : 1000 m³/h Refrigerant R407C - 870 g Capa. de deshu. 24 h : 96 L a 32°C/ 90% H.R Temperatura de utilització : 6 a 35°C Capacitat del diposit : 15 Litros Completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Incloent desguassos i connexionat. Marca FRAL model FD 96 (S) (P - 294)	628,40	1,000	628,40
19	EEM3PT01	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 150 mm de diàmetre de boca i 470 m³/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-500/150 (P - 304)	479,10	1,000	479,10
20	EEM3PT03	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 20 mm de diàmetre de boca i 790 m³/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-800N (P - 305)	501,90	1,000	501,90

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 70

21	EEM3B112	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i 180 m3/h de cabal màxim d'aire, col.locat en conducte. Incloent comporta antiretorn MCA i reixa MRJ. Marca S&P model TD-160/100 NT SILENT (P - 303)	149,28	1,000	149,28
22	EEMJPT11	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 1.000 m3/h.incloent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra. MARCA S&P MODEL CVST 9/4 0.25 (P - 306)	665,71	2,000	1.331,42
23	EEMJPT14	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 2.000 m3/h.incloent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra. MARCA S&P MODEL CSTT 12/6 0.55 (P - 307)	737,03	2,000	1.474,06

TOTAL	Subcapítol	01.15.04	15.374,07
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	15	Climatització i ventilació
Subcapítol	05	Sistema de control climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z1011CR9	U	Instal·lació dels elements de camp i centrals necessaris per a la instal·lació de control de climatització comptabilitzant l'element, els seus accessoris de muntatge i la seva programació. Incloent cablejat, subestacions i quadres de control, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la	0,01	1,000	0,01

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 71

		instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.				
		La instal·lació es compon de les següents partides: (P - 539)				
2	EEV2PC08	u	Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	126,38	14,000	1.769,32
			Marca LG model PORCUSA1 (P - 309)			
			Notes: +IA PC12			
3	EEV2PC12	u	Subministrament i col·locació de control de encesa/parada col·lectiva capaç del control individual i simultani de 64 unitats interiors, us de 2 controladors remots ubicats en llocs diferents del mode de funcionament (normal, alarma), indicació de control centralitzat i longitud màxima de cablejat, 1000 m (total:2000 m). Totalment instal·lat i en funcionament.	2.243,76	1,000	2.243,76
			Marca LG model PQCSW320A0E (AC SMART) (P - 311)			
4	EEV2PC09	u	Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.	126,38	1,000	126,38
			Marca LG model PZRCUSB0 (P - 310)			
5	EEV2PC13	u	Subministrament i col·locació de Placa comunicació PI-485 per a recuperadors entàlpics. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclouent cablejat i accessoris de muntatge.	266,88	1,000	266,88
			Marca LG model PHNFP14A0 (P - 312)			
6	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat (P - 313)	4,82	480,000	2.313,60
			Notes: PC 43			

TOTAL	Subcapítol	01.15.05			6.719,95
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	16	Lampisteria i aparells sanitaris
Subcapítol	01	Lampisteria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a <= 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment (P - 439)	44,44	0,000	0,00
			Notes: -IA			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 72

2	1JREGIST	u	Clau de registre en pericó (inclòs) amb tapa registrable (P - 30)	134,30	0,000	0,00
			Notes: -IA			
3	EJM15010	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 438)	100,80	0,000	0,00
			Notes: -IA			
4	ENE15200	u	Filtre colador de 3/4'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat (P - 466)	21,89	0,000	0,00
			Notes: -IA			
5	EN116427	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 462)	19,64	1,000	19,64
			Notes: -IA			
6	EN816427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 465)	35,77	0,000	0,00
			Notes: -IA			
7	EN745C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 464)	34,68	0,000	0,00
			Notes: -IA			
8	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa (P - 332)	8,69	5,000	43,45
9	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 317)	8,21	31,000	254,51
10	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 318)	9,66	2,000	19,32
11	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat (P - 319)	12,09	18,000	217,62
12	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 320)	12,65	18,000	227,70
13	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aillant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat encastat (P - 352)	1,01	70,000	70,70

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 73

14	EN315327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 463)	20,28	5,000	101,40
15	EJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 429)	10,70	9,000	96,30
16	EJ2Z4125	u	Clau d'esquadra, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8" i entrada de 3/8" (P - 428)	23,31	9,000	209,79
17	FJS1U040	u	Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb bastiment i tapa de fosa de 40x40 cm (P - 505)	72,87	3,000	218,61
TOTAL	Subcapítol		01.16.01			1.479,04

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	16	Lampisteria i aparells sanitaris
Subcapítol	02	Aparells sanitaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 425)	87,14	2,000	174,28
2	EJ3AREIX	u	Subministrament i col·locació de reixeta abatible d'acer inoxidable per abocador, de la mateixa marca de l'abocador triat, i compatible amb ell (P - 433)	57,11	2,000	114,22
3	EJ23513J	u	Aixeta automescladora per a abocador, per a muntar superficialment sobre parament, de llautó cromat, tipus 3, amb dues entrades de maniguets, incloent allargador cromat. totalment instal·lat i connectat. (P - 426)	66,36	2,000	132,72
4	EJ14B21P	u	Inodor de porcellana vitrificada amb cisterna, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, amb mecanisme de descàrrega de doble pulsació 3-56L. (P - 424)	149,50	4,000	598,00
5	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (P - 423)	109,73	4,000	438,92
6	EJ23A11GE8KF	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo ref. 36 208 de la sèrie Europlus E de GROHE de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment (P - 427)	334,91	4,000	1.339,64
7	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 430)	20,99	4,000	83,96

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 74

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL Subcapitol		01.16.02			2.881,74	
Obra	01	Pressupost Mod. Roses				
Capitol	17	Aparells elevadors				
1	EL791020	u	Ascensor elèctric d'adherència adaptat per a minusvalids amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (600 kg), 1,00 m/s variable, sistema d'accionament de 2 velocitats, per 6 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés E-30 corredisses automatiques de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb doble embarcament, de dimensions mínimes interiors: 110 cm x 140 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable i qualitat alta, amb cèl·lula fotoelèctrica en marcs de les mateixes. Interior d'acer inoxidable. Equip d'il·luminació, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes etc...Queda inclòs també el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. (P - 440)	29.146,13	1,000	29.146,13
2	ELDA8131	u	Muntacàrregues hidràulic per a 150 kg i 0.10 m/s, 1KW, d'Ascensors Serra, sistema d'accionament d'1 velocitat de 2 parades (3.5 m), maniobra universal simple, portes d'accés de guillotina de maniobrabilitat manual, de 80 cm d'amplària d'acer pintat, cabina sense porta amb baranes i qualitat d'acabats normal. Queda inclòs el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. (P - 441)	7.731,21	1,000	7.731,21
TOTAL Capitol		01.17			36.877,34	

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 75

Obra 01 Pressupost Mod. Roses
 Capítol 18 Prevenció d'incendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1660020	u	Sirena electrònica Direccionable rectangular color vermell, alimentació externa de 15 a 33VDC. Consum 22mA, 4 tons seleccionables de 87 a 103dB. Inclou base de muntatge en superfície, grau de protecció ambiental IP66 model NBS/B. Totalment muntada i programada. Marca:NOTIFIER Modelo ANSE4/R o similar/equivalent. (P - 24)	64,27	1,000	64,27
2 1680110	u	Polsador d'alarma Rearmable direccionable amb aïllador de curtcircuit incorporat per sistema analògic intel·ligent. Muntatge de superfície o per encastar. Possibilitat de múltiples colors. Reducció del temps d'instal·lació gràcies al sistema Plug&Play. Direccionament senzill mitjançant interruptors giratoris. Disposa de Led que permet veure l'estat del equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Muntatge en caixa de superfície SR1T i tapa de protecció. Compleix norma EN54/11 Totalment muntat i programat. Marca:NOTIFIER Modelo M700KACI-FG/C o similar/equivalent (P - 25)	64,97	2,000	129,94
3 5660060	u	Cable de manguera de parell trenat i apantallat. De color taronja i coure purificat flexible, classe V de 2,5 mm ² . Pantalla amb cinta d'alumini / polièster i drenatge de coure estanyat de 0,5 mm ² . Marca:NOTIFIER Model 2x2,5-LH o similar/equivalent. (P - 45)	5,49	11,550	63,41
4 EG22K715	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 356)	0,57	11,550	6,58
5 EG23E915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 362)	5,20	66,150	343,98
6 EG153A12	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 130x130 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 346)	22,52	5,000	112,60

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 76

7	Z103APD1	U	<p>Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 551)</p>	0,01	1,000	0,01
8	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 446)	163,26	4,000	653,04
9	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 444)	34,03	4,000	136,12
10	EM122430	u	Central de detecció d'incendis microprocesada per a instal·lacions analògiques, per a 3 bucles, possibilitat de connexió de fins a 159 elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaría, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau, muntada superficialment (P - 443)	882,15	1,000	882,15
11	EM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 442)	59,41	8,000	475,28
12	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 445)	48,15	8,000	385,20
TOTAL	Capitol			01.18		3.252,58

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 77

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	19	Audiovisuals, comunicació i seguretat
Subcapítol	01	Telecomunicacions
Subcapítol	0A	ESCOMESA, RECEPCIÓ I ENTRADA DE SENYALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 Z1039AE1	U	<p>Instal·lació d'elements d'escomesa per a senyals segons Reglament d'Infraestructures Comunes de Telecomunicacions. Incloent, elements de conducció i pas específics de la instal·lació.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides: (P - 544)</p>	0,01	1,000	0,01
2 EPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior, amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, muntada superficialment (P - 500)	114,02	1,000	114,02
3 EPDZ4LA0	u	Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment (P - 501)	46,43	1,000	46,43
4 ED352342	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 260)	73,32	1,000	73,32

TOTAL	Subcapítol	01.19.01.0A	233,78
--------------	-------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	19	Audiovisuals, comunicació i seguretat
Subcapítol	01	Telecomunicacions
Subcapítol	0B	PORTER ELECTRÒNIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 Z1039AO1	U	<p>Instal·lació de porter electrònic des dels elements exteriors i interiors fins als sistemes d'obertura i actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p>	0,01	1,000	0,01

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 78

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 546)

2	EP2AU010	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telefon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal.lat.	2.386,26	1,000	2.386,26
Marca PLANA FÀBREGA model KIT VIDEO DIGITAL COAXIAL COLOR COMPACT 1 LÍNIA (P - 469)						
3	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 354)	0,98	54,600	53,51
4	EP412023	m	Cable per a transmissió de video, d'atenuació baixa i col.locat en tub (P - 470)	1,50	54,600	81,90
5	EG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 344)	12,64	5,000	63,20
6	EMP2U005	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col.locat (P - 461)	866,10	1,000	866,10

Notes: PC34

TOTAL	Subcapítol	01.19.01.0B	3.450,98
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	19	Audiovisuals, comunicació i seguretat
Subcapítol	01	Telecomunicacions
Subcapítol	0C	TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z1039AP1	U	Instal·lació de distribució de cable estructurat (UTP) comptabilitzada des de l'escomesa o inici de distribució fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.	0,01	1,000	0,01
En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.						
La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 547)						

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 79

2	Z1039AP2	U	RACK REPARTIDOR (P - 548)	0,01	1,000	0,01
3	EP742B88	u	Subministrament i col·locació de armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 2000x800x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats equipat amb bateria d'endolls i ventilació forçada, col·locat superficialment. Totalment muntat i en funcionament. (P - 489)	1.353,73	1,000	1.353,73
4	EP722100	u	Panell telefònic amb 50 ports RJ45, 2 parells per port, connexió posterior tipus IDC 110D4, amb cargol de fixació de presa de terra, testat d'acord amb UL 94V-0, 1RU, dimensions 483 x 45 x 189 mm Totalment muntat i en funcionament. (P - 494)	159,34	2,000	318,68
5	EP7Z1530	u	Panel complet 24 port Cat6, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU Totalment muntat i en funcionament. (P - 493) Notes: +IA	215,72	6,000	1.294,32
6	EP742B69	u	Pasafils horitzontal 19", 1U, construcció en alumini, 5 anelles horitzontals i 4 buits sobre la base, 43x89 mm (alt x profund) i obertures de 25 x 51 mm en la base Totalment muntat i en funcionament. (P - 483)	31,95	10,000	319,50
7	EP742B73	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 1 mt de longitud Totalment muntat i en funcionament. (P - 484)	12,33	74,000	912,42
8	EP742B75	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 2,7 m de longitud Totalment muntat i en funcionament. (P - 486)	14,64	74,000	1.083,36

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 80

9	EP742B76	u	Panel buit 24 port Cat6A , d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU Totalment muntat i en funcionament. (P - 487)	69,82	1,000	69,82
10	EP7E2E02	u	Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks. Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament. Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48. (P - 491) Notes: -IA PC 41	2.140,06	0,000	0,00
11	EP7E2E01	u	Subministrament i instal.lació de HP ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament. HP ProCurve mod. Gigabit-SX-LC Mini-GBIC (P - 490)	363,12	6,000	2.178,72
12	EP742B77	u	Modul Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A) Totalment muntat i en funcionament. (P - 488)	30,73	6,000	184,38
13	Z1039AP4	U	DISTRIBUCIÓ (P - 549)	0,01	1,000	0,01
14	EP4AL7S5	m	Subministrament i col·locació de 3Com Wireless LAN Switch Managed Access Point AP2750. Totalment montat i en funcionament. (P - 476)	103,40	5,000	517,00
15	EP742B74	u	Adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul a caixa o canal, amb guardapols axiforme Totalment muntat i en funcionament. (P - 485)	5,78	33,000	190,74
16	EP731471	u	Subministrament i col·locació de connector senzill RJ45, categoria 6, sense pantalla. Totalment montat i en funcionament. (P - 482)	9,80	5,000	49,00
17	EP43L722	u	Subministrament i col·locació de cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6 amb pantalla, de fins 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems. Totalment montat i en funcionament. (P - 475)	14,38	66,000	949,08

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 81

18	EP434611	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6A UTP, aïllament de poliolefina LSHZ, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal mod GIGASPEED X10D LSHZ 3091 Marca Systimax (P - 472) Notes: +IA	1,82	5.676,500	10.331,23
19	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat encastat (P - 355) Notes: +IA	0,86	604,000	519,44
20	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 358)	1,65	1.149,750	1.897,09
21	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 345)	18,14	43,000	780,02
22	EG2D2702	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzada cega, amb ala estandar, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment (P - 365) Notes: +IA PC12	18,94	60,047	1.137,29
23	EP43C010	m	Subministrament i col·locació de certificació cablejada segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetatge.Totalment montat i en funcionament. (P - 473)	1.120,00	1,000	1.120,00
24	Z1039AF1	U	Instal·lació de distribució de fibra òptica comptabilitzada des de l'escomesa fins als elements de consum. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 545)	0,01	1,000	0,01

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 82

25	EP51U007	u	Subministrament i instal.lació de cable de 12FO tipus OM3, fibra ajustada, 50/125 LSZH, d'acord amb normatives IEC60332-1, IEC60332.3C, IEC1034 1/2, IEC754-1/2, protecció amb fibres d'aramida totalment dielèctric, coberta taronja tipus LSZH. Mod LazrSPEED 300 LSZH 12 FIBRES OM3 Systemax Totalment muntat i instal.lat. (P - 478)	7,97	31,500	251,06
26	EP7Z2CS0	u	Caixa FO per a muntatge en rack 19", 1U, accepta fins a 3 panells adaptadors amb capacitat fins a 36 fibres en funció de l'adaptador utilitzat, safata lliscant, entrada de cables per part superior, inferior i costats, equipada amb pasacables, velcros i brides, clips organitzadors interns, color negre, 4,5 Kg. (P - 495)	102,53	1,000	102,53
27	EP51U008	u	Panell adaptador per a muntatge en caixa de FO, proveït de 6 connectors LC Dúplex multimodo de bronze al fòsfor en color beix, eixida recta 180é, inserció i extracció frontal, amb etiquetes i possibilitat d'incorporar icones identificatives. (P - 479)	98,87	1,000	98,87
28	EP51U010	u	Connector LC Prepolit, per a fibra de 50/125, polit PC preparat per a fibra OM3, amb ferrule ceràmica de Zirconio i cos de plàstic d'alta resistència a cops, pèrdua d'inserció màxima 0.3 dB, pèrdua de retorn mínima -30 dB, durabilitat superior a 500 connexions, resistència a la tensió superior a 54 N. (P - 481)	43,40	12,000	520,80
29	EP51U009	u	Fuetons FO 50/125 OM3 amb connectors LC-LC Dúplex, 2 m de longitud, d'acord amb la normativa EIA/Bellcore, màxima pèrdua d'inserció 0,5 dB, pèrdua de retorn < -20 dB, connectors d'acord amb EIA/TIA-455-171, coberta tipus LSZH, suporta 10Gbits, testado en fàbrica i entregat amb bossa precintat i full de mesures, (P - 480)	31,21	6,000	187,26
30	Z1039AT1	U	Instal·lació interior de telefonia comptabilitzada des de l'inici de distribució fins als elements de consum. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides: (P - 550)	0,01	1,000	0,01

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 83

31	EG22KA16	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 359)	1,65	31,500	51,98
32	EP51U006	u	<p>Subministrament i instal·lació de OmniPCX Office 100/e-100 Expansion consistent en:</p> <p>1 Pack Alcatel-Lucent OmniPCX Office Advanced Unit 3 - 220V - including 2 analog Interface boards SL116-1 - Only orderable together with a L or XL communication suite (Business or Guest)</p> <p>1 ut Alcatel-Lucent Integration Service for OmniPCX Office Advanced, Premium Unit 3 Release 7, service including the download of the software, soft.licenses, boards and blind slots integration, delivered with the power cord and a DVD doc.</p> <p>Interface d'usuari: 1 ut ISDN mixed board / 4 T0 + 4 UAI + 8 SLI 2 ut ISDN mixed board / 2 T0 + 4 UAI + 4 SLI 2 ut Analog Interfaces Board SL116-1 : 16 analog interfaces Hardware comú mecanic: 1 ut Mounting kit for Rack 3 / 1 ut Blind slot stiffner (x1) Paquets de comunicació: CallServer Office: 100 advanced, 100 analog sw lic, voice mail 2 ports & up to 60mn storage sw lic Llicències: 8 ut Mixed board software license opening 1T0 or 2AT Serveis d'operadora automàtica: Personalized Automated Attendant, Audiotext and Fax modem switch software license Funcions especials: Fictive item : Estimated SMS value Instal·lació: Certificat d' extensions i programacion i configuració.</p> <p>Totalment insta.lat i configurat. (P - 477)</p>	12.868,44	0,000	0,00
33	EP43C01X	m	Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla, col.locat (P - 474)	9,92	31,500	312,48

Notes: -IA

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 84

34	EP7E2EJ1	u	Subministrament i instal·lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.	2.531,06	2,000	5.062,12
Totalment muntat, instal·lat, configurat i en funcionament. Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48. (P - 492)						
Notes: PC 41						

TOTAL	Subcapítol	01.19.01.0C	31.792,97
Obra	01	Pressupost Mod. Roses	
Capítol	19	Audiovisuals, comunicació i seguretat	
Subcapítol	02	Parallamps	

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

1	EM91U020	u	Instal·lació i col·locació de parallamps Nimbus CPT-1 amb sistema de cebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emeti impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Inclòs el certificat del temps de cebat expedit en el laboratori LCOE.	3.428,57	1,000	3.428,57
---	----------	---	---	----------	-------	----------

Incloent el següent:

- Peu d'adaptació Nimbus a màstil
- 1 joc d'anclatges placa de cargols metàl·lics 15cm (2 peces)
- 1 Màstil 6m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m)
- 57 suports M-8 bronze
- 30 m cable trenat de coure electrolític nú de 50 mm
- 1 Arqueta de registre quadrada de polipropilè 300x300mm amb regleta equipotencial incloent 3 terminals brida
- 3 Electrodes de coure de 300 micres 2000x14 mm
- 3 Grapa abarcó llautó conexió pica
- 1 Lowpat líquid compost activador perdurable per a preses de terra
- 1 Comptador d'impacte de llamps segons norma UNE 21186

Marca Ciprotect (P - 447)

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 85

2	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (P - 398)	18,63	1,000	18,63
3	EM9DU300	u	Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols (P - 448)	159,87	1,000	159,87

TOTAL Subcapitol 01.19.02 3.607,07

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	19	Audiovisuals, comunicació i seguretat
Subcapítol	03	Seguretat antifurts
Subcapítol	0A	INTRUSSISME

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

1	Z103AP11	U	Instal·lació de detecció d'intrusisme comptabilitzanda des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Inclouent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris	0,01	1,000	0,01
---	----------	---	---	------	-------	------

Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.

Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.

En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.

La instal·lació es compon de les següents partides: (P - 552)

2	EMD31148	u	Subministrament i instal·lació de central de intrusió fins a 64 zones Central d' intrusió a caixa d'acero per sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cablejades o via ràdio, 4 particions i 6 portes. 50 codis d' usuari de 4 a 10 dígits. Sortides a placa: Sirena exterior, sir.	354,90	1,000	354,90
---	----------	---	---	--------	-------	--------

Totalment instal·lat i en funcionament.
 mod. ATS 2009 amb bateria ref. BS127N (P - 451)

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 86

3	EMD311A8	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model ATS 1202 similar (P - 452)	88,34	1,000	88,34
4	EMD3143X	u	Subministrament i col·locació de targeta de comunicació amb 2 sortides RS232 per centrals ATS2009, ATS3009, ATS4009 y ATS4509. Permet la connexió a ordinador i impresora. Totalment muntada i connexionada mod. ATS1801 marca GE Security (P - 455)	259,43	1,000	259,43
5	EMD11BF6	u	Subministrament i col·locació de detector volumètric de doble tecnologia, amb 5 cortines, amb un abast longitudinal de 10 m, Sortides de alarma i tamper (NC), camp de visió 86°, muntat superficialment. Marca GE Security model DD100 o similar (P - 450)	105,20	18,000	1.893,60
6	EMD119C6	u	Subministrament i instal·lació de sensor magnètic de gran potència, Contacte NC, amb 2 m de cable armat de 4 fils 76,12x35 contacte 76x12x35 mm. Marca GE Security model DC118 o similar (P - 449)	54,13	2,000	108,26
7	EMD3AI28	U	Subministrament i col·locació de teclat de control de 2x16 caràcters. Inclous tots els seus accessoris necessaris per al seu funcionament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. MARCA GE Security Model ATS 1110. (P - 456)	150,88	1,000	150,88
8	EMD31437	u	Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC/12VDC - 3 A col·locada en armari metàl·lic mecanitzat amb tamper, incloent filtre protector de sobreintensitat de 25kA. Totalment muntada i connexionada (P - 454)	180,31	1,000	180,31
9	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior (P - 457)	90,54	1,000	90,54
10	EG21H71J	m	Tub rígid sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 349)	2,75	500,850	1.377,34

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 87

11	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col.locat en tub (P - 458)	4,28	500,850	2.143,64
12	EMD311A9	u	Subministrament i col·locació de targeta de 1 relé per RXI4N8 Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model RC213 o similar (P - 453)	21,67	2,000	43,34
13	EMDW301C	u	Subministrament i programació de software mod. ATS8100 GE Security Totalment instal·lat i configurat. ref. ATS 8100 marca GE Security (P - 460)	360,86	1,000	360,86

TOTAL Subcapítol 01.19.03.0A 7.051,45

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	19	Audiovisuals, comunicació i seguretat
Subcapítol	03	Seguretat antifurts
Subcapítol	0B	CTTV

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 Z103APV1	U	<p>Instal·lació de circuit tancat de televisió comptabilitzada des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Incloent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de las següents partides: (P - 553)</p>	0,01	1,000	0,01

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 88

2	EPA1BD12	u	Subministrament i col·locació de càmera mini DOMO amb CCD a COLOR de 1/3" en color i 460 línies. Sensibilitat 2 lux a F1,6 amb una òptica incorporada de 3,5-8mm varifocal. Compensació de contrallum (BLC) Alimentació: 12Vcc. Dimensions 140x48mm Totalment muntada i conexasionada. Marca SIEMENS model CVVC1315-LP o similar (P - 496)	312,56	1,000	312,56
3	EPA1U110	u	Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC d'entrada i 12 VDC-2 A de sortida, incloent bateria de 12 V-6,5a 7 Ah. Tot muntat en caixa metàl·lica amb tamper. Totalment connectada i conexasionada. (P - 499)	69,85	1,000	69,85
4	EPA1U010	u	Subministrament i col·locació de video gravador digital de 4 canals sobre disc de 160GB resolució de 704x576. Compresió de video Mpeg-4 i audio G.711. Velocitat de gravació de fins 25ips per càmera. Protocol TCP/IP. Soport DHCP. alimentació 120-240 Vac. Pes 3,2 Kg Totalment instal·lat i en funcionament. GE Security model. Digi-4-160 (P - 497)	479,50	1,000	479,50
5	EPA1U011	u	Subministrament i col·locació monitor color de 15" amb carcassa metàl·lica . Resolució de 400 línies. Entrada de video BNC. sortida PAL i NTSC. Consum: 60W Dimensions 472x450x360mm GE Security mod. CV-150HX (P - 498)	443,77	1,000	443,77
6	EG31G306	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 373)	2,50	103,950	259,88
7	EP41RG59	m	Conductor coaxial RG 59 segons norma MIL C17 lliure d'hal·logens, col·locat en tub (P - 471)	2,95	103,950	306,65
8	EG22K811	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat encastat (P - 357)	0,67	207,900	139,29
9	EG161421	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada (P - 347)	8,60	6,000	51,60
TOTAL	Subcapítol		01.19.03.0B			2.063,11

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	20	Elements comuns i annexes a les instal·lacions
Subcapítol	01	Obra civil associada a les instal·lacions
Subcapítol	0A	Ajudes de paleta

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 89

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUUIA1	U			
		Partida alçada d'abonament íntegre en conjepte d'ajuts del ram de paleta a les instal.lacions i industrials, incloent obertura i tapat de regates i forats, neteja, ús de grua i elements de seguretat i salut generals de l'obra i prorrateig d'energia i en general tots els elements no especificats en els amidaments i que són necessaris per a deixarles instal.lacions descrites totalment acabades. (P - 527)	7.009,92	1,000	7.009,92
Notes: +IA PC42					

TOTAL	Subcapítol				IMPORT	
		01.20.01.0A				7.009,92
Obra		01	Pressupost Mod. Roses			
Capítol		20	Elements comuns i annexes a les instal.lacions			
Subcapítol		01	Obra civil associada a les instal.lacions			
Subcapítol		0B	Insonorització			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7CPSCR5	m2			
		Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons una 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45 (P - 108)	91,84	25,200	2.314,37

TOTAL	Subcapítol				IMPORT	
		01.20.01.0B				2.314,37
Obra		01	Pressupost Mod. Roses			
Capítol		20	Elements comuns i annexes a les instal.lacions			
Subcapítol		02	Escomeses i subministraments			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAU1FA1	U			
		Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de 0.42 l/s. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 532)	1.000,00	1,000	1.000,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 90

2	XPAU1SEF	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia o servei municipal, corresponent a la connexió a la xarxa urbana de la recollida d'aigües fecals. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 533)	5.525,95	1,000	5.525,95
			Notes: PC17			
3	XPAU2ED1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de baixa tensió per a una potència de 87 kW. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 534)	1.500,00	0,000	0,00
			Notes: PC25			
4	XPAU3AF1	U	Escomesa de connexió de la instal.lació interior de fibra òptica i telefonia amb l'edifici principal de l'Ajuntament, incloent obra civil associada, pericons, cablejat i connexionat de les xarxes. (P - 536)	12.936,41	1,000	12.936,41
			Notes: PC19			
5	XPAU2EJ1	U	Desviament de linia electrica aèria existent al carrer, segons pressupost d'execució material de la companyia, i retirada de palometes de façana. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora. (P - 535)	11.683,47	1,000	11.683,47
			Notes: PC2			

TOTAL	Subcapítol	01.20.02	31.145,83
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	20	Elements comuns i annexes a les instal.lacions
Subcapítol	03	Legalitzacions i llicències

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal.lació de climatització partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal.lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal.lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col.laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 528)	900,00	1,000	900,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 91

2	XPAL2ED1	U	<p>Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 529)</p>	900,00	1,000	900,00
3	XPAL2EG1	U	<p>Legalització de la instal·lació del grup electrogen i instal·lació associada partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 530)</p>	900,00	1,000	900,00
4	XPAL3PP1	U	<p>Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> * realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada per ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal. <p>Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa). (P - 531)</p>	280,00	1,000	280,00

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 92

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL		Subcapítol 01.20.03			2.980,00	
Obra		01	Pressupost Mod. Roses			
Capítol		21	Equipaments			
1	EAR1LL01	u	Armaris arxivadors mobils corredissos amb volant frontal tipus MOVILGAMA DE GAMA o equivalent de 3.4x2.7x0.8m. Inclou guies encastades a paviment i tots els accessoris i treballs per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica. (P - 228)	1.915,65	18,000	34.481,70
2	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 435)	73,09	4,000	292,36
		Notes:	+IA			
3	EJ4ZU0LL	u	Portarotlles d'acer inoxidable. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 437)	51,04	4,000	204,16
4	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 436)	274,18	4,000	1.096,72
		Notes:	+IA			
5	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 434)	66,20	0,000	0,00
		Notes:	-IA			
6	EAVTU0LL	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, d'1,5 a 3,2 m d'amplària i 3,0 m d'alçària com a màxim, amb sistema d'accionament a motor i guiatge amb guia d'alumini o tensor a definir en obra, amb el contrapès/barra inferior del mateix teixit, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 230)	64,00	61,298	3.923,07
		Notes:	-IA			

euros

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 93

7	1Q71F1J1	u	Equipament i treballs en ofice, amb subministre i muntatge de mobiliari d'aglomerat amb laminat estratificat, amb mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a nevera baixa, sobre de laminat estratificat amb sòcol perimetral i formació de forat per pica. Subministre i col.locació de pica circular d'acer inoxidable connectada a xarxa d'aigua i evacuació i aixeta monocomandament per aigüera. Connexions elèctriques i de lampisteria per pica i màquina de vending i nevera sota taulell. Inclou l'estesa de canonada de coure des del bany per cel-ras amb connexió a la xarxa, formació de regates verticals, claus d'esquadra i maniguets. Inclou l'estesa de tub de sanejament amb repicat del paviment de formigó amb martell, formació de regates en paret d'obra i connexió a la xarxa existent. Tot muntat i en funcionament. (P - 31)	5.188,05	1,000	5.188,05
			Notes: PC32			
8	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 459)	10,08	25,000	252,00
			Notes: PC 38			

TOTAL	Capítol	01.21	45.438,06
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Mod. Roses
Capítol	22	Restauració façana

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21B5012	m	Enderroc de balaustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 515)	11,72	8,800	103,14
2	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 511)	12,98	7,800	101,24
3	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de porta/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 513)	5,86	6,000	35,16

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 94

4	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 514)	6,42	2,000	12,84
5	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 512)	7,82	19,200	150,14
		Notes:	-IA PC15			
6	E4F2B575	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² . Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 83)	268,93	7,183	1.931,72
		Notes:	+IA PC15			
7	488RDRAB	m2	Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 43)	89,35	0,000	0,00
		Notes:	-IA PC15			
8	44FR18LL	m	Reparació d'esquerda, amb substitució de peces trencades, col·locació de grapes de rodons de D: 6/8 mm. c/20cm. amb morter de resines, i omplert d'esquerda amb morter elàstic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 35)	51,71	15,000	775,65

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 95

9	K8J4U0LL	m	Coronament de paret de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra tipus blanca paloma o equivalent, de 20 mm de gruix, deixada de serra, amb tres cares vistes, aristades i escairades, una amb goteró, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 523)	104,76	8,800	921,89
10	K8781650	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 519)	8,45	87,100	736,00
11	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 141)	13,35	129,600	1.730,16
		Notes:	-IA PC15			
12	K89BADJ0	m2	Raspat, neteja i pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 521)	20,33	9,928	201,84
13	48335DLL	m2	Substitució d'aplatat de pedra de parament vertical exterior, amb peces de pedra artificial de morter de ciment igual que l'existent, col·locada amb ganxos i morter mixt 1:1:7 elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (P - 42)	135,41	11,200	1.516,59
		Notes:	+IA PC15			
14	K8781130	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de sorra humida i aigua desionitzada (P - 518)	8,46	43,200	365,47
		Notes:	+IA PC15			
15	E614G5AEDZH	m2	Paredó recolzat de tancament de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm ref. BO01010007 de la sèrie Totxanes de TERREAL, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 100)	19,66	52,200	1.026,25
		Notes:	PC15			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 96

16	444211J1	u	Tall de biga d'acer amb radial, incloent repicat de l'obra, tall amb disc i replè de formigó. inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	61,98	25,000	1.549,50
			Notes: PC15			
17	481R1625	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additiu, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans (P - 40)	36,94	62,660	2.314,66
			Notes: PC15			
18	4442B5J1	m	Cosit de paret de ceràmica amb perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer incloent repicat per encastar el perfil (P - 34)	60,89	24,400	1.485,72
			Notes: PC15			
19	E81126D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat (P - 116)	21,72	90,600	1.967,83
			Notes: PC15			
20	44SGU0J1	m2	Reforç de llosana de pedra amb perfil d'acer ancorat a llosana amb connectors de barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 4 uts/ml, capa de morter de 3 cm i acabat amb pintura de poliuretà, incloent perforacions en pedra, replè de forats amb morters especials i segellat inferior de les fisures existents (P - 38)	196,14	18,000	3.530,52
			Notes: PC15			
21	44RC3588	m	Reparació de cantell de llosana de pedra amb repicat de la superfície deteriorada, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació de producte consolidant de silicat d'etil, col·locació de claus, i xarxa de filferro de llautó, acabat amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, reproducció de motllura perimetral original amb hidrofugat de parament (P - 37)	330,17	2,000	660,34
			Notes: PC15			
22	K879A5B0	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament corb (voltes) de pedra, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa (P - 520)	13,20	18,000	237,60
			Notes: PC15			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 97

23	H1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut (P - 509)	0,14	6.480,000	907,20
			Notes: PC30			
24	H1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 508)	18,81	144,000	2.708,64
			Notes: PC30			

TOTAL Capítol 01.22 24.970,10

Obra 01 Pressupost Mod. Roses
 Capítol 23 Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1R431150	m2	Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en al·vèol, considerant una densitat de plantació de 14 u/m2 i primer reg (P - 32)	12,58	0,000	0,00
			Notes: -IA PC31			
2	FR4E1210	u	Subministrament d'arbust de poc consum d'aigua i resistent a la salubritat, tipus gravillea d'alçària 0,3 a 0,6 m, en contenidor (P - 506)	6,95	0,000	0,00
			Notes: -IA PC31			
3	KR66311B	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost, primer reg (P - 525)	2,89	0,000	0,00
			Notes: -IA PC31			
4	KR6631J1	m2	Suministre i aportació de grava volcànica de 30mm en sacs de 0.8 m3 i estesa sobre coberta, incloent elements auxiliars. (P - 526)	63,69	76,500	4.872,29
			Notes: PC31			

PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 98

TOTAL	Capitol	01.23	4.872,29
-------	---------	-------	----------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.14.01	Enllumenat	41.526,56
Subcapítol	01.14.02	Electricitat	93.560,55
Capítol	01.14	Enllumenat i electricitat	135.087,11
Subcapítol	01.15.01	Distribució fluids-refrigerants	15.404,59
Subcapítol	01.15.02	Sistema VRV	42.580,67
Subcapítol	01.15.03	Distribució d'aire	21.328,49
Subcapítol	01.15.04	Ventilació i extracció	15.374,07
Subcapítol	01.15.05	Sistema de control climatització	6.719,95
Capítol	01.15	Climatització i ventilació	101.407,77
Subcapítol	01.16.01	Lampisteria	1.479,04
Subcapítol	01.16.02	Aparells sanitaris	2.881,74
Capítol	01.16	Lampisteria i aparells sanitaris	4.360,78
Subcapítol	01.19.01	Telecomunicacions	35.477,73
Subcapítol	01.19.02	Parallamps	3.607,07
Subcapítol	01.19.03	Seguretat antifurts	9.114,56
Capítol	01.19	Audiovisuals, comunicació i seguretat	48.199,36
Subcapítol	01.20.01	Obra civil associada a les instal.lacions	9.324,29
Subcapítol	01.20.02	Escomeses i subministraments	31.145,83
Subcapítol	01.20.03	Legalitzacions i llicències	2.980,00
Capítol	01.20	Elements comuns i annexes a les instal.lacions	43.450,12
			332.505,14

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Enderrocs	31.383,74
Capítol	01.02	Moviments de terres	15.042,43
Capítol	01.03	Fonaments i murs	200.689,42
Capítol	01.04	Estructures	132.196,71
Capítol	01.05	Cobertes	37.077,37
Capítol	01.06	Tancaments i divisòries	83.277,12
Capítol	01.07	Revestiments	203.286,08
Capítol	01.08	Paviments	80.330,09
Capítol	01.09	Tancaments d'alumini	73.851,98
Capítol	01.10	Tancaments de fusta	33.574,17
Capítol	01.11	Serralleria	54.853,23
Capítol	01.12	Envidraments	59.311,25
Capítol	01.13	Sanejament	17.148,70
Capítol	01.14	Enllumenat i electricitat	135.087,11
Capítol	01.15	Climatització i ventilació	101.407,77
Capítol	01.16	Lampisteria i aparells sanitaris	4.360,78
Capítol	01.17	Aparells elevadors	36.877,34
Capítol	01.18	Prevençió d'incendis	3.252,58
Capítol	01.19	Audiovisuals, comunicació i seguretat	48.199,36
Capítol	01.20	Elements comuns i annexes a les instal.lacions	43.450,12
Capítol	01.21	Equipaments	45.438,06
Capítol	01.22	Restauració façana	24.970,10

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/03/12

Pàg.: 2

Capítol	01.23	Jardineria	4.872,29
Obra	01	Pressupost Mod. Roses	1.469.937,80

1.469.937,80

NIVELL 1: Obra

Import

Obra	01	Pressupost Mod. Roses	1.469.937,80
			1.469.937,80

PRESSUPOST PEL CONNEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

El pressupost modificat per la construcció de l'edifici destinat a Serveis Territorials, és el següent:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		1.469.937,80 €
	Seguretat i Salut	24.049,39 €
	Control de qualitat	6.012,00 €
	Subtotal	1.499.999,19 €
13,00% Despeses generals	(sobre 1.499.999,19 €)	194.999,90 €
6,00% Benefici industrial	(sobre 1.499.999,19 €)	89.999,96 €
	Subtotal	1.784.999,05 €
30,12384229% Baixa	(sobre 1.784.999,05 €)	- 537.710,30 €
	Subtotal	1.247.288,75 €
10% Baixa de l'adjudicació	(sobre 1.026.143,67 €)	- 102.614,37 €
	Subtotal	1.144.674,38 €
18.00% IVA	(sobre 1.144.674,38 €)	206.041,39 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		1.350.715,77 €

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

UN MILIÓ TRES-CENTS CINQUANTA MIL SET-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS

Barcelona, març de 2012

Els arquitectes

alemany-badenas-tubert
aecinc arquitectes scp

Xavier Alemany Vilches

Lluís Badenas Pràdanos

Jaume Tubert Ferrer

El Promotor

Ajuntament de Roses

4.5. PRESSUPOST COMPARATIU

PRESSUPOST COMPARATIU

CAPÍTOL 1 ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2194AC5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	3,94	104,51	411,77	3,94	104,51	411,77	0,00
2	44M142LL	u	Estintolament provisional d'un pilar de la façana existent de 60 cm de gruix, amb perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, incloent l'apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, excavació i formació de sabates de fonament si s'escau, ataconat amb maó massís i morter sense retracció, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, i transport de runa i terra a l'abocador i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	3.234,26	1,00	3.234,26	3.234,26	0,00	0,00	-3.234,26
3	E3GZU0LL	m	Desmuntatge d'apuntament existent per a mitgeres. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	27,05	18,00	486,90	27,05	66,50	1.798,83	1.311,93
4	E23156J1	ut	Relització d'entibació entre mitgeres i façana, amb subministrament, muntatge i desmuntatge de puntals tipus RS-1000 i RS-III ancorats en els sostres dels edificis veïns i lligat amb façana, incloent el lloguer del material.				22.548,27	1,00	22.548,27	22.548,27
5	K4CC10J1	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de llosanes, amb puntals telescòpics de 6m d'alçada, incloent el lloguer dels puntals i elements de repartiment necessaris.				4.950,13	1,00	4.950,13	4.950,13
6	E2131232	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió				52,35	12,24	640,76	640,76
7	K21481F1	m3	Enderroc de pilar de maó massís, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				136,77	7,56	1.033,98	1.033,98
TOTAL						4.132,93			31.383,74	27.250,81

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 2 MOVIMENTS DE TERRES										
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	E221F222	m3	Excavació de terres per a buidada de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	3,56	363,71	1.294,81	3,56	519,71	1.850,17	555,36
2	E2221222	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,08	133,70	812,88	6,08	10,00	60,80	-752,08
3	E222B223	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,09	9,92	70,33	7,09	15,32	108,62	38,29
4	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	21,88	7,50	164,10	21,88	12,90	282,25	118,15
5	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,95	130,01	253,52	1,95	25,00	48,75	-204,77
6	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,40	214,02	299,63	1,40	240,00	336,00	36,37
7	E2231412	m3	Excavació de recalçats, de fondària com a màxim 1,5 m, en terreny compacte, amb mitjans manuals i amb càrrega mecànica sobre camió. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	82,24	4,69	385,87	82,24	4,69	385,87	0,00
8	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	11,72	102,75	1.204,23	11,72	149,21	1.748,72	544,49
9	E2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, incloent el canon de l'abocador. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,75	501,12	3.883,66	7,75	660,02	5.115,19	1.231,52
10	E2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, incloent el canon del gestor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	19,75	102,75	2.029,31	19,75	149,21	2.946,86	917,55
11	E2R642E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat				20,44	40,00	817,60	817,60
12	E2RA75A1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció incloent, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				33,54	40,00	1.341,60	1.341,60
TOTAL						10.398,34			15.042,43	4.644,09

PRESSUPOST COMPARATIU

PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
CAPÍTOL 3 FONAMENTS I MURS													
PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
1	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	3.925,00	1,00	3.925,00	3.925,00	1,00	3.925,00	0,00			
2	E3D14212	m	Execució de micropilons de 175 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer st-35 segons plànols de projecte. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	102,86	1.372,00	141.123,92	102,86	1.372,00	141.123,92	0,00			
3	E3Z11100	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de conglomerat de ciment, aigua, sorra i grava d'una dosificació de ciment mínima de 150 kg/m3 de ciment, abocat amb els mitjans adequats. C.Amid.:m2 de superfície teòrica a realitzar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	8,68	130,01	1.128,49	8,68	240,00	2.083,20	954,71			
4	E3FB3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic \geq 500 N/mm2, per a l'armadura d'enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,23	3.732,77	4.591,30	1,23	12.739,41	15.669,47	11.078,16			
5	E3F515C3	m3	Formigó per a enceps, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	98,48	17,98	1.771,06	98,48	159,46	15.703,23	13.932,16			
6	E3FD1100	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	22,26	27,52	612,60	22,26	21,96	488,83	-123,77			
7	135138LL	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/Ila, R0, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	261,95	4,42	1.156,77	261,95	0,00	0,00	-1.156,77			
8	13513LL1	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/Ila, R1, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	305,56	6,27	1.916,47	305,56	0,00	0,00	-1.916,47			
9	13513LL2	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/Ila, R2, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	276,90	7,95	2.201,91	276,90	0,00	0,00	-2.201,91			

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
10	13513LL3	m3	Fonament en rasa de formigó armat HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta si fos necessari, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	152,32	79,34	12.084,46	152,32	0,00	0,00	-12.084,46
11	1305IOLL	m2	Formació de mur de contenció de 30 cm de gruix formigó HA-25/B/20/IIa (segons plànols de projecte i estudi geotècnic), abocat amb els sistemes adequats, vibrat i curat, encofrat i desencofrat a una cara, per dames, inclòs matavius, preparació de junts de formigonat, retall de corbates i segellat de dividals, i armadures segons quanties de plànols de projecte (incloent armadura de muntatge, mermes, retalls i solapaments) en barres corrugades d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, inclús p/p de separadors de PVC, i tot el necessari per deixar la unitat totalment acabada. C.Amid.:m2 de mur.	86,62	52,68	4.562,97	86,62	52,68	4.562,97	0,00
12	135238LL	m2	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb quanties segons plànols de projecte, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, part proporcional d'encofrat amb plafó metàl·lic, pintat amb emulsió bituminosa, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	113,25	25,74	2.915,06	113,25	25,74	2.915,06	0,00
13	E3DZB0J1	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre				20,35	48,00	976,80	976,80
14	ED5L25J1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal, incloent p/p d'aditiu pel hidrofugant pel formigó dels murs				20,71	55,00	1.139,05	1.139,05
15	135238J1	U	Treballs d'adequació del fossar de l'ascensor amb mur de contenció de formigó armat de 1.5 m d'alçària i fins a 30 cm de gruix, i llosa inferior de 40 cm de gruix amb armat a dues cares sobre capa de 10 cm de formigó pobre. Formigó HA-25/B/20/IIa fet amb formigonera d'obra, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb plafó metàl·lic, previ repicat de morter excavable existent, sanejat d'armadures i micropilons existents i extracció d'aigües freàtiques amb bomba. Inclou revestiment d'acabat amb morters especials hidròfugs.				5.983,70	1,00	5.983,70	5.983,70
16	135238J2	U	Replè amb morter excavable de forat i recalçament de paret mitgera amb mur de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 i encofrat amb plafó metàl·lic, incloent neteja de runes i buidada i neteja de forat al terreny.				6.118,19	1,00	6.118,19	6.118,19
TOTAL						177.990,01		200.689,42		22.699,41

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 4 ESTRUCTURES										
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	145113LL	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb quanties 205 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	613,43	1,34	824,45	613,43	1,34	824,45	0,00
2	14511LL1	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 158 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	554,76	3,19	1.769,13	554,76	1,44	798,85	-970,28
3	14511LL2	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 98 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	479,86	3,38	1.620,01	479,86	1,86	890,14	-729,87
4	14511LL3	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 85 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	463,64	1,62	749,24	463,64	0,52	240,17	-509,08
5	14511LL4	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 56 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	427,43	3,29	1.406,24	427,43	2,14	913,85	-492,40
6	14511LL5	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 95 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	476,12	9,97	4.746,44	476,12	9,97	4.746,44	0,00
7	14511LL6	m3	Pantalla de formigó armat, amb encofrat per a revestir, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb cubilot i acer en barres corrugades B 500 S amb 125 Kg/m3. Incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	471,33	14,41	6.791,87	471,33	14,41	6.791,87	0,00
8	E45012LL	m2	Llosa de formigó armat massissa de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/Ila, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	74,51	474,79	35.376,60	74,51	474,79	35.376,60	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	E450ILL1	m2	Llosa de formigó armat massissa de 25 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	78,01	52,50	4.095,53	78,01	52,50	4.095,53	0,00
10	E450ILL2	m2	Llosa de formigó armat massissa de 30 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 22 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	85,39	48,79	4.166,18	85,39	48,79	4.166,18	0,00
11	E450ILL3	m2	Llosa massissa per coberta corba de formigó armat de 20 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	77,14	113,17	8.729,93	77,14	113,17	8.729,93	0,00
12	E450ILL4	m2	Llosa de formigó armat massissa de 18 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 18 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	72,48	18,04	1.307,54	72,48	18,04	1.307,54	0,00
13	145CAALL	m2	Llosa de formigó armat inclinada de 15 cm de cantell, encofrat per revestir, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb quanties segons plànols de projecte, incloent la realització dels graonat, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, muntatge i desmuntatge de l'encofrat, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	96,48	38,45	3.709,17	96,48	38,45	3.709,17	0,00
14	E450ILL5	m2	Llosa de formigó armat massissa de 8 cm de cantell, sobre xapa col·laborant, amb formigó HA-25/B/20/IIa, i acer B 500 S amb una quantia de l'armat bàsic de 9 Kg/m2, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, formació de goterons, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, encofrat lateral, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	25,94	6,90	178,99	25,94	6,90	178,99	0,00
15	E4BC3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic \geq 500 N/mm2, per a l'armadura de reforç de lloses. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,44	7.776,32	11.197,90	1,44	10.155,99	14.624,63	3.426,72
16	E4B83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic \geq 500 N/mm2, per a l'armadura de cercols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,38	3.306,15	4.562,48	1,38	3.306,15	4.562,49	0,01
17	E450I109	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20/IIa, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 175 Kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita i a les indicacions de la DF.	332,97	5,43	1.806,70	332,97	5,43	1.806,70	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
18	E4501LL	m3	Formació de jàsseres de cantell amb formigó HA-25/B/20/IIa, inclòs l'encofrat i desencofrat fins a una alçada de 3,00 m, inclòs l'armat amb acer B 500 SD (amb segell de qualitat CIETSID) en barres corrugades i quanties de 100 kg/m2 (inclòs separadors, retalls, solapaments...). Criteri d'amidament: volum teòric. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	254,57	0,56	142,30	254,57	0,56	142,30	0,00
19	E4501400	m2	Increment per a execució de sostre a 4,5 m d'alçària.	2,33	17,63	41,08	2,33	35,26	82,16	41,08
20	E4LM1A20	m2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, tipus HIANSA MT-76 o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	32,29	6,90	222,80	32,29	6,90	222,80	0,00
21	E4401005	kg	Subministrament i instal·lació d'acer S275JR en perfils laminats per a elements d'estructura metàl·lica amb una capa d'emprimació antioxidant aplicada a taller previa preparació de la superfície amb xorrejat de sorra, muntat i col.locat a l'obra amb soldadura incloent la part proporcional de peces especials per ancoratge pletines, mètrics, . C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1,96	5.271,17	10.331,50	1,96	11.289,01	22.126,46	11.794,96
22	E44A52LL	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col.locat a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	2,91	3.977,73	11.575,19	2,91	4.941,28	14.379,13	2.803,94
23	E4F2B575	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	268,93	4,32	1.160,43	268,93	4,32	1.160,43	0,00
24	E442F13C	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i galvanitzat, col.locat a l'obra amb cargols				2,33	87,04	202,81	202,81
25	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra				1,57	74,58	117,09	117,09
TOTAL						116.511,70		132.196,71	15.685,01	

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 5 COBERTES										
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	151311LL	m2	EE10-EE11. Coberta enjardinada extensiva convencional, formació de pendents amb formigó cel·lular, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització i protecció antiarrels amb dues làmines una LBM(SBS)-30-FV i l'altra LBM(SBS)-50/G-FP, capa separadora amb geotèxtil, aïllament planxa (XPS), tens.compress.>=300kPa,resist.compress.>=2,15m2K/W, g=60mm. capa retenidora i drenant amb làmina nodular de polietilè, capa filtrant amb geotèxtil i substrat de terra vegetal de 10 cm de gruix. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	109,15	79,75	8.704,71	109,15	79,75	8.704,71	0,00
2	15113NLL	m2	EE8. Coberta inclinada invertida, amb capa de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment armat amb malla sintètica, i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	105,13	113,17	11.897,56	105,13	113,17	11.897,56	0,00
3	15113LL1	m2	EE7. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat, pres amb el ciment cola adequat. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	101,33	19,56	1.982,01	101,33	19,56	1.982,01	0,00
4	15113LL2	m2	EE6. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de gruix 60 mm, capa separadora amb geotèxtil i capa de morter de ciment, per acabar amb paviment de fusta no inclòs. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	67,11	19,56	1.312,67	67,11	19,56	1.312,67	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	15113LL3	m2	EE9. Coberta invertida transitable amb pendents de morter de ciment, pintat amb pintura bituminosa, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3,8 kg/m2 de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 130 g/m2, capa separadora amb geotèxtil, capa de morter de ciment i acabat amb un paviment de gres per exteriors extruït esmaltat pres amb ciment cola. Inclou totes les trobades amb altres paraments, doblats de membranes, mimbells, junts de dilatació, i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	81,81	18,04	1.475,85	81,81	18,04	1.475,85	0,00
6	E55914AJ	m3	Sòcol de claraboia per a un forat circular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat de 290x140x75 mm amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	466,54	0,68	319,11	466,54	0,68	319,11	0,00
7	E55112LL	u	Conducte de llum d'1,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	970,51	3,00	2.911,53	970,51	3,00	2.911,53	0,00
8	E5511LL1	u	Conducte de llum d'4,80 m. amb claraboia circular fixa de 2 vidres amb cambra, vidre superior templat i serigrafiat, gelosia reflectant integrada i sòcol i marc d'acer galvanitzat, per a un buit d'obra de diàmetre 40 cm amb sòcol prefabricat, col.locada amb fixacions mecàniques. Conducte circular d'alumini amb tractament interior super reflectant. Difusor blanc i marc d'alumini. Tot de ESPACIO 3 SOLAR o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	1.101,25	1,00	1.101,25	1.101,25	1,00	1.101,25	0,00
9	E8KA6LL4	m	Remat de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x50 mm, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,27	25,80	187,57	7,27	25,80	187,57	0,00
10	E5ZZU001	u	Remat de coberta per a tub de PVC o galvanitzat, de D220 i 80 cm d'alçada, amb colze i reixa antiocells galvanitzada, de planxa d'acer galvanitzada lacada de 1.50 mm de gruix, fixat amb cargols a contratub del sostre amb fixacions mecàniques i segellat amb la base.	61,66	6,00	369,96	61,66	6,00	369,96	0,00
11	E5ZZ9RT4	u	Peça per a pas de conductes, de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix amb tub de diàmetre 190 mm i 50 cm d'alçada soldat a una base de 40x40 cm, col.locada amb fixacions mecàniques	21,64	6,00	129,84	21,64	6,00	129,84	0,00
12	145811J1	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/l abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3				574,22	2,43	1.395,35	1.395,35
13	E9362660	m2	Solera de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat amb bomba incloent armat amb malla electrosoldada.				17,36	94,25	1.636,18	1.636,18
14	E5ZD1H0D	m	Minvell encastat al parament, de rajola de ceràmica amb trencaagües, col.locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l				35,10	45,60	1.600,56	1.600,56
15	E7A121J1	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes				10,60	193,70	2.053,22	2.053,22
TOTAL						30.392,06		37.077,37	6.685,31	

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES										
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	E6521110	m2	Trasdosat autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de gruix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col·locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	39,58	562,83	22.276,81	39,58	562,83	22.276,81	0,00
2	1612A3LL	m2	Tancament d'obra de fàbrica ceràmica per a revestir de dos fulls, full principal exterior de paret recolzada de 14 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter elaborat a l'obra, arrebossat interior amb morter de ciment, cambra d'aire, aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix i full interior trasdosat autoportant de cartró-guix 13/aill/45 sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de gruix, col·locats cada 60 cm, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	88,27	181,75	16.043,34	88,27	181,75	16.043,34	0,00
3	E614P1LL	m2	Tasdosat autoportant d'envà recolzat de 4 cm de gruix, de supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	28,16	36,79	1.036,01	28,16	36,79	1.036,01	0,00
4	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	33,62	356,20	11.975,44	33,62	356,20	11.975,44	0,00
5	E6523B4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 4cm de gruix. Inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. S'inclouen la col·locació de caixetins, caixes i altres elements incorporats. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,21	106,07	5.431,84	51,21	131,07	6.712,09	1.280,25

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	E6521200	m2	Increment per substitució de placa normal de cartró guix de 13 mm per placa de cartró guix hidròfuga i resistent a l'aigua de 13 mm de gruix en trasdossats, envans i sostres de cartró guix, a les zones humides i a tota la planta baixa. C.Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	1,20	344,91	413,89	1,20	344,91	413,89	0,00
7	E614HSAK	m2	Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1 , per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	21,39	9,82	209,94	21,39	618,70	13.233,89	13.023,94
8	E4E21005	m2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment gris per a revestir, categoria I, segons UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment M-7,5, armadura d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID i formigó HA-25/P/20/l. Inclòs part proporcional de preparació amb morter de la cara superior de la paret. C.Amid.: m2 de paret 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8 m2. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	41,15	24,00	987,60	41,15	30,80	1.267,42	279,82
9	E6523BLL	m2	Realització de pretatgeries amb envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, placa tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. C.Amid.: m2 de parament en alçat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	68,72	92,25	6.339,42	68,72	127,00	8.727,44	2.388,02
10	EAQD72LL	u	Tancament de fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 26 a 35 kg/m3 de 50 mm de gruix. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	116,97	13,60	1.590,79	116,97	13,60	1.590,79	0,00
TOTAL						66.305,08			83.277,12	16.972,04

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 7 REVESTIMENTS										
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	E881M138	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment sobre paraments sense revestir i acabat raspat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	20,46	211,95	4.336,56	20,46	0,00	0,00	-4.336,56
2	E81125T2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	20,41	23,00	469,43	20,41	133,82	2.731,23	2.261,80
3	E81111E0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	14,21	677,99	9.634,17	14,21	623,54	8.860,43	-773,73
4	E81121E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	16,61	102,72	1.706,18	16,61	102,72	1.706,18	0,00
5	E81123E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	24,06	10,65	256,24	24,06	10,65	256,24	0,00
6	E812U112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	11,00	485,91	5.345,01	11,00	485,91	5.345,01	0,00
7	E8121312	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,40	137,11	877,50	6,40	23,94	153,22	-724,29
8	E812V512	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	28,21	37,88	1.068,59	28,21	37,88	1.068,59	0,00
9	E844103A	m2	Cel ras amb plaques fonoabsorbents de guix laminat amb perforacions tipus PLADUR-FON R Aleatoria 8/15/20 de PLADUR o equivalent, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	60,06	349,86	21.012,59	60,06	349,86	21.012,59	0,00
10	E84312LL	m2	Revestiment de sostre amb plaques de fibres vegetals fonoabsorbents, tipus TRAVERTIN RÚSTICA DE HERAKLITH o equivalent, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb entramat ocult ancorat directament sobre sostre, i plaques ancorades a l'entramat amb visos. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	43,75	22,46	982,63	43,75	22,46	982,63	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
11	E844101A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 10 mm de guix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autonivelladora de barra roscada. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	20,13	34,71	698,61	20,13	136,31	2.743,82	2.045,21
12	E84410LL	m2	Increment per realització de cel ras corbat amb plaques de guix laminat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada.	9,69	6,84	66,28	9,69	90,00	872,10	805,82
13	E65211LL	m2	Formació de tabica penjada de sostre per rebre cel ras amb envà autoportant amb plaques de cartró-guix de 13 mm amb aïllament de llana de roca incorporat de 50 mm de guix fixat sobre perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 45 mm de guix, col.locats cada 60 cm i amb tornapunts, inclou la banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i realització d'arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	40,67	27,47	1.117,20	40,67	107,27	4.362,67	3.245,47
14	E8441LL1	u	Registre de cel ras amb trampilla prefabricada de 50x50cm amb bastiment i marc d'alumini per a revestir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	110,70	13,00	1.439,10	110,70	8,00	885,60	-553,50
15	E8JAULL1	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de guix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de guix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	38,69	37,20	1.439,27	38,69	37,20	1.439,27	0,00
16	E8KA6ELL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de guix, de 250 mm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs com a màxim, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	15,44	111,30	1.718,47	15,44	52,60	812,14	-906,33
17	E8JAUOLL	m	Coronament/remat de paret/cercol de 20 a 25 cm de guix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de guix, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	29,57	19,60	579,57	29,57	19,60	579,57	0,00
18	E8JAULL2	m	Coronament/remat de paret/cercol de 15 a 30 cm de guix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de guix, de 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	28,65	20,40	584,46	28,65	24,40	699,06	114,60
19	E881M1LL	m2	Revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,64	383,84	19.821,50	51,64	402,32	20.775,80	954,31

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
20	1865U2LL	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, de 13 mm de gruix, acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, col·locat adherit, sobre enllatat de fusta de pi clavat sobre el parament, sense sòcol ni remats superior o inferior. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	58,98	45,01	2.654,69	58,98	61,28	3.614,29	959,60
21	E8651121	m2	Revestiment bancada amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 19 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	59,30	0,96	56,93	59,30	0,96	56,93	0,00
22	E83POVLL	m2	Revestiment de panells composite d'alumini tipus IPPON PANEL ARTEC FR PEde AMARI o equivalent, de 3000x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè. Els panells situats a la banda exterior es fixaran mecànicament per l'interior amb cartel·les a l'estructura de suport, i els situats a l'interior dels elements a revestir, encolades directament per les parts interiors de l'element. Color Silver Metallic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	77,18	198,48	15.318,69	77,18	198,48	15.318,69	0,00
23	E867F010	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica opalina col·locat adherit. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	23,41	22,29	521,76	23,41	9,30	217,71	-304,05
24	E9S1U0LL	m2	Revestiment d'entramat d'acer galvanitzat, de 20x20 mm de pas de malla, amb platines horitzontals inclinades a 45 graus 20x2 mm i verticals de 10x2 mm, col·locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	75,65	55,16	4.172,85	75,65	102,30	7.739,00	3.566,14
25	E86AU020	m2	Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabat mate, col·locada amb fixacions. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	90,82	24,62	2.235,81	90,82	50,72	4.606,39	2.370,58
26	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	4,52	1.459,37	6.596,36	4,52	1.404,92	6.350,24	-246,11
27	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,21	734,34	3.825,89	5,21	734,34	3.825,89	0,00
28	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,12	83,22	426,09	5,12	44,02	225,38	-200,70
29	E8989360	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, al plàstic picat o gotejat, amb una capa d'imprimació al làtex diluït i una de pasta plàstica de picar. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,62	118,80	786,46	6,62	118,80	786,46	0,00
30	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,80	10,65	61,77	5,80	10,65	61,77	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
31	E8981BLL	m2	Pintat de sòcol de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,78	183,90	1.430,74	7,78	183,90	1.430,74	0,00
32	E89AABLL	m2	Pintat de baranes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	22,24	10,87	241,75	22,24	10,87	241,75	0,00
33	E894B0M2	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	24,38	43,76	1.066,94	24,38	84,76	2.066,52	999,58
34	E7D61010	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una R-60, inclòs certificat del tècnic de l'aplicador, garantia de l'aplicació i certificat de conformitat d'entitat de control (ECA o equivalent). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	42,09	68,18	2.869,70	42,09	68,18	2.869,70	0,00
35	E89AGBLL	m2	Pintat de portes d'acer resistents al foc, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	11,38	9,20	104,70	11,38	13,80	157,04	52,35
36	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	18,18	31,09	565,14	18,18	31,09	565,14	0,00
37	E8985BN0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	9,65	26,64	257,03	9,65	26,64	257,03	0,00
38	K7D69TLL	m2	Pintat ignífug de portes armaris instal·lacions de fusta amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes i gruix necessaris de pintura intumescent per aconseguir una E 30. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	26,72	8,47	226,32	26,72	8,47	226,32	0,00
39	E89BABJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 10 cm de separació, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	17,42	7,59	132,22	17,42	7,59	132,22	0,00
40	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	11,34	37,12	420,94	11,34	37,12	420,94	0,00
41	K8A81D24	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís intumescent tipus IGNIMAD LA-33 o equivalent, amb dues capes, amb la superfície setinada, per aconseguir la classificació Bs2 d0. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	12,55	176,00	2.208,84	12,55	364,51	4.574,60	2.365,76

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
42	E8JAULL8	m	Folrat de pilar metàl·lic amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix i amb aïllament tèrmic incorporat, de 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, col·locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	33,23	73,20	2.432,44	33,23	101,04	3.357,56	925,12
43	E7D215LL	m2	Aïllament ignífug de gruix suficient per a una R 60, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements superficials. Inclou certificat, tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,65	6,90	45,89	6,65	6,90	45,89	0,00
44	481R18J1	m2	Neteja de parament vertical, amb repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i per operaris de treballs verticals, càrrega manual de runa sobre contenidor, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat amb pintura plàstica a dues mans				113,16	80,00	9.052,80	9.052,80
45	463111J1	m2	Muntatge d'envà pluvial de planxes planes de fibrociment NT de color natural, de 6 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical i horitzontal entre plaques amb segellat amb masilla neutra aplicada amb pistola manual prèvia emprimació, cantell mitjamosa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat i p/p de mides de seguretat, amb col·locació d'ancoratges tipus FA-10 de fixació i mesures de protecció individuals i col·lectives.				531,37	70,00	37.195,90	37.195,90
46	E898DFJ1	m2	Pintat de parament vertical exterior de taule d'aglomerat de fusta-ciment, amb pintura plàstica llisa, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclou la neteja prèvia manual del paramentent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.				46,90	84,00	3.939,60	3.939,60
47	E4ZW1PJ1	u	Element de fixació d'acer galvanitzat per a realització de treballs en alçada, ancorat a parament d'obra o sostre de formigó, amb ancoratges amb tacs químics de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, situat a <9m, realitzat per personal de treballs verticals.				156,67	8,00	1.253,36	1.253,36
48	E8JAUJ11	m	Coronament/remat de paret/cercol de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,5 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col·locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclòs l'arrebossat previ, i segellats. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.				56,02	114,00	6.386,28	6.386,28
47	E7D82AJ5	m2	Protecció contra el foc de pilar metàl·lic amb una resistència al foc R-120 amb plaques de silicat càlcic de 30 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3				51,18	152,62	7.811,09	7.811,09
50	E84ZG1J1	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat				214,18	15,00	3.212,70	3.212,70
TOTAL						121.813,31		203.286,08	81.472,77	

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 8 PAVIMENTS										
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	E936I0LL	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix, armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., inclòs pintura de poliuretà bicomponent (colmatadora de porus), capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè i làmina de polietilè, C2+C3+D1 segons DB-HS, capa separadora geotèxtil, aïllament termic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 40 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	40,20	143,14	5.754,23	40,20	0,00	0,00	-5.754,23
2	E936ILL1	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., capa de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, 3 capes separadores de geotèxtil de polipropilè, làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2, làmina de polietilè, aïllament termic de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 20 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, incloent pujar la làmina impermeable butílica 1m d'alçada en les trobades amb els paraments verticals, separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	57,12	52,50	2.998,80	57,12	0,00	0,00	-2.998,80
3	E936ILL2	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat de 20 mm, de 20 cm de gruix armada amb malla d'acer B500T de 20x20 d=8 ambdues cares, sobre subbase de 15 cm d'àrid reciclat de formigó d'una granulometria de 40/70 mm., incloent separadors, solapaments, retalls, armadura de muntatge, elements especials, reserves de passos d'instal·lacions, etc. i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	26,14	18,42	481,50	26,14	0,00	0,00	-481,50
4	E93A14LL	m2	Recrescuda del suport de paviments previa col·locació dels elements del terra tècnic, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 i aditius fluidificants i de poca retracció, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Incloent planxa de poliestire EPS de 1cm. de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF	17,47	392,87	6.863,44	17,47	392,87	6.863,44	0,00
5	E93A3A14	m2	Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars de gruix 10 mm, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports absorbents, prèvia imprimació específica. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	16,53	910,80	15.055,52	16,53	910,80	15.055,52	0,00
6	E9DC22LL	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànec premsat polit de forma rectangular preu alt, de 4 a 5 peces m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF	48,68	28,80	1.401,98	48,68	28,80	1.401,98	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
7	19C12422	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens, inclòs rebaixat, polit i abrillantat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	34,12	93,60	3.193,63	34,12	93,60	3.193,63	0,00
8	E9QG96F	m2	Parquet flotant de tarima massissa tricapa de bambú, de 1850x150x15mm., amb unió a pressió pels 4 costats, microbisellats, color natural, acabat mate, envernissat antirratlles i antiabrossió, tipus TUKA BAMBU DENSITY o equivalent, col.locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix, incloent perforació i tapa final pels registres sistema STC.	72,80	340,20	24.766,56	72,80	340,20	24.766,56	0,00
9	E881MLL2	m2	Paviment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	64,94	149,17	9.687,10	64,94	152,47	9.901,40	214,30
10	E83POLL1	m2	Paviment de xapa d'alumini antilliscant tipus DAMERO, de 1900x1500 mm com a màxim, de 4 mm de gruix, col.locat encolat al suport de paviment. Color Silver Metallic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	92,66	8,55	792,24	92,66	12,75	1.181,42	389,17
11	E9JEH100	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 34 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal.lat encastat al paviment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	249,95	2,00	499,90	249,95	2,00	499,90	0,00
12	F9Q0U0LL	m2	Paviment de tarima de fusta tractada tipus TEMOWOOD, o equivalent, per a terrassa exterior de 10x4 cm. muntat sobre estructura de llates de 5x4 cm. ancorats amb cargols d'inox, i les llates preses a terra amb morter de ciment. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	77,13	3,24	249,90	77,13	0,00	0,00	-249,90
13	E51118LL	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó 200x60x6cm color blanc acabat fratassat, simplement col.locades a terra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	95,87	16,80	1.610,62	95,87	0,00	0,00	-1.610,62
14	E5113RLL	m2	Formació de paviment de patis amb capa de 10 cm. de morter de ciment, pintat de pintura bituminosa, faldons laterals de membrana impermeable igual que la de les cobertes, làmina separadora de geotèxtil i acabat capa de protecció de grava de marbre, de 26 a 42 mm de diàmetre, de 30 cm de gruix. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	52,72	18,31	965,30	52,72	18,31	965,30	0,00
15	E9S1U010	m2	Paviment d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col.locat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	71,49	11,48	820,71	71,49	17,22	1.231,06	410,35
16	E9U69007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col.locat amb morter adhesiu. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,08	60,00	364,80	6,08	60,00	364,80	0,00
17	E9U61005	u	Sòcol d'entornpeu d'un graó de resina de polièster i àrids de marbre, per a 7 cm d'alçada del sòcol de parets, col.locat amb morter adhesiu especial per guix, tabica i estesa amb junta segons Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. C.Amid.: Ut de trobada de graons amb parets. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF	5,48	16,00	87,68	5,48	16,00	87,68	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
18	E9U7A0A1	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària, col.locat amb tacs d'expansió i cargols. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,70	183,90	1.048,23	5,70	183,90	1.048,23	0,00
19	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	21,82	3,60	78,55	21,82	3,60	78,55	0,00
20	E9VZ191K	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	15,06	9,60	144,58	15,06	9,60	144,58	0,00
21	E881MLL3	m	Esglaó amb revestiment de dos components a base de ciment portland, àrids seleccionats, aditius, colorants i resines, tipus MICROCEMENTO BCN, o equivalent, color a escollir. Inclou l'estesa i l'alçada i tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	64,81	95,00	6.156,95	64,81	95,00	6.156,95	0,00
22	E9V2AA5K	m	Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, d'una peça model italià, amb un cantell polit i abrillantat, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	64,66	13,60	879,38	64,66	13,60	879,38	0,00
23	E9V2AALL	m	Revestiment d'esglaó amb fusta massissa, preu alt, de dues peces, col.locat sobre llates de fusta, acabat envernissat de poliureta imitant paviment de bambú. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,31	6,00	307,86	51,31	0,00	0,00	-307,86
24	E9V81DF5	m2	Esglaó de planxa d'acer galvanitzat, gofrada, de 3 mm de gruix, plegada i col.locada a l'obra amb soldadura. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	41,09	3,61	148,13	41,09	3,61	148,13	0,00
25	E9V3B11K	m	Esglaó de gres extruït esmaltat amb relleu antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	56,78	7,70	437,21	56,78	7,70	437,21	0,00
26	E8KA6LL5	m	Tapajunt de perfil L de d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 50x25 mm, col.locat encolat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,27	54,80	398,40	7,27	54,80	398,40	0,00
27	E8KA6ELL	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 250 mm de desenvolupament com a màxim, amb 3 plecs com a màxim, col.locat encolat i/o amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF				15,44	36,54	564,18	564,18
28	E9361560	m2	Recrescut de llosa de formigó armada sobre envanets de sostremort de bloc de formigó foradat replè amb formigó, i encadellat ceràmic amb peces bisellades.				224,17	20,00	4.483,40	4.483,40
29	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col.locant previament el suport				43,49	11,00	478,39	478,39
TOTAL						85.193,20		80.330,09	-4.863,11	

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 9 TANCAMENTS D'ALUMINI										
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	E936I0LL	m2	A1 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 930x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNICAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	2.200,83	2,00	4.401,66	2.200,83	2,00	4.401,66	0,00
2	E936I1LL	m2	A2 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 340x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNICAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	1.075,09	4,00	4.300,36	1.075,09	4,00	4.300,36	0,00
3	E936I2LL	m2	A3 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 385x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNICAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica	1.124,23	4,00	4.496,92	1.124,23	4,00	4.496,92	0,00
4	E93A14LL	m2	A4 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat penjat del forjat, per a un buit d'obra aproximat de 265/273x40 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie MX SSG de TECHNICAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	871,18	4,00	3.484,72	871,18	4,00	3.484,72	0,00
5	E93A3A14	m2	A5 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col.locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 930x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 21 parts fixes i 5 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	6.969,87	1,00	6.969,87	6.969,87	1,00	6.969,87	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
6	E9DC22LL	m2	A6 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 860x280 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 19 parts fixes, 5 finestres batents i una balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	7.117,50	1,00	7.117,50	7.117,50	1,00	7.117,50	0,00
7	19C12422	m2	A8 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 395x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 10 parts fixes i 2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.793,23	1,00	3.793,23	3.793,23	1,00	3.793,23	0,00
8	E9QGF96F	m2	A9 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 355x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 9 parts fixes i 1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.560,71	1,00	3.560,71	3.560,71	1,00	3.560,71	0,00
9	E881MLL2	m2	A10/A12 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 9/10 parts fixes i 3/1 finestra batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.909,49	2,00	7.818,98	3.909,49	2,00	7.818,98	0,00
10	E83POLL1	m2	A11 Tancament fixe d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 270x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	702,54	4,00	2.810,16	702,54	4,00	2.810,16	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
11	E9JEH100	m2	A14 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 385x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.956,93	1,00	3.956,93	3.956,93	1,00	3.956,93	0,00
12	F9Q0UOLL	m2	A7/A13 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 340x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 9/8 parts fixes i 1/2 finestres batents, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.348,19	2,00	6.696,38	3.348,19	2,00	6.696,38	0,00
13	E51118LL	m2	A15 Tancament d'alumini tipus mur cortina, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, col·locat de sostre a sostre, per a un buit d'obra aproximat de 345x270 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 11 parts fixes i 1 balconera batent, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	3.491,89	1,00	3.491,89	3.491,89	1,00	3.491,89	0,00
14	E5113RLL	m2	A16 Tancament d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 475x245 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, 1 part fixe i 1 balconera corredissa, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	2.256,34	1,00	2.256,34	2.256,34	1,00	2.256,34	0,00
15	E9S1U010	m2	A17 Porta d'alumini, amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x90 cm, elaborat amb perfils de preu alt, serie UNICITY de TECHNICAL, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	423,51	1,00	423,51	423,51	1,00	423,51	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
16	E9U69007	m	A18 Fulla fixa col.locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 175x235 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica	476,50	2,00	953,00	476,50	2,00	953,00	0,00
17	E9U61005	u	A19 Fulla fixa col.locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica	635,51	6,00	3.813,06	635,51	6,00	3.813,06	0,00
18	E9U7A0A1	m	A20 Fulla fixa col.locada sobre bastiment de base, per a vidre amb càmera 30mm, per a un buit d'obra aproximat de 140x190 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	313,24	3,00	939,72	313,24	3,00	939,72	0,00
19	E9VZ19AK	m	A21 Tancament amb trencament de pont tèrmic, per a vidre amb càmera 30mm, amb una finestra batent i 2 parts fixes, col·locat sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 275x180 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies. En alumini lacat o anoditzat color a escollir a l'obra. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	855,68	3,00	2.567,04	855,68	3,00	2.567,04	0,00
20	E9VZ191K	m	A22 Portes per a vitrina de dos fulles corredisses, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, amb guia d'alumini anoditzat tipus KLEIN o equivalent, i guaiador inferior. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	139,38	2,00	278,76	139,38	0,00	0,00	-278,76
TOTAL						74.130,74			73.851,98	-278,76

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	

CAPÍTOL 10 TANCAMENTS DE FUSTA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAQD7X2	u	P1 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,80m. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	242,42	2,00	484,84	242,42	2,00	484,84	0,00
2	EAQD7X3	u	P2 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,50m. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	238,30	2,00	476,60	238,30	2,00	476,60	0,00
3	EAQD7X4	u	P3 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent. Dimensions aproximades del conjunt 0,95mx2,60m. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	241,19	4,00	964,76	241,19	4,00	964,76	0,00
4	EAQD7X5	u	P4 Porta segons el plànol de fusteria.1 full corredis de DM per pintar, i guia d'alumini tipus Klein o equivalent penjada del sostre. Dimensions aproximades del conjunt 1,05mx2,60m. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	246,10	2,00	492,20	246,10	2,00	492,20	0,00
5	EAQDD2LL	u	P5 Porta batent interior, de fulla de 40 mm de gruix, acabada amb revestiment ambdues cares de xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, amb reixa inferior sobrepassada no inclosa. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	258,09	1,00	258,09	258,09	1,00	258,09	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	EAQDDL1	u	P6 Porta tallafocs EI2 60-C5 de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, una fulla batent, per a una llum de pas de 80x210cm, col.locada. Incloent subministrament, col.locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	982,33	5,00	4.911,65	982,33	5,00	4.911,65	0,00
7	EAQDDL2	u	P7 Porta batent interior, de 2 fulles de 40 mm de gruix, de fusta per revestir de xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent ambdues cares, de cares llises i estructura interior de fusta, de 100 cm d'amplària i de 215 cm d'alçària. Incloent subministrament, col.locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	235,53	1,00	235,53	235,53	0,00	0,00	-235,53
8	EAQD72X5	u	P8 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col.locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	567,62	2,00	1.135,24	567,62	2,00	1.135,24	0,00
9	EAQD72X7	u	P9 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 3,90mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col.locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	642,72	2,00	1.285,44	642,72	2,00	1.285,44	0,00
10	EAQD72X8	u	P10 Portes exteriors/porticons de 2 fulles batents i una part fixa segons el plànol de fusteria. Fusta tractada tipus TEMOWOOD d'ESTRUCTURES INTEGRALS DE FUSTA o equivalent, a la cara exterior i acabat amb xapa de 4mm. bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a la cara interior. Interior d'estructura de fusta massissa i aïllament tèrmic. Dimensions aproximades del conjunt 2,80mx0,80m. Conjunt amb bastiment de base. Incloent subministrament, col.locació, muntatge, folrat de bastiment, tapajunts, manetes i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	563,59	1,00	563,59	563,59	1,00	563,59	0,00
11	EAQSC754	m2	Ar1 Armari de fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior i tot l'interior amb tauler de melamina de color, i prestatges cada 40 cm. , per a una alçada 240 cm i una amplada de 80 cm. de mitjana. Incloent bastiment/potes per aixecar l'armari per sobre del conducte d'aire, frontisses tipus cuina i tiradors d'alumini anoditzat, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	172,93	101,14	17.490,14	172,93	101,14	17.490,14	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
12	EAQSC7LL	u	Ar2 Portes d'armaris d'instal·lacions de 6 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 220 cm i una amplada de 385 cm. de mitjana. Incloent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accesoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	431,44	1,00	431,44	431,44	1,00	431,44	0,00
13	EAQSCLL1	u	Ar3 Portes d'armaris de 2 fulles batents de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior i cara interior amb tauler de DM per pintar, per a una alçada 255 cm i una amplada de 50 cm. Incloent frontisses tipus cuina i tiradors d'acer inoxidable mate, i tots els elements i accesoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	136,37	2,00	272,74	136,37	2,00	272,74	0,00
14	EAQSCLL2	u	Ar4 Tancament fixe de DM de 16 mm de gruix, xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU o equivalent a cara exterior, per a una alçada 255 cm i una amplada de 15 cm. Incloent tots els elements i accesoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	73,38	1,00	73,38	73,38	1,00	73,38	0,00
15	EAQSC7J1	m2	Substitució de tauler de DM de 16 mm de gruix de base de portes armari i tancaments de fusta, per tauler de DM de 19mm de gruix, especial amb comportament al foc M1, amb el certificat corresponent.				28,63	165,35	4.734,06	4.734,06
TOTAL						29.075,64			33.574,17	4.498,53

PRESSUPOST COMPARATIU

PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
CAPÍTOL 11 SERRALLERIA													
PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
1	EASA71N2	u	S1 Porta tallafocs metàl·lica, EI2 60-C5, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada. Incloent subministrament, col·locació, muntatge, bastiment i folrat, tapajunts, tiradors i escuts d'alumini anoditzat, ferrament de penjar i de tancar, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	242,12	2,00	484,24	242,12	3,00	726,36	242,12			
2	EAF2F0X2	u	S3 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 3,50x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	308,21	2,00	616,42	308,21	3,00	924,63	308,21			
3	EAF2F0X3	u	S4 Tancament tipus mampara, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,25x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	291,04	2,00	582,08	291,04	9,00	2.619,36	2.037,28			
4	E9S2U0LL	u	S5 Barana tipus mampara amb estructura de tubs 50x80mm. i xapa llisa de 3mm. de gruix a ambdós costats, soldada a estructura, amb passamà de tub de D 45mm. Dimensions aproximades 1,35x1,80m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	228,06	1,00	228,06	228,06	0,00	0,00	-228,06			
5	EAF2F0X7	u	S6 Portes d'accés pivotants, segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat, muntat amb perfils rectangulars travessers a dalt i a baix de 2 tubs de 40x20mm cadascun, separats per deixar ranura per vidre, i tiradors de tub D 45mm. d'acer inoxidable mate. Dimensions totals del forat 2,45x1,75m. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	135,38	1,00	135,38	135,38	0,00	0,00	-135,38			
6	EAF2F0X5	u	S8 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 20mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	138,43	1,00	138,43	138,43	1,00	138,43	0,00			

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
7	EAF2F0X1	u	S9 Tancament, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils "L i U" i ribet clicat, ancorats a sostre amb tirants. Dimensions totals del forat 2,50x 4,70m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	321,62	1,00	321,62	321,62	1,00	321,62	0,00
8	EAF2F0X9	u	S10 Estructura per a barana de vidre, segons el plànol de fusteria, per a vidre transparent laminar de 16mm, muntat amb perfils " U" i ancorat a sostre amb tirants i tornapunts. Dimensions totals 1,05x 1,20m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	104,12	4,00	416,48	104,12	4,00	416,48	0,00
9	EB14A001	m	S11 Passamà d'acer inoxidable D. 45mm. cargolat amb pipes a l'obra. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	34,96	35,50	1.241,08	34,96	35,50	1.241,08	0,00
10	EB1218LL	m	S12-S13 Barana d'acer, amb passamà i travesser inferior pletina 40.8, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm de D 12mm. massissos, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclouent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	109,96	7,59	834,60	109,96	7,59	834,60	0,00
11	EABGULL2	u	S14 Conjunt d'una porta i 1 part xapada sobre bastiment metàl·lic de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x80cm. Un full batent de 140x80xm., de xapa microperforada sobre estructura tubular, i una part fixa de xapa microperforada. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge, ferrament de penjar i de tancar i manetes d'alumini anoditzat. Tot segons documentació gràfica.	259,98	2,00	519,96	259,98	2,00	519,96	0,00
12	EABGULL3	u	S15 Tancament de xapa microperforada sobre estructura metàl·lica tubular de ferro per pintar. Dimensions aproximades del conjunt 280x110cm. Inclouent subministrament, col·locació, muntatge. Tot segons documentació gràfica.	183,09	2,00	366,18	183,09	2,00	366,18	0,00
13	EB12BS1	m	S16 Barana de ferro per pintar de 1.10m d'alçària, amb muntatns de pletines de 50.8mm, passamà de pletina 200.8mm i tub D 40mm. soldat a muntants i 3 cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre amb tensor. Inclouent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	68,31	16,20	1.106,62	68,31	16,20	1.106,62	0,00
14	EB12IBLL	m	Cable de seguretat d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre ancorat a paret amb pletines i tensat. Inclouent subministrament, elements d'ancoratge, col·locació i muntatge del conjunt, i elements i operacions auxiliars necessaris, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	8,24	26,25	216,30	8,24	26,25	216,30	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
15	EAF2F0LL	m2	Subministre i col·locació de teixit metàl·lic d'acer inoxidable tipus GEMINIS 7416 de ORION PLANET o equivalent. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	277,02	38,60	10.692,14	277,02	38,60	10.692,14	0,00
16	EB14A0LL	m	Formació de suport per lamel·les amb perfil U d'acer inoxidable mate per a vidre de 10mm, i soldat a cartel·les també d'acer inoxidable ancorades als cantells del forjat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	43,75	415,40	18.173,75	43,75	33,00	1.443,75	-16.730,00
17	KAAGU0J1	u	S6. Porta pivotant de vidre de doble full per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, tancaportes encastat al paviment i pivot superior, pany de cop i clau amb maneta, tiradors d'acer inoxidables verticals en cada porta de tota l'alçada. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques, incloent connexions elèctriques de porter electrònic, formació d'encast pels mecanismes. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.				2.269,83	1,00	2.269,83	2.269,83
18	EAF2F0J5	u	S2 Porta pivotant de vidre segons el plànol de fusteria, per a vidre trempat transparent de 10mm, amb marc perimetral de tubs 50x50mm fixats a sostre i a terra. Dimensions totals del forat 1,10x 2,80m. En perfils metàl·lics d'acer inoxidable mate. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.				332,43	4,00	1.329,72	1.329,72
19	EB14A0J1	m	Formació de suport per lamel·les exteriors amb perfil U d'acer inoxidable mate per metacrilat de 10mm, i perfil rectangular 30x10mm, i tot el conjunt fixat a perfils travessers collats a estructura del mur cortina de 50x20mm també d'acer inoxidable. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.				64,12	441,00	28.276,92	28.276,92
20	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura				3,59	392,55	1.409,25	1.409,25
TOTAL						36.073,34			54.853,23	18.779,89

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 12 ENVIDRAMENTS				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	59,59	3,08	183,54	59,59	14,97	892,06	708,53
2	EC151E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	81,89	62,65	5.130,65	81,89	60,23	4.932,07	-198,58
3	EC121603	m2	Vidre lluna incolora de 6 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	31,94	1,47	46,95	31,94	1,47	46,95	0,00
4	EC141803	m2	Vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	107,31	31,98	3.431,99	107,31	19,80	2.124,74	-1.307,25
5	EC1418LL	m2	Vidre lluna trempada de color blanc traslluit, de 10 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	111,36	124,62	13.877,68	111,36	0,00	0,00	-13.877,68
6	EAMW1001	u	Tancaportes per a porta de vidre, encastat al paviment. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	184,70	7,00	1.292,90	184,70	6,00	1.108,20	-184,70
7	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col.locat. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	118,71	1,00	118,71	118,71	6,00	712,26	593,55
8	EC1GU0LL	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix l'exterior i 5+5 mm de gruix l'interior, i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	162,99	18,96	3.090,13	162,99	18,96	3.090,13	0,00
9	EC171MLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 8 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm, i vidre laminar de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	91,34	30,78	2.811,45	91,34	30,78	2.811,45	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
10	EC171M24	m2	Vidre aïllant de dues llunes incolores de 10 i 8 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	72,31	24,96	1.804,86	72,31	24,96	1.804,86	0,00
11	EC1GU000	m2	Vidre aïllant de dos vidres de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 3+3 i 3+3 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i manteniment fins a la recepció de l'obra, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	120,31	1,39	166,99	120,31	1,39	166,99	0,00
12	EC171NLL	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 16 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	92,88	28,70	2.665,66	92,88	28,70	2.665,66	0,00
13	EC1GULL1	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm transparent tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	88,62	84,99	7.532,08	88,62	84,99	7.532,08	0,00
14	EC1GULL4	m2	Vidre aïllant d'una lluna reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm exterior i laminar de seguretat 3+3mm amb butiral blanc tipus Stralami o equivalent i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	88,62	55,13	4.885,44	88,62	55,13	4.885,44	0,00
15	EC171LL1	m2	Vidre aïllant de dues llunes, una incolora de 6 mm de gruix i l'altra reflectant al 22% tipus Ambience Aripak AN62 o equivalent de 5 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	66,55	36,50	2.429,08	66,55	36,50	2.429,08	0,00
16	ECZ3U003	m	Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 6 mm de gruix cadascuna. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	11,59	277,90	3.220,86	11,59	277,90	3.220,86	0,00
17	EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col.locat adherit sobre tauler de fusta. Incloent subministrament, col·locació i muntatge del conjunt, i tots els elements i accessoris per deixar la partida completament acabada, i manteniment fins a la recepció de l'obra, d'acord a la documentació gràfica.	47,58	4,00	190,32	47,58	4,00	190,32	0,00
18	GB53U0J1	m2	Formació de lames de metacrilat traslluit de 10mm de gruix col.locat silliconat i/o amb passadors, incloent subministre, col·locació i muntatge del conjunt i tots els elements i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.				186,20	95,50	17.782,10	17.782,10
19	EC1F57J1	m2	Substitució de conjunt d'envidrament, amb vidre exterior reflectant 22% de 5mm, cambra d'aire de 16mm i laminar de 3+3 interior, per conjunt format per vidre aïllant selectiu de 5mm, cambra de 16mm i vidre laminar 4+4mm, col.locat.				16,20	180,00	2.916,00	2.916,00
TOTAL						52.879,29		59.311,25	6.431,96	

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 13 SANEJAMENT				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	EJ33B1SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, cromat, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	37,88	1,00	37,88	37,88	1,00	37,88	0,00
2	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	19,90	64,00	1.273,60	19,90	64,00	1.273,60	0,00
3	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	22,75	7,00	159,25	22,75	7,00	159,25	0,00
4	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	27,66	4,00	110,64	27,66	4,00	110,64	0,00
5	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment	14,09	15,00	211,35	14,09	15,00	211,35	0,00
6	ED1Q1162	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment	19,38	103,00	1.996,14	19,38	103,00	1.996,14	0,00
7	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	38,39	12,00	460,68	38,39	12,00	460,68	0,00
8	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	44,15	15,00	662,25	44,15	36,00	1.589,40	927,15
9	EFA28745	m	Tub de cPVC de 50 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	39,16	50,00	1.958,00	39,16	50,00	1.958,00	0,00
10	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	13,88	50,00	694,00	13,88	50,00	694,00	0,00
11	EFA1E342	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	18,40	33,00	607,20	18,40	33,00	607,20	0,00
12	EFA1F342	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	20,55	15,00	308,25	20,55	15,00	308,25	0,00
13	ED354565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	176,32	2,00	352,64	176,32	2,00	352,64	0,00
14	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	91,40	4,00	365,60	91,40	0,00	0,00	-365,60
15	ED7FP261	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 125 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	22,32	24,00	535,68	22,32	24,00	535,68	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
16	EJ33B1J1	u	Vàlvula de ventilació per a baixant o col·lector, d'ABS, oer a tub de 90-160mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa	37,88	2,00	75,76	37,88	2,00	75,76	0,00
17	EDB11010	m	Pou de bombeig per aigües netes circular de 100 cm de diàmetre, prefabricat de PRFV o no, inclús p/p de solera de fons, amb tapa de registre de plàstic, amb tuberies d'entrada de 110 mm de diàmetre i de ventilació, amb sortida de tuberia d'impulsió, totalment col·locat i muntat soterrat.	183,41	1,80	330,14	183,41	3,60	660,28	330,14
18	ENN2U010	u	Estació de bombeig de tipus estacionària composta per 2 bombes submergibles (servei i reserva) amb un diàmetre de pas de l'impulsor de 55 mm, motor de 1,2 Es per a un cabal de 2 l/s a una altura d'elevació de 6 m, proveïdes amb 10 m de cable elèctric especial submergible cadascuna, sòcols de descàrrega i acoblament de les bombes, trapa de doble d'accés i jocs de tubs-guia, inclòs la connexió elèctrica corresponent, el sistema d'activació i emergència en cas de fallida d'una de les bombes, la connexió a la xarxa de desguassos corresponents, repassos d'actuació, fixacions i proves de posta en marxa. Totalment muntada dins de pou o dipòsit.	2.662,28	1,00	2.662,28	2.662,28	1,00	2.662,28	0,00
19	EF21A211	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	41,23	10,00	412,30	41,23	40,00	1.649,20	1.236,90
20	ENX12115	u	Triturador per aigües brutes amb bomba, connectat a inodor i pica, model Sanitop de Sanitrit, pressió de 5 bar amb motor monofàsic, totalment muntat i connectat.	540,33	1,00	540,33	540,33	1,00	540,33	0,00
21	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PVC rígida de diàmetre 125 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques i soldada o encolada a lamina impermeable.	32,07	7,00	224,49	32,07	7,00	224,49	0,00
22	E5ZJU030	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer prelacada de 0,8 mm de gruix i 55 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	32,82	27,00	886,14	32,82	27,00	886,14	0,00
23	ED51A4JV	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 250x250 mm de costat amb sortida vertical de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica desmuntable, col·locada fixacions mecàniques	155,51	1,00	155,51	155,51	1,00	155,51	0,00
TOTAL						15.020,11			17.148,70	2.128,59

PRESSUPOST COMPARATIU

PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
CAPÍTOL		14	ENLLUMENAT I ELECTRICITAT										
SUBCAPÍTOL		0.1	ENLLUMENAT										
PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
1	EH616813	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpades fluorescents 2x16w de potència i làmpada de senyalització de LED, model Sol N5 de Daisalux, amb caixa per a encastar en sostre o paret, totalment instal.lada i en funcionament.	79,55	11,00	875,05	79,55	11,00	875,05	0,00			
2	EH61NOVA	u	Llumenera d'emergència model NOVA N5 de daisalux amb làmpada de fluorescència de 8w de superfície, muntada superficialment, totalment instal.lada i connectada.	58,93	8,00	471,44	58,93	8,00	471,44	0,00			
3	EH61HYDRA	u	Llumenera d'emergència model hydra N5 de daisalux semiencastada en parament amb lampada fluorescent 8w., incloent kit d'encastament, totalment instal.lada i en funcionament.	68,93	10,00	689,30	68,93	10,00	689,30	0,00			
4	EH61X001	u	Llumenera d'emergència i senyalització rodona amb difusor de policarbonat , amb làmpada fluorescent de 4 W de potència i làmpada de senyalització ide Led, model Sol N2 de Daisalux, amb caixa per a enrasar a sostre, col·locada, totalment connectada i en funcionament.	67,10	25,00	1.677,50	67,10	25,00	1.677,50	0,00			
5	EH61X002	u	LLumenera d'emergència en banderola mod. Orto N10 de Daisalux amb difusor de policarbonat i cos d'alumini, amb lampada 2x11w amb pilot de LED, col·locada, totalment connectada i en funcionament.	248,20	5,00	1.241,00	248,20	5,00	1.241,00	0,00			
6	EH2DOWN1	u	Downlight per encastar en fals sostre amb làmpada fluorescent de 26w model 92.41.65.0 amb interior metalitzat amb difusor de lames Darklight d'alumini brillant, model Konic de Lamp amb equip electrònic, col·locada i en funcionament.	94,15	38,00	3.577,70	94,15	38,00	3.577,70	0,00			
7	EH131324	u	Llumenera decorativa per a línia continua, model bàsic de Lamp o equivalent ref. 54.41.01.0 amb balastre electrònic, amb suspensió directa i difusor de policarbonat i 1 tub fluorescent de 36 w, equip electrònic, muntada superficialment al sostre incloent accessoris, tapa final, fixació intermitja i suspensió directa	127,04	21,00	2.667,84	127,04	21,00	2.667,84	0,00			
8	EH117325	u	Projector orientable amb equip incorporat mod. Twin de Lamp o equivalent, per a muntar en sostre, amb lampada 50w halògena, color gris, totalment muntada i connectada	92,27	4,00	369,08	92,27	4,00	369,08	0,00			
9	EHB17354	u	Llumenera penjada amb globus de metacrilat opal D40cm mod. Larosae de Reggiani, amb cable de suspensió d'acer, element metàl·lic per subjeccio a sostre i làmpada fluorescent 42w, amb equip electronic, muntada al sostre i connectada	246,05	6,00	1.476,30	246,05	6,00	1.476,30	0,00			
10	EH2D1110	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada halògena de 50 W com a màxim i 12 V de tensió d'alimentació, tipus Ring de Lamp , amb reflector platejat intensiu, grau de protecció IP 65 i col·locada encastada, incloent transformador i accessori per a equip electrònic	24,34	16,00	389,44	24,34	16,00	389,44	0,00			
11	EH32U010	u	Aplic estanc de BJC o equivalent amb reixa de protecció, grau de protecció IP 54 amb làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment i connectat.	46,72	5,00	233,60	46,72	5,00	233,60	0,00			
12	EH117624	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastar en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	175,58	103,00	18.084,74	175,58	103,00	18.084,74	0,00			
13	EH1176J1	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastada en cel-ras, d'alumini amb òptica parabòlica especial, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 54 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	246,98	14,00	3.457,72	246,98	16,00	3.951,68	493,96			

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
14	EH1176J2	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastat en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	143,07	6,00	858,42	143,07	6,00	858,42	0,00
15	EH1176J3	u	Llumenera decorativa monotub per a muntar superficialment o encastat en cel-ras, d'alumini amb difusor de policarbonat opal, formant tira continua, model FIL de Lamp o equivalent, amb tub fluorescent T5 de 24 W, amb equip electrònic especial per a regulació de 1-10V, incloent elements especials, tapes inferiors, laterals, unions i tijes de suport, totalment muntada i connectada.	201,57	24,00	4.837,68	201,57	24,00	4.837,68	0,00
16	EH1176J4	u	Lampades fluorescents T5 de 54 W, muntades sobre paret o sostre, amb portalampades i equip electrònic, formant tira, totalment muntada i connectada.	17,97	7,00	125,79	17,97	7,00	125,79	0,00
TOTAL						41.032,60			41.526,56	493,96

CAPÍTOL 14 ENLLUMENAT I ELECTRICITAT

SUBCAPÍTOL 0.2 ELECTRICITAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EHTR1131	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, per a regulació de la llum natural amb detector de moviment integrat, col.locat superficialment i totalment connectat	162,85	4,00	651,40	162,85	4,00	651,40	0,00
2	EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 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, preu mitjà, encastat, i totalment connectat	53,38	5,00	266,90	53,38	13,00	693,94	427,04
3	1G6TU160	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 2 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada	78,74	38,00	2.992,12	78,74	38,00	2.992,12	0,00
4	1G6TU1J1	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 1 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 2 preses de veu i dades RJ45 categoria 6e apantallades, encastada	98,59	10,00	985,90	98,59	10,00	985,90	0,00
5	EG61U220	u	Caixa modular de PVC, de color blanc, de 88x154x60 mm, apte per a dos mecanismes moduls, muntada encastada	46,35	6,00	278,10	46,35	6,00	278,10	0,00
6	EG2K1T03	u	Torreta de PVC amb caixa de derivació adaptable a canals de terra, subministrada amb 4 bases de schuko i 2 de telèfon, muntada a terra amb fixacions mecàniques, per a terra STC	87,71	36,00	3.157,56	87,71	36,00	3.157,56	0,00
7	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	22,33	2,00	44,66	22,33	2,00	44,66	0,00
8	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	18,73	2,00	37,46	18,73	2,00	37,46	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
9	EGC1U420	u	Grup electrògen fixe de 50 kVA de potència model DPAS 50E de GESAN insonoritzat i de funcionament automàtic, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor Diesel refrigerat per aigua, amb dipòsit de 125 l, amb silenciador intern per a una reducció de soroll de 40 dB, preparat per l'exterior amb capot insonoritzat galvanitzat i pintat, muntat sobre bancada silentblocks inclosos i instal·lat amb quadre elèctric de control i amb quadre de commutació per a 125A	11.656,34	1,00	11.656,34	11.656,34	1,00	11.656,34	0,00
10	EG11U916	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 160 a, segons esquema unesa numero 9, de 450x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 95 mm ² de secció, inclosa base portafusibles nh t-0 i els fusibles, muntada superficialment	162,03	1,00	162,03	162,03	0,00	0,00	-162,03
11	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	8,56	80,00	684,80	8,56	80,00	684,80	0,00
12	EG21271H	m	Tub rigid de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment	2,38	56,00	133,28	2,38	56,00	133,28	0,00
13	EG23E715	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 j, resistència a compressió de 4000 n, amb unió endollada i muntat superficialment	3,38	20,00	67,60	3,38	20,00	67,60	0,00
14	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	9,54	60,00	572,40	9,54	60,00	572,40	0,00
15	EG62EU14	u	Interruptor de 10 a, 1P 16A amb caixa estanca de superfície ip-55, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes	16,04	4,00	64,16	16,04	4,00	64,16	0,00
16	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat, sèrie LIGHT de bticino.	14,96	70,00	1.047,20	14,96	70,00	1.047,20	0,00
17	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	15,28	22,00	336,16	15,28	22,00	336,16	0,00
18	EG63EU11	u	Base d'endoll 10-16a tipus shuko amb caixa estanca de superfície ip-45, muntat superficialment. inclos subministrament i col·locació de caixa per a mecanismes	19,00	3,00	57,00	19,00	3,00	57,00	0,00
19	EG51U220	u	Equip de mesura digital tipus TMF-10, trifàsic, de 400 V de tensió, per a una potència de 64 a 160 kW, muntat en caixes de doble aïllament, totalment instal·lat i connectat segons REBT i normes Cia	1.574,02	1,00	1.574,02	1.574,02	1,00	1.574,02	0,00
20	EG2B1302	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb separador central de secció 135x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC, muntada superficialment i fixada sobre solera	30,86	277,60	8.566,74	30,86	0,00	0,00	-8.566,74
21	EG2BU010	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa de 1mm de gruix, amb dos separadors centrals de secció 204x35/55, amb tapa, per anar embeguda en morter, de STC	35,28	65,00	2.293,20	35,28	0,00	0,00	-2.293,20
22	EG2J1TA8	u	Nus per canal sota paviment de 136mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col·locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques	61,50	196,00	12.054,00	61,50	196,00	12.054,00	0,00
23	EG2J1TJ8	u	Nus per canal sota paviment de 204mm, aamb tapa de tancament d'alumini, per unió de canals en interseccions i col·locació de mecanismes, per sistema STC., muntada a terra amb fixacions mecàniques	63,40	4,00	253,60	63,40	0,00	0,00	-253,60
24	EGC53B00	u	SAI trifàsic de 30 kVA de potència, format per un rectificador carregador IGBT, un ondulador-inversor IGBTs, by-pass estàtic i by-pass manual per manteniment, sistema de control a microprocessador, bateries de plom hermètic per a una autonomia de 10 minuts a plena càrrega, model MAS2BC330M+C2 de SOCOMEC, totalment instal·lat.	9.375,09	1,00	9.375,09	9.375,09	1,00	9.375,09	0,00
25	EG2DD8D8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	28,64	7,00	200,48	28,64	7,00	200,48	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
26	EG2DF6KB	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de parament horitzontal amb elements de suport	73,08	35,00	2.557,80	73,08	45,00	3.288,60	730,80
27	EG31G306	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub	2,50	1.260,00	3.150,00	2,50	1.260,00	3.150,00	0,00
28	EG31G406	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col·locat en tub	3,04	1.140,00	3.465,60	3,04	1.140,00	3.465,60	0,00
29	EG31J502	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment	7,44	120,00	892,80	7,44	120,00	892,80	0,00
30	EG222515	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat sobre sostremort	0,77	1.400,00	1.078,00	0,77	1.400,00	1.078,00	0,00
31	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	0,82	1.180,00	967,60	0,82	2.724,00	2.233,68	1.266,08
32	EG31X406	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x4 mm2, col·locat en tub	7,83	5,00	39,15	7,83	5,00	39,15	0,00
33	EG31G506	m	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col·locat en tub	4,91	80,00	392,80	4,91	80,00	392,80	0,00
34	EG31X602	m	Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment	15,43	45,00	694,35	15,43	45,00	694,35	0,00
35	EG31G802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x25 mm2, muntat superficialment	16,30	100,00	1.630,00	16,30	100,00	1.630,00	0,00
36	EG31J802	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x25 mm2, muntat superficialment	31,19	35,00	1.091,65	31,19	35,00	1.091,65	0,00
37	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,18	140,00	165,20	1,18	140,00	165,20	0,00
38	EG31J702	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment	20,04	105,00	2.104,20	20,04	105,00	2.104,20	0,00
39	EG31M972	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x35 mm2+16 mm2, muntat superficialment	17,43	40,00	697,20	17,43	40,00	697,20	0,00
40	EG31MA82	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x50 mm2+25 mm2, muntat superficialment	22,44	5,00	112,20	22,44	5,00	112,20	0,00
41	EG31MB96	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 3x70 mm2+35 mm2, col·locat en tub	29,20	5,00	146,00	29,20	5,00	146,00	0,00
42	EG31EA02	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	10,90	5,00	54,50	10,90	5,00	54,50	0,00
43	EG31E902	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	8,92	40,00	356,80	8,92	40,00	356,80	0,00
44	EG22TL1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,71	15,00	55,65	3,71	15,00	55,65	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
45	Z1026EQ1	U	<p>Instal·lació de quadres elèctrics. Incloent el connexionat de cadascuna de les línies als elements de protecció corresponents, elements de protecció i seguretat, sistemes de control i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de quadres corresponents.</p> <p>La instal·lació es compon de las següents partides:</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
46	Z1026EQ9	U	<p>Els quadres i components estaran construïts segons normes UNE-EN-60439.1 i CEI-439.1. L'envolvent i l'aparallatge estarà degudament identificada segons esquema unifilar (referència i denominació). Els rètols seran gravats i imborrables, de material plàstic i fixats de forma imperdible. Indicaràn les funcions i servei de cada element. Tots els components de material plàstic seran autoextingibles segons norma CEI-695.2.1. L'estructura del quadre serà metàl·lica i de concepció modular ampliable. La porta frontal serà transparent i tancament amb clau. L'aparallatge s'instal·larà sobre carrils DIN, panells i travessers específics. Tots els elements de suportació estaran estandaritzats i de la mateixa fabricació dels components principals. Tots els elements del quadre i els elements de suportació de l'aparallatge estaran connectats a la barra col·lectora de posada a terra. Els quadres es muntaran i provaran a taller, i s'entregaran a obra amb el corresponent certificat de fabricació. Es dimensionaran per poder ampliar la seva capacitat un 30%. L'aparallatge es dissenyarà considerant una selectivitat total de les proteccions. Es col·locaran els elements auxiliars necessaris per tal d'aconseguir els corrents de curtcircuit indicats. El cablejat interior serà del tipus no propagador d'incendis, i emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.123 o UNE 211.002. Tot el cableja, borns de connexió i barres distribuïdores estaran degudament identificades i numerades segons esquemes i plànols editats pel quadrista. L'entrada i sortida dels quadres garantiràn l'índex de protecció del quadre. Tots els cables connectats a borns/aparallatge inclouran terminal normalitzat. Les connexions de les barres electricades serà per la part superior del quadre principal.</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
47	EGQ1ASC1	u	<p>Subministrament i col·locació de quadre secundari per a SAI segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 6 interruptors magnetotèrmics, 6 interruptors diferencials i 1 seccionador, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p>	1.040,00	1,00	1.040,00	1.040,00	1,00	1.040,00	0,00
48	EGQ2QGD1	u	<p>Subministrament i col·locació de quadre general de distribució amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, 5 interruptors diferencials superinmunitzats, interruptor seccionador inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.</p>	1.020,30	1,00	1.020,30	1.020,30	2,00	2.040,60	1.020,30

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
49	EGQ2SQ01	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari planta tercera amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 31 interruptors magnetotèrmics, 12 interruptors diferencials superinmunitzats, 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	1.413,60	1,00	1.413,60	1.413,60	1,00	1.413,60	0,00
50	EGQ2SQ02	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 22 interruptors magnetotèrmics, 8 interruptors diferencials superinmunitzats i 2 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	1.860,10	2,00	3.720,20	1.860,10	2,00	3.720,20	0,00
51	EGQ2SQ03	u	Subministrament i col·locació de quadre secundari planta baixa amb triple embarrat (principal, reserva i estabilitzada) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 38 interruptors magnetotèrmics, 20 interruptors diferencials superinmunitzats, 3 seccionadors, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	3.700,20	1,00	3.700,20	3.700,20	1,00	3.700,20	0,00
52	EGQ2SQ04	u	Subministrament i col·locació de quadre general amb doble embarrat (principal i reserva) segons esquemes unifilars i memòria de disseny, amb 9 interruptors magnetotèrmics, proteccions generals sumistre normal amb magnetotèrmic i bloc diferencial, analitzador de xarxes i protecció contra sobretensions, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i tots els elements necessaris per deixar el quadre en funcionament, incloent muntatge de quadre conmutació. Es dimensionarà l'armari amb una reserva d'espai per nova aparamenta del 30%. Totalment muntat, connexionat, comprovat i deixat en funcionament.	2.420,20	1,00	2.420,20	2.420,20	1,00	2.420,20	0,00
53	EGB12MJ1	u	Analitzador de xarxa trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de funcionament automàtic, amb mesurament d'energia activa i reactiva i oscil·lacions de tensió, amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, contactors amb resistències de preinserció muntat en quadre general i connectat				3.519,45	1,00	3.519,45	3.519,45
54	EGQ2SQJ1	u	Desmuntatge de quadre general existent i CGP en farmari, incloent desmuntat i posterior muntat de plafons d'alumini i portes de fusta, desconnexió del subministre, retirada de tot l'aparellatge, desmuntatge del quadre i retirada de cablejat, amb càrrega sobre camió i transport a abocador.				4.608,52	1,00	4.608,52	4.608,52
55	4G111523	u	Muntatge de Caixa general de protecció de polièster reforçat de 400 A, situada a 1 m del llindar de la finca com a màxim, amb retirada de paviment de xapa llagrimada, Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, excavació de rasa de 0,6 m de fondària i 0,4 m d'amplària, amb mitjans manuals, repicat amb martell trencador de fonament de maçoneria existent, col·locació de tubs rígids de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, reconstrucció del fonament afectat, tapat i compactat de la rasa, formació de solera de formigó de 15 cm de gruix i reposició de paviment. Tot d'acord a les instruccions de la Cia.				2.785,71	1,00	2.785,71	2.785,71
TOTAL						90.478,22			93.560,55	3.082,33

PRESSUPOST COMPARATIU

PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
CAPÍTOL		15	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ										
SUBCAPÍTOL		0.1	DISTRIBUCIÓ FLUIDS-REFRIGERANTS										
PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
1	EF5B23B1	m	Tub de coure recuit d'1/4" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	4,45	82,95	369,13	4,45	82,95	369,13	0,00			
2	EF5B53B1	m	Tub de coure recuit d'1/2" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	6,52	87,15	568,22	6,52	171,15	1.115,90	547,68			
3	Z1011CN1	U	Instal·lació de distribució de refrigerant comptabilitzada des de les unitats exteriors fins les interiors. Inclouent canonades i aïllaments, sistemes i elements de distribució de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00			
4	EF5B43B1	m	Tub de coure recuit de 3/8" de diàmetre nominal, de 0,80 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	5,85	107,10	626,54	5,85	107,10	626,54	0,00			
5	EF5B76B1	m	Tub de coure recuit de 3/4" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	8,94	5,25	46,94	8,94	5,25	46,94	0,00			
6	EF5B66B1	m	Tub de coure recuit de 5/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	7,84	116,55	913,75	7,84	145,95	1.144,25	230,50			
7	EF5B86B1	m	Tub de coure recuit de 7/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	9,92	4,20	41,66	9,92	4,20	41,66	0,00			

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
8	EF5B96B1	m	Tub de coure recuit de 1 1/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	10,83	21,00	227,43	10,83	21,00	227,43	0,00
9	EF5B96B2	m	Tub de coure recuit de 1 3/8" de diàmetre nominal, d'1,00 mm de gruix, segons especificacions de la norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil.laritat amb soldadura amb aliatge de plata, col.locat superficialment	11,61	3,15	36,57	11,61	3,15	36,57	0,00
10	EFQ3A101	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 10 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	5,75	107,10	615,83	5,75	107,10	615,83	0,00
11	EFQ3A102	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 12 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	6,20	87,15	540,33	6,20	171,15	1.061,13	520,80
12	EFQ3A103	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 15 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	6,83	116,55	796,04	6,83	145,95	996,84	200,80
13	EFQ3A104	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 18 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	7,34	5,25	38,54	7,34	5,25	38,54	0,00
14	EFQ3A105	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 22 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	7,56	4,20	31,75	7,56	4,20	31,75	0,00
15	EFQ3A106	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 6 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	5,98	82,95	496,04	5,98	82,95	496,04	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
16	EFQ3A107	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 28 mm de diàmetre exterior, de 30,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.30MM	8,14	21,00	170,94	8,14	21,00	170,94	0,00
17	EFQ3A108	m	Subministrament i col.locació d' aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure de 35 mm de diàmetre exterior, de 35,0 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,034 W/mK i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat mig i col.locat superficialment Marca K-FLEX E.35MM	9,41	3,15	29,64	9,41	3,15	29,64	0,00
18	EFR11112	m	Subministrament i instal·lació de recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini de 0.6 mm. de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.	8,49	10,00	84,90	8,49	10,00	84,90	0,00
19	EEZGL000	l	Càrrega de circuit refrigerant amb oli anticongelant	9,57	5,00	47,85	9,57	5,00	47,85	0,00
20	EEZG4010	kg	Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a	73,01	10,00	730,10	73,01	10,00	730,10	0,00
21	EED92137	u	Instal·lació i muntatge de junta de derivació per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARCNB20	262,60	1,00	262,60	262,60	1,00	262,60	0,00
22	EED92136	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARBLB0332	183,60	1,00	183,60	183,60	1,00	183,60	0,00
23	EED92135	u	Conjunt de derivacions per sistemes MULTI V SYNC. Inclouent coquilla per a aïllament tèrmic. Marca LG model ARBLB07121	201,80	2,00	403,60	201,80	2,00	403,60	0,00
24	EED92133	u	Caixa de recuperació de 4 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR040	1.871,40	2,00	3.742,80	1.871,40	2,00	3.742,80	0,00
25	EED92132	u	Caixa de recuperació de 3 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR030	1.590,00	1,00	1.590,00	1.590,00	1,00	1.590,00	0,00
26	EED92131	u	Caixa de recuperació de 2 sortides per a sistemes MULTI V SYNC Marca LG model PRHR020	1.310,00	1,00	1.310,00	1.310,00	1,00	1.310,00	0,00
TOTAL						13.904,81			15.404,59	1.499,78

PRESSUPOST COMPARATIU

PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
CAPÍTOL		15	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ										
SUBCAPÍTOL		0.2	SISTEMA VRV										
PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
1	Z1011CT1	U	<p>Instal·lació de sistema de climatització amb cabal de refrigerant variable, incloent producció i unitats de tractament base aire. Incloent elements de protecció i seguretat, sistemes de subjecció i muntatge i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00			
2	EED2L022	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat exterior de bomba de calor amb recuperació per a equips de cabal variable de refrigerant amb ventilador axial, de 62,6 kW de potència frigorífica i 69,3 kW de potència calorífica, de 18.25,16.95 kW de potència elèctrica total absorvida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 3 compressors scroll i fluid refrigerant R-410a, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou part proporcional de bancades sobre coberta formada a base de perfils laminars d'acer (IPE) recolzats a coberta amb material elàstic per evitar transmissió de vibracions. S'instal·larà relliga de pas entre unitats per sota dels la qual circularan les canonades de refrigerant.</p> <p>Marca LG model ARUB220LT2</p>	19.983,88	1,00	19.983,88	19.983,88	1,00	19.983,88	0,00			
3	EEDELC07	u	<p>Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 2,2 kW de potència tèrmica en fred i 2,5 kW en calor, de 150 W de potència elèctrica total absorvida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos i elements atvibratoris, col·locada.</p> <p>Marca LG model ARNU07GB1G2</p>	927,70	8,00	7.421,60	927,70	9,00	8.349,30	927,70			
4	EEDELC24	u	<p>Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potència frigorífica i 7,7 kW de potència calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Incloent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.</p> <p>Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED</p>	1.826,30	2,00	3.652,60	1.826,30	2,00	3.652,60	0,00			
5	EEDELC28	u	<p>Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 8,2 kW de potència tèrmica en fred i 9,2 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorvida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.</p> <p>Marca LG model ARNU28GBHA2</p>	1.305,70	1,00	1.305,70	1.305,70	1,00	1.305,70	0,00			
6	EEDELC36	u	<p>Subministrament i col·locació d'Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 10,6 kW de potència tèrmica en fred i 11,9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorvida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada.</p> <p>Marca LG model ARNU36GBGA2</p>	1.424,70	1,00	1.424,70	1.424,70	1,00	1.424,70	0,00			

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
7	EEDELC48	u	Subministrament i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, d'alta pressió, de 14,1 kW de potència tèrmica en fred i 15.9 kW en calor, de 450 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410, incloent desguassos, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada. Marca LG model ARNU42GBHA2	1.599,70	3,00	4.799,10	1.599,70	3,00	4.799,10	0,00
8	EEDELCJ1	u	Subministrament i col·locació d'unitat acondicionadora tipus sostre-terra bomba de calor inverter monofàsica, amb refrigerant R410A, de 7 kW de potència frigorífica i 7,7 kW de potència calorífica. Formada per una unitat interior i una unitat exterior amb protecció anticorrosió or. Incloent desguassos, bancada de suportació, bomba de condensats i elements atvibratoris, col·locada. Marca LG model LG UV24 NBD + UU24W UED				3.065,38	1,00	3.065,38	3.065,38
TOTAL						38.587,59			42.580,67	3.993,08

CAPÍTOL 15 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
SUBCAPÍTOL 0.3 DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z1011CD1	U	Instal·lació de distribució i difusió d'aire comptabilitzada des de la sortida de les unitats de tractament d'aire fins als elements de difusió. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de protecció i seguretat i accessoris Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
2	EE51CLNE	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2-dia-mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105 84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO	19,67	306,08	6.020,51	19,67	456,08	8.971,01	2.950,50
3	EEK1E002	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals, a 0-20° totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat d'alumini, de 100 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AE	49,90	47,25	2.357,78	49,90	47,25	2.357,78	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	EEK1E004	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	65,59	50,40	3.305,74	65,59	86,40	5.666,98	2.361,24
5	EEK1E000	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals, a 0-20º totes en el mateix sentit i fixada al bastiment, amb marc estret de 12,5 mm, fabricades amb perfils d'alumini extruït i anoditzat i regulació de cabal d'alumini, de 50 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-LO/AER	41,96	8,93	374,49	41,96	8,93	374,49	0,00
6	EEK1EH02	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió lineal, amb aletes horitzontals mobils, totes en el mateix sentit. Fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de cabal amb lames oposades d'alumini, de 150 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. Marca EUROCLIMA model E-VOA	208,10	14,33	2.982,70	208,10	14,33	2.982,70	0,00
7	EEKQ2311	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçada, col·locada				121,94	8,00	975,52	975,52
TOTAL						15.041,23			21.328,49	6.287,26

CAPÍTOL 15 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

SUBCAPÍTOL 0.4 VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z1011CV1	U	<p>Instal·lació de ventilació (extracció i aportació d'aire exterior) comptabilitzant des dels elements de tractament fins a l'exterior. Incloent conductes i aïllaments, sistemes de circulació de fluids, elements de difusió, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buït de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	EEK1ER03	m	Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn lineal, amb aletes horitzontals fixes, totes en el mateix sentit inclinades a 45°. fabricada amb perfils d'alumini extruït i anoditzat de 200 mm d'alçada de la reixeta i longitud determinada en projecte. MARCA EUROCLIMA MODEL E-RAE	39,81	0,63	25,08	39,81	0,63	25,08	0,00
3	EDNXE002	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 100. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 100.	20,94	8,00	167,52	20,94	8,00	167,52	0,00
4	EDNXE003	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 125. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 125.	23,09	9,00	207,81	23,09	9,00	207,81	0,00
5	EDNXE004	u	Subministrament i col·locació de boca d'extracció de PVC, incloent eix roscat, rosca i marc de muntatge, tamany 150. Totalment muntada i connexionada. Marca EUROCLIMA model VENTIDEC 150.	26,29	1,00	26,29	26,29	1,00	26,29	0,00
6	EE441A00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 100 mm de D	5,38	8,48	45,64	5,38	8,48	45,64	0,00
7	EE441C00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 125 mm de D	6,01	32,35	194,40	6,01	32,35	194,40	0,00
8	EE441E00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 150 mm de D	6,44	40,30	259,53	6,44	40,30	259,53	0,00
9	EE441H00	m	Tub flexible compost de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D	7,27	21,21	154,20	7,27	21,21	154,20	0,00
10	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	14,55	9,24	134,44	14,55	9,24	134,44	0,00
11	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	16,09	9,82	157,97	16,09	9,82	157,97	0,00
12	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	17,40	14,88	258,98	17,40	14,88	258,98	0,00
13	EEDRM020	u	Subministrament i col·locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 1000 m3/h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador. Marca LG model LZ-H1006BA1	2.798,68	1,00	2.798,68	2.798,68	1,00	2.798,68	0,00
14	EEDRM021	u	Subministrament i col·locació de recuperador entàlpic de calor amb dues connexions d'aire interior (entrada/sortida) i dues d'aire exterior (entrada/sortida), amb bateria de recuperació de fluxe creuat amb un rendiment sensible del 79%, disposa de dos motors per un cabal de 2000 m3/h , inclou elements de fixació i antivibradors, control remot electrònic per a connexió a la línia, completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Inclòs filtres d'eficàcia F6 en les entrades del recuperador. Marca LG model LZ-H2006BA1	4.688,68	1,00	4.688,68	4.688,68	1,00	4.688,68	0,00
15	EEN1AK15	u	Filtre d'aire d'eficàcia F8, muntat en portafiltres	59,69	4,00	238,76	59,69	4,00	238,76	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
16	EEKN1RM0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	268,74	2,00	537,48	268,74	4,00	1.074,96	537,48
17	EEKN1KG0	u	Reixa d'intemperie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 500x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	188,48	2,00	376,96	188,48	2,00	376,96	0,00
18	EEDRM022	u	Subministrament i col·locació de deshumificador amb les següents característiques: Volum de deshumidificació: Dimensions : L : 550 x D : 405 x H : 895 mm Pes : 48 kg Voltatge : 220/240 VAC 50Hz So : 52 db(a) Consum : 980 W Cabal d'aire : 1000 m³/h Refrigerant R407C - 870 g Capa. de deshu. 24 h : 96 L a 32°C/ 90% H.R Temperatura de utilització : 6 a 35°C Capacitat del diposit : 15 Litros Completament instal·lat regulat i en perfecte estat de funcionament. Incloent desguassos i connexionat. Marca FRAL model FD 96 (S)	628,40	1,00	628,40	628,40	1,00	628,40	0,00
19	EEM3PT01	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 150 mm de diàmetre de boca i 470 m³/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-500/150	479,10	1,00	479,10	479,10	1,00	479,10	0,00
20	EEM3PT03	u	Subministrament i col·locació d'extractor heliocentrífug per a teulada, monofàsic per a 230 v, de 20 mm de diàmetre de boca i 790 m³/h de cabal màxim d'aire, incloent accessoris de muntatge i impermeabilització i reostat de control de cabal. Totalment muntat i connexionat. MARCA S&P MODEL TH-800N	501,90	1,00	501,90	501,90	1,00	501,90	0,00
21	EEM3B112	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 100 mm de diàmetre i 180 m³/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte. Incloent comporta antiretorn MCA i reixa MRJ. Marca S&P model TD-160/100 NT SILENT	149,28	1,00	149,28	149,28	1,00	149,28	0,00
22	EEMJPT11	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 1.000 m³/h. incloent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra. MARCA S&P MODEL CVST 9/4 0.25	665,71	2,00	1.331,42	665,71	2,00	1.331,42	0,00
23	EEMJPT14	u	Subministrament i col·locació de caixa de ventilació amb motor a transmissió i ventilador centrífug de doble orella de baixa pressió d'alebs inclinats endavant equilibrats estàtica i dinàmicament. construït per carcassa d'acer galvanitzat, amb tapa d'inspecció i neteja del conjunt motor-rodet. amb motors asíncron. per a un cabal màxim de 2.000 m³/h. incloent embocament a conductes. totalment muntat i instal·lat, incloent regulació de cabal en obra. MARCA S&P MODEL CSTT 12/6 0.55	737,03	2,00	1.474,06	737,03	2,00	1.474,06	0,00
TOTAL						14.836,59			15.374,07	537,48

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL		15	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ							
SUBCAPÍTOL		0.5	SISTEMA DE CONTROL CLIMATITZACIÓ							
				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	Z1011CR9	U	<p>Instal·lació dels elements de camp i centrals necessaris per a la instal·lació de control de climatització comptabilitzant l'element, els seus accessoris de muntatge i la seva programació. Incloent cablejat, subestacions i quadres de control, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital, a més de plastificar els esquemes i col·locar-los en les sales de màquines.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
2	EEV2PC08	u	<p>Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <p>Marca LG model PQRCUSA1</p>	126,38	13,00	1.642,94	126,38	14,00	1.769,32	126,38
3	EEV2PC12	u	<p>Subministrament i col·locació de control de encesa/parada col·lectiva capaç del control individual i simultani de 64 unitats interiors, us de 2 controladors remots ubicats en llocs diferents del mode de funcionament (normal, alarma), indicació de control centralitzat i longitud màxima de cablejat, 1000 m (total:2000 m). Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <p>Marca LG model PQCSW320A0E (AC SMART)</p>	2.243,76	1,00	2.243,76	2.243,76	1,00	2.243,76	0,00
4	EEV2PC09	u	<p>Subministrament i col·locació de controlador remot, inclòs accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <p>Marca LG model PZRCUSB0</p>	126,38	1,00	126,38	126,38	1,00	126,38	0,00
5	EEV2PC13	u	<p>Subministrament i col·locació de Placa comunicació PI-485 per a recuperadors entàlpics. Totalment instal·lat i en funcionament. Incloent cablejat i accessoris de muntatge.</p> <p>Marca LG model PHNFP14A0</p>	266,88	1,00	266,88	266,88	1,00	266,88	0,00
6	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat				4,82	480,00	2.313,60	2.313,60
TOTAL						4.279,97			6.719,95	2.439,98

PRESSUPOST COMPARATIU

PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
CAPÍTOL 16			LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS										
SUBCAPÍTOL 0.1			LAMPISTERIA										
PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
1	EJM1L200	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a <= 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment	44,44	1,00	44,44	44,44	0,00	0,00	-44,44			
2	1JREGIST	u	Clau de registre en pericó (inclòs) amb tapa registrable	134,30	1,00	134,30	134,30	0,00	0,00	-134,30			
3	EJM15010	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	100,80	1,00	100,80	100,80	0,00	0,00	-100,80			
4	ENE15200	u	Filtre colador de 3/4" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, de bronze i muntat roscat	21,89	1,00	21,89	21,89	0,00	0,00	-21,89			
5	EN116427	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	19,64	2,00	39,28	19,64	1,00	19,64	-19,64			
6	EN816427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	35,77	1,00	35,77	35,77	0,00	0,00	-35,77			
7	EN745C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	34,68	1,00	34,68	34,68	0,00	0,00	-34,68			
8	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	8,69	5,00	43,45	8,69	5,00	43,45	0,00			
9	EF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	8,21	31,00	254,51	8,21	31,00	254,51	0,00			
10	EF5283B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	9,66	2,00	19,32	9,66	2,00	19,32	0,00			
11	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat encastat	12,09	18,00	217,62	12,09	18,00	217,62	0,00			
12	EF52A3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	12,65	18,00	227,70	12,65	18,00	227,70	0,00			
13	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,01	70,00	70,70	1,01	70,00	70,70	0,00			
14	EN315327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	20,28	5,00	101,40	20,28	5,00	101,40	0,00			
15	EJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl.lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	10,70	9,00	96,30	10,70	9,00	96,30	0,00			
16	EJ2Z4125	u	Clau d'esquadra, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8" i entrada de 3/8"	23,31	9,00	209,79	23,31	9,00	209,79	0,00			
17	FJS1U040	u	Boca de reg horitzontal d'1", inclòs pericó amb bastiment i tapa de fosa de 40x40 cm	72,87	3,00	218,61	72,87	3,00	218,61	0,00			
TOTAL						1.870,56	1.479,04			-391,52			

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 16 LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS										
SUBCAPÍTOL 0.2 APARELLS SANITARIS										
				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	87,14	2,00	174,28	87,14	2,00	174,28	0,00
2	EJ3AREIX	u	Subministrament i col·locació de reixeta abatible d'acer inoxidable per abocador, de la mateixa marca de l'abocador triat, i compatible amb ell	57,11	2,00	114,22	57,11	2,00	114,22	0,00
3	EJ23513J	u	Aixeta automescladora per a abocador, per a muntar superficialment sobre parament, de llautó cromat, tipus 3, amb dues entrades de maniguets, incloent allargador cromat. totalment instal·lat i connectat.	66,36	2,00	132,72	66,36	2,00	132,72	0,00
4	EJ14B21P	u	Inodor de porcellana vitrificada amb cisterna, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, amb mecanisme de descàrrega de doble pulsació 3-56L.	149,50	4,00	598,00	149,50	4,00	598,00	0,00
5	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	109,73	4,00	438,92	109,73	4,00	438,92	0,00
6	EJ23A11GE8	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo ref. 36 208 de la sèrie Europlus E de GROHE de classe senzilla, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment	334,91	4,00	1.339,64	334,91	4,00	1.339,64	0,00
7	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	20,99	4,00	83,96	20,99	4,00	83,96	0,00
TOTAL				2.881,74			2.881,74			0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 17 APARELLS ELEVADORS				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	EL791020	u	Ascensor elèctric d'adherència adaptat per a minusvalids amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (600 kg), 1,00 m/s variable, sistema d'accionament de 2 velocitats, per 6 parades (13 m), maniobra universal simple, portes d'accés E-30 corredisses automatiques de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb doble embarcament, de dimensions mínimes interiors: 110 cm x 140 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable i qualitat alta, amb cèl·lula fotoelèctrica en marcs de les mateixes. Interior d'acer inoxidable. Equip d'il·luminació, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes etc...Queda inclòs també el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia.	29.146,13	1,00	29.146,13	29.146,13	1,00	29.146,13	0,00
2	ELDA8131	u	Muntacàrregues hidràulic per a 150 kg i 0.10 m/s, 1KW, d'Ascensors Serra, sistema d'accionament d'1 velocitat de 2 parades (3.5 m), maniobra universal simple, portes d'accés de guillotina de maniobrabilitat manual, de 80 cm d'amplària d'acer pintat, cabina sense porta amb baranes i qualitat d'acabats normal. Queda inclòs el quadre elèctric de l'aparell muntat al costat del recinte, amb totes les proteccions i circuits necessaris, i línies elèctriques per al seu funcionament. S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia.	7.731,21	1,00	7.731,21	7.731,21	1,00	7.731,21	0,00
TOTAL				36.877,34			36.877,34			0,00

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 18 PREVENCIÓ D'INCENDIS				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	1660020	u	Sirena electrònica Direccional rectangular color vermell, alimentació externa de 15 a 33VDC. Consum 22mA, 4 tons seleccionables de 87 a 103dB. Inclou base de muntatge en superfície, grau de protecció ambiental IP66 model NBS/B. Totalment muntada i programada. Marca:NOTIFIER Modelo ANSE4/R o similar/equivalent.	64,27	1,00	64,27	64,27	1,00	64,27	0,00
2	1680110	u	Polsador d'alarma Rearmable direccional amb aïllador de curtcircuit incorporat per sistema analògic intel·ligent. Muntatge de superfície o per encastar. Possibilitat de múltiples colors. Reducció del temps d'instal·lació gracies al sistema Plug&Play. Direccional senzill mitjançant interruptors giratoris. Disposa de Led que permet veure l'estat del equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Muntatge en caixa de superfície SR1T i tapa de protecció. Compleix norma EN54/11 Totalment muntat i programat. Marca:NOTIFIER Modelo M700KACI-FG/C o similar/equivalent	64,97	2,00	129,94	64,97	2,00	129,94	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	5660060	u	Cable de manguera de parell trenat i apantallat. De color taronja i coure pulit flexible, classe V de 2,5 mm2. Pantalla amb cinta d'alumini / poliester i drenatge de coure estanyat de 0,5 mm2. Marca:NOTIFIER Model 2x2,5-LH o similar/equivalent.	5,49	11,55	63,41	5,49	11,55	63,41	0,00
4	EG22K715	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,57	11,55	6,58	0,57	11,55	6,58	0,00
5	EG23E915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	5,20	66,15	343,98	5,20	66,15	343,98	0,00
6	EG153A12	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 130x130 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	22,52	5,00	112,60	22,52	5,00	112,60	0,00
7	Z103APD1	U	Instal·lació de detecció d'incendis comptabilitzada des dels elements detectors fins a les centrals i els elements d'actuació. Incloent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa. En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
8	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	163,26	4,00	653,04	163,26	4,00	653,04	0,00
9	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	34,03	4,00	136,12	34,03	4,00	136,12	0,00
10	EM122430	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques, per a 3 bucles, possibilitat de connexió de fins a 159 elements per bucle, amb teclat i matriu LCD d'indicació de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'alarma i d'avaría, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb envoltat de planxa d'acer i pany amb clau, muntada superficialment	882,15	1,00	882,15	882,15	1,00	882,15	0,00
11	EM112A20	u	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5 i UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	59,41	8,00	475,28	59,41	8,00	475,28	0,00
12	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	48,15	8,00	385,20	48,15	8,00	385,20	0,00
TOTAL						3.252,58			3.252,58	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA	
CAPÍTOL 19 AUDIOVISUALS COMUNICACIÓ SEGURETAT											
SUBCAPÍTOL 0.1 TELECOMUNICACIONS											
SUBCAPÍTOL 0.A ESCOMESA RECEPCIÓ ENTRADA SENYALS				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA	
1	Z1039AE1	U	Instal·lació d'elements d'escomesa per a senyals segons Reglament d'Infraestructures Comunes de Telecomunicacions. Incloent, elements de conducció i pas específics de la instal·lació. Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00	
2	EPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior, amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, muntada superficialment	114,02	1,00	114,02	114,02	1,00	114,02	0,00	
3	EPDZ4LA0	u	Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment	46,43	1,00	46,43	46,43	1,00	46,43	0,00	
4	ED352342	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	73,32	1,00	73,32	73,32	1,00	73,32	0,00	
TOTAL							233,78			233,78	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL 19 AUDIOVISUALS COMUNICACIÓ SEGURETAT										
SUBCAPÍTOL 0.1 TELECOMUNICACIONS										
SUBCAPÍTOL 0.B PORTER ELECTRÒNIC				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	Z1039AO1	U	<p>Instal·lació de porter electrònic des dels elements exteriors i interiors fins als sistemes d'obertura i actuació. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
2	EP2AU010	u	<p>Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal.lat.</p> <p>Marca PLANA FÀBREGA model KIT VIDEO DIGITAL COAXIAL COLOR COMPACT 1 LÍNIA</p>	2.386,26	1,00	2.386,26	2.386,26	1,00	2.386,26	0,00
3	EG225715	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,98	54,60	53,51	0,98	54,60	53,51	0,00
4	EP412023	m	Cable per a transmissió de video, d'atenuació baixa i col.locat en tub	1,50	54,60	81,90	1,50	54,60	81,90	0,00
5	EG151722	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	12,64	5,00	63,20	12,64	5,00	63,20	0,00
6	EMP2U005	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col.locat				866,10	1,00	866,10	866,10
TOTAL						2.584,88			3.450,98	866,10

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL		19	AUDIOVISUALS COMUNICACIÓ SEGURETAT							
SUBCAPÍTOL		0.1	TELECOMUNICACIONS							
SUBCAPÍTOL		0.C	TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES							
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	Z1039AP1	U	Instal·lació de distribució de cable estructurat (UTP) comptabilitzada des de l'escomesa o inici de distribució fins als elements de consum. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra. En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital. La instal·lació es compon de les següents partides:	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
2	Z1039AP2	U	RACK REPARTIDOR	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
3	EP742B88	u	Subministrament i col·locació de armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 2000x800x800 mm, porta amb vidre securitzat, pany amb clau i accés pels 4 costats equipat amb bateria d'endolls i ventilació forçada, col·locat superficialment. Totalment muntat i en funcionament.	1.353,73	1,00	1.353,73	1.353,73	1,00	1.353,73	0,00
4	EP7Z2100	u	Panel·l telefònic amb 50 ports RJ45, 2 parells per port, connexió posterior tipus IDC 110D4, amb cargol de fixació de presa de terra, testat d'acord amb UL 94V-0, 1RU, dimensions 483 x 45 x 189 mm Totalment muntat i en funcionament.	159,34	2,00	318,68	159,34	2,00	318,68	0,00
5	EP7Z1530	u	Panel complet 24 port Cat6, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU Totalment muntat i en funcionament.	215,72	4,00	862,88	215,72	6,00	1.294,32	431,44
6	EP742B69	u	Pasafils horitzontal 19", 1U, construcció en alumini, 5 anelles horitzontals i 4 buits sobre la base, 43x89 mm (alt x profund) i obertures de 25 x 51 mm en la base Totalment muntat i en funcionament.	31,95	10,00	319,50	31,95	10,00	319,50	0,00
7	EP742B73	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 1 mt de longitud Totalment muntat i en funcionament.	12,33	74,00	912,42	12,33	74,00	912,42	0,00
8	EP742B75	u	Fuetó RJ45/RJ45, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6), ETLverified 3a part, compatibilitat amb icones d'acord amb EIA/TIA606A, color blau, sistema de terminació paralign2 i coberta LSZH, garantit fins a 750 insercions, 2,7 m de longitud Totalment muntat i en funcionament.	14,64	74,00	1.083,36	14,64	74,00	1.083,36	0,00
9	EP742B76	u	Panel buit 24 port Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A), ETL verified 3a part, T568A/B, amb etiquetes frontals i posteriors, compatible amb icones, barra posterior per a gestió de cablejat, 24 ports, 1RU Totalment muntat i en funcionament.	69,82	1,00	69,82	69,82	1,00	69,82	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
10	EP7E2E02	u	Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks. Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament. Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48.	2.140,06	2,00	4.280,12	2.140,06	0,00	0,00	-4.280,12
11	EP7E2E01	u	Subministrament i instal.lació de HP ProCurve Gigabit-SX-LC Mini-GBIC Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament. HP ProCurve mod. Gigabit-SX-LC Mini-GBIC	363,12	6,00	2.178,72	363,12	6,00	2.178,72	0,00
12	EP742B77	u	Modul Cat6A, d'acord amb EIA/TIA-568B-2.1 (especificació components per a Cat6A) Totalment muntat i en funcionament.	30,73	6,00	184,38	30,73	6,00	184,38	0,00
13	Z1039AP4	U	DISTRIBUCIÓ	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
14	EP4AL7S5	m	Subministrament i col·locació de 3Com Wireless LAN Switch Managed Access Point AP2750. Totalment muntat i en funcionament.	103,40	5,00	517,00	103,40	5,00	517,00	0,00
15	EP742B74	u	Adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul a caixa o canal, amb guardapols axiforme Totalment muntat i en funcionament.	5,78	33,00	190,74	5,78	33,00	190,74	0,00
16	EP731471	u	Subministrament i col·locació de connector senzill RJ45, categoria 6, sense pantalla. Totalment muntat i en funcionament.	9,80	5,00	49,00	9,80	5,00	49,00	0,00
17	EP43L722	u	Subministrament i col·locació de cable d'interconnexió de 4 parells, categoria 6 amb pantalla, de fins 2,5 m de llargària, amb doble connector mascle RJ45 als extrems. Totalment muntat i en funcionament.	14,38	66,00	949,08	14,38	66,00	949,08	0,00
18	EP434611	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6A UTP, aïllament de poliolefina LSHZ, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal mod GIGASPEED X10D LSHZ 3091 Marca Systimax	1,82	5.176,50	9.421,23	1,82	5.676,50	10.331,23	910,00
19	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,86	504,00	433,44	0,86	604,00	519,44	86,00
20	EG22KA15	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,65	1.149,75	1.897,09	1,65	1.149,75	1.897,09	0,00
21	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment	18,14	43,00	780,02	18,14	43,00	780,02	0,00
22	EG2D2702	m	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzada cega, amb ala estandar, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment	18,94	45,05	853,19	18,94	60,05	1.137,29	284,10
23	EP43C010	m	Subministrament i col·locació de certificació cablejada segons normativa ISO 11801 classe E i etiquetatge. Totalment muntat i en funcionament.	1.120,00	1,00	1.120,00	1.120,00	1,00	1.120,00	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
24	Z1039AF1	U	<p>Instal·lació de distribució de fibra òptica comptabilitzada des de l'escomesa fins als elements de consum. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00
25	EP51U007	u	<p>Subministrament i instal·lació de cable de 12FO tipus OM3, fibra ajustada, 50/125 LSZH, d'acord amb normatives IEC60332-1, IEC60332.3C, IEC1034 1/2, IEC754-1/2, protecció amb fibres d'aramida totalment dielèctric, coberta taronja tipus LSZH.</p> <p>Mod LazrSPEED 300 LSZH 12 FIBRES OM3 Systemax</p> <p>Totalment muntat i instal·lat.</p>	7,97	31,50	251,06	7,97	31,50	251,06	0,00
26	EP7Z2CS0	u	<p>Caixa FO per a muntatge en rack 19", 1U, accepta fins a 3 panells adaptadors amb capacitat fins a 36 fibres en funció de l'adaptador utilitzat, safata lliscant, entrada de cables per part superior, inferior i costats, equipada amb pasacables, velcros i brides, clips organitzadors interns, color negre, 4,5 Kg,</p>	102,53	1,00	102,53	102,53	1,00	102,53	0,00
27	EP51U008	u	<p>Panell adaptador per a muntatge en caixa de FO, proveït de 6 connectors LC Dúplex multimodo de bronze al fòsfor en color beix, eixida recta 180°, inserció i extracció frontal, amb etiquetes i possibilitat d'incorporar icones identificatives.</p>	98,87	1,00	98,87	98,87	1,00	98,87	0,00
28	EP51U010	u	<p>Connector LC Prepolit, per a fibra de 50/125, polit PC preparat per a fibra OM3, amb ferrule ceràmica de Zirconio i cos de plàstic d'alta resistència a cops, pèrdua d'inserció màxima 0.3 dB, pèrdua de retorn mínima -30 dB, durabilitat superior a 500 connexions, resistència a la tensió superior a 54 N.</p>	43,40	12,00	520,80	43,40	12,00	520,80	0,00
29	EP51U009	u	<p>Fuetons FO 50/125 OM3 amb connectors LC-LC Dúplex, 2 m de longitud, d'acord amb la normativa EIA/Bellcore, màxima pèrdua d'inserció 0,5 dB, pèrdua de retorn < -20 dB, connectors d'acord amb EIA/TIA-455-171, coberta tipus LSZH, suporta 10Gbits, testeado en fàbrica i entregat amb bossa precintat i full de mesures,</p>	31,21	6,00	187,26	31,21	6,00	187,26	0,00
30	Z1039AT1	U	<p>Instal·lació interior de telefonia comptabilitzada des de l'inici de distribució fins als elements de consum. Inclouent cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-built de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
31	EG22KA16	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,65	31,50	51,98	1,65	31,50	51,98	0,00
32	EP51U006	u	<p>Subministrament i instal.lació de OmniPCX Office 100/e-100 Expansion consistent en:</p> <p>1 Pack Alcatel-Lucent OmniPCX Office Advanced Unit 3 - 220V - including 2 analog Interface boards SLI16-1 - Only orderable together with a L or XL communication suite (Business or Guest)</p> <p>1 ut Alcatel-Lucent Integration Service for OmniPCX Office Advanced, Premium Unit 3 Release 7, service including the download of the software, soft.licenses, boards and blind slots integration, delivered with the power cord and a DVD doc.</p> <p>Interface d'usuari: 1 ut ISDN mixed board / 4 T0 + 4 UAI + 8 SLI 2 ut ISDN mixed board / 2 T0 + 4 UAI + 4 SLI 2 ut Analog Interfaces Board SLI16-1 : 16 analog interfaces Hardware comú mecanic: 1 ut Mounting kit for Rack 3 / 1 ut Blind slot stiffner (x1) Paquets de comunicació: CallServer Office: 100 advanced, 100 analog sw lic, voice mail 2 ports & up to 60mn storage sw lic Llicències: 8 ut Mixed board software license opening 1T0 or 2AT Serveis d'operadora automàtica: Personalized Automated Attendant, Audiotext and Fax modem switch software license Funcions especials: Fictive item : Estimated SMS value Instal.lació: Certificat d' extensions i programacion i configuració.</p> <p>Totalment insta.lat i configurat.</p>	12.868,44	1,00	12.868,44	12.868,44	0,00	0,00	-12.868,44
33	EP43C01X	m	Subministrament i instal.lació de cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla, col.locat	9,92	31,50	312,48	9,92	31,50	312,48	0,00
34	EP7E2EJ1	u	<p>Subministrament i instal.lació de ProCurve Switch 4204vl-48GS 3U chasis 44 10/100/1000-T ports and 4 SFP ports, 2 slots opcionals 10/100, 10/100/1000, i FO uplinks.</p> <p>Totalment muntat, insta.lat, configurat i en funcionament. Marca HP ProCurve mod. Switch 4204-48.</p>				2.531,06	2,00	5.062,12	5.062,12
TOTAL						42.167,87			31.792,97	-10.374,90

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA	
CAPÍTOL 19 AUDIOVISUALS COMUNICACIÓ SEGURETAT											
SUBCAPÍTOL 0.2 PARALLAMPS											
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA	
1	EM91U020	u	<p>Instal·lació i col·locació de parallamps Nimbus CPT-1 amb sistema de cebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emeti impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Inclòs el certificat del temps de cebat expedit en el laboratori LCOE.</p> <p>Incloent el següent:</p> <p>Peu d'adaptació Nimbus a màstil 1 joc d'ancatges placa de cargols metàl·lics 15cm (2 peces) 1 Màstil 6m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m) 57 suports M-8 bronze 30 m cable trenat de coure electrolític nú de 50 mm 1 Arqueta de registro quadrada de polipropilè 300x300mm amb regleta equipotencial inclouent 3 terminals brida 3 Electrodes de coure de 300 micres 2000x14 mm 3 Grapa abarcó llautó connexió pica 1 Lowpat líquid compost activador perdurable per a preses de terra 1 Comptador d'impacte de llamps segons norma UNE 21186</p> <p>Marca Ciprotect</p>	3.428,57	1,00	3.428,57	3.428,57	1,00	3.428,57	0,00	
2	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	18,63	1,00	18,63	18,63	1,00	18,63	0,00	
3	EM9DU300	u	Via de xispes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	159,87	1,00	159,87	159,87	1,00	159,87	0,00	
TOTAL				3.607,07			3.607,07			0,00	

CAPÍTOL 19 AUDIOVISUALS COMUNICACIÓ SEGURETAT

SUBCAPÍTOL 0.3 SEGURETAT ANTIFURTS

SUBCAPÍTOL 0.A INTRUSSISME

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	Z103API1	U	<p>Instal·lació de detecció d'intrusisme comptabilitzanda des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Inclouent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de las següents partides:</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	EMD31148	u	Subministrament i instal.lació de central de intrusió fins a 64 zones Central d' intrusió a caixa d'acero per sistema integrat de seguretat de 8 zones cablejades ampliable a 64 mitjançant zones cableadas ó via radio, 4 particions i 6 portes. 50 codis d' usuari de 4 a 10 dígets. Sortides a placa: Sirena exterior, sir. Totalment instal.lat i en funcionament. mod. ATS 2009 amb bateria ref. BS127N	354,90	1,00	354,90	354,90	1,00	354,90	0,00
3	EMD311A8	u	Subministrament i col·locació de targeta de ampliació de 8 zones, amb detecció d'alarma, tall de línia, avaria, tamper i creuament de línia, muntada en caixa de 220x170. Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model ATS 1202 similar	88,34	1,00	88,34	88,34	1,00	88,34	0,00
4	EMD3143X	u	Subministrament i col·locació de targeta de comunicació amb 2 sortides RS232 per centrals ATS2009, ATS3009, ATS4009 y ATS4509. Permet la connexió a ordinador i impresora. Totalment muntada i connexionada mod. ATS1801 marca GE Security	259,43	1,00	259,43	259,43	1,00	259,43	0,00
5	EMD11BF6	u	Subministrament i col·locació de detector volumètric de doble tecnologia, amb 5 cortines, amb un abast longitudinal de 10 m, Sortides de alarma i tamper (NC), camp de visió 86°, muntat superficialment. Marca GE Security model DD100 o similar	105,20	18,00	1.893,60	105,20	18,00	1.893,60	0,00
6	EMD119C6	u	Subministrament i instal.lació de sensor magnètic de gran potència, Contacte NC, amb 2 m de cable armat de 4 fils 76,12x35 contacte 76x12x35 mm. Marca GE Security model DC118 o similar	54,13	2,00	108,26	54,13	2,00	108,26	0,00
7	EMD3AI28	U	Subministrament i col·locació de teclat de control de 2x16 caracters. Inclusos tots els seus accessoris necessaris per al seu funcionament i col·locació. Totalment muntat i en funcionament. MARCA GE Security Model ATS 1110.	150,88	1,00	150,88	150,88	1,00	150,88	0,00
8	EMD31437	u	Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC/12VDC - 3 A col·locada en armari metàl·lic mecanitzat amb tamper, incloent filtre protector de sobreintensitat de 25kA. Totalment muntada i connexionada	180,31	1,00	180,31	180,31	1,00	180,31	0,00
9	EMD43208	U	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior	90,54	1,00	90,54	90,54	1,00	90,54	0,00
10	EG21H71J	m	Tub rígid sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	2,75	500,85	1.377,34	2,75	500,85	1.377,34	0,00
11	EMD62623	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	4,28	500,85	2.143,64	4,28	500,85	2.143,64	0,00
12	EMD311A9	u	Subministrament i col·locació de targeta de 1 relé per RXI4N8 Totalment muntada, connexionada i programada Marca GE Security model RC213 o similar	21,67	2,00	43,34	21,67	2,00	43,34	0,00
13	EMDW301C	u	Subministrament i programació de software mod. ATS8100 GE Security Totalment instal.lat i configurat. ref. ATS 8100 marca GE Security	360,86	1,00	360,86	360,86	1,00	360,86	0,00
TOTAL						7.051,45			7.051,45	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA	
CAPÍTOL 19 AUDIOVISUALS COMUNICACIÓ SEGURETAT											
SUBCAPÍTOL 0.3 SEGURETAT ANTIFURTS											
SUBCAPÍTOL 0.B CTTV				PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA	
1	Z103APV1	U	<p>Instal·lació de circuit tancat de televisió comptabilitzada des dels elements detectors, les unitats electròniques i els elements d'actuació i tots els seus accessoris. Inclouent elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció i seguretat i accessoris.</p> <p>Totalment acabada segons plànols, memòries, plecs de condicions i normativa vigent en el moment de l'execució de l'obra.</p> <p>Per a la tria dels elements vistos es presentarà en obra mostres dels elements i dels colors per a ser valorats per la Direcció Facultativa.</p> <p>En les partides es repercutirà la realització de l'as-buit de la instal·lació, reflectint en plànols, memòries i esquemes l'estat final d'aquesta. Es lliurarà còpia en paper d'aquests documents (Propietat i Direcció Facultativa) així com en format digital.</p> <p>La instal·lació es compon de les següents partides:</p>	0,01	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	0,00	
2	EPA1BD12	u	<p>Subministrament i col·locació de càmera mini DOMO amb CCD a COLOR de 1/3" en color i 460 línies. Sensibilitat 2 lux a F1,6 amb una òptica incorporada de 3,5-8mm varifocal. Compensació de contrallum (BLC) Alimentació: 12Vcc. Dimensions 140x48mm</p> <p>Totalment muntada i conexonada.</p> <p>Marca SIEMENS model CVVC1315-LP o similar</p>	312,56	1,00	312,56	312,56	1,00	312,56	0,00	
3	EPA1U110	u	<p>Subministrament i col·locació de font d'alimentació de 220 VAC d'entrada i 12 VDC-2 A de sortida, inclouent bateria de 12 V-6,5a 7 Ah. Tot muntat en caixa metàl·lica amb tamper.</p> <p>Totalment connectada i conexonada.</p>	69,85	1,00	69,85	69,85	1,00	69,85	0,00	
4	EPA1U010	u	<p>Subministrament i col·locació de video gravador digital de 4 canals sobre disc de 160GB resolució de 704x576. Compresió de video Mpeg-4 i audio G.711. Velocitat de gravació de fins 25ips per càmera. Protocol TCP/IP. Soport DHCP. alimentació 120-240 Vac. Pes 3,2 Kg</p> <p>Totalment instal·lat i en funcionament.</p> <p>GE Security model. Digi-4-160</p>	479,50	1,00	479,50	479,50	1,00	479,50	0,00	
5	EPA1U011	u	<p>Subministrament i col·locació monitor color de 15" amb carcassa metàl·lica. Resolució de 400 línies. Entrada de video BNC. sortida PAL i NTSC. Consum: 60W Dimensions 472x450x360mm GE Security mod. CV-150HX</p>	443,77	1,00	443,77	443,77	1,00	443,77	0,00	
6	EG31G306	m	<p>Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub</p>	2,50	103,95	259,88	2,50	103,95	259,88	0,00	
7	EP41RG59	m	<p>Conductor coaxial RG 59 segons norma MIL C17 lliure d'hal·logens, col·locat en tub</p>	2,95	103,95	306,65	2,95	103,95	306,65	0,00	
8	EG22K811	m	<p>Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p>	0,67	207,90	139,29	0,67	207,90	139,29	0,00	
9	EG161421	u	<p>Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció estanca, encastada</p>	8,60	6,00	51,60	8,60	6,00	51,60	0,00	
TOTAL				2.063,11			2.063,11			0,00	

PRESSUPOST COMPARATIU

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL		20	ELEMENTS COMUNS I ANNEXES A INST.							
SUBCAPÍTOL		0.1	OBRA CIVIL ASSOCIADA A INSTAL·LACIONS							
SUBCAPÍTOL		0.A	AJUDES DE PALETA							
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	PPAUUIA1	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en conjepcte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions i industrials, incloent obertura i tapat de regates i forats, neteja, ús de grua i elements de seguretat i salut generals de l'obra i prorrateig d'energia i en general tots els elements no especificats en els amidaments i que són necessaris per a deixarles instal·lacions descrites totalment acabades.	1.500,00	1,00	1.500,00	7.009,92	1,00	7.009,92	5.509,92
TOTAL					1.500,00			7.009,92	5.509,92	

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL		20	ELEMENTS COMUNS I ANNEXES A INST.							
SUBCAPÍTOL		0.1	OBRA CIVIL ASSOCIADA A INSTAL·LACIONS							
SUBCAPÍTOL		0.B	INSONORITZACIÓ							
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	E7CPSCR5	m2	Formació d'element per a tractament absorbent amb panells acústics construïts en sandwich de planxa d'acer galvanitzada de 0,8 mm de gruix amb perforacions de 5mm de diàmetre amb una separació de 7,5 mm i panells de fibra mineral aglomerada amb resines termoenduribles de 50 mm de gruix i densitat de 50 kg/m3 (tipus fvp-5 segons une 92102/86). Inclosa la part proporcional de tancaments laterals de perfil de xapa galvanitzada i elements d'unió a tancaments de la sala. Incloent descarrega en obra i transport a posició. Totalment col·locat. Marca STOC model ST-CR 50/45	91,84	25,20	2.314,37	91,84	25,20	2.314,37	0,00
TOTAL					2.314,37			2.314,37	0,00	

			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL		20	ELEMENTS COMUNS I ANNEXES A INST.							
SUBCAPÍTOL		0.2	ESCOMESES I SUBMINISTRAMENTS							
			PROJECTE INICIAL			MODIFICAT				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA
1	XPAU1FA1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de 0.42 l/s. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	1.000,00	1,00	1.000,00	1.000,00	1,00	1.000,00	0,00
2	XPAU1SEF	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia o servei municipal, corresponent a la connexió a la xarxa urbana de la recollida d'aigües fecals. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	1.100,00	2,00	2.200,00	5.525,95	1,00	5.525,95	3.325,95
3	XPAU2ED1	U	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de baixa tensió per a una potència de 87 kW. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.	1.500,00	1,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	-1.500,00

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	XPAU3AF1	U	Escomesa de connexió de la instal·lació interior de fibra òptica i telefonia amb l'edifici principal de l'Ajuntament, incloent obra civil associada, pericons, cablejat i connexionat de les xarxes.	500,00	1,00	500,00	12.936,41	1,00	12.936,41	12.436,41
5	XPAU2EJ1	U	Desviament de línia elèctrica aèria existent al carrer, segons pressupost d'execució material de la companyia, i retirada de palometes de façana. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.				11.683,47	1,00	11.683,47	11.683,47
TOTAL						5.200,00			31.145,83	25.945,83

CAPÍTOL 20 ELEMENTS COMUNS I ANNEXES A INST.

SUBCAPÍTOL 0.3 LEGALITZACIONS I L·LICÈNCIES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAL1CL1	U	Legalització de la instal·lació de climatització partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	900,00	1,00	900,00	900,00	1,00	900,00	0,00
2	XPAL2ED1	U	Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	900,00	1,00	900,00	900,00	1,00	900,00	0,00
3	XPAL2EG1	U	Legalització de la instal·lació del grup electrogen i instal·lació associada partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent. * pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	900,00	1,00	900,00	900,00	1,00	900,00	0,00
4	XPAL3PP1	U	Certificació de la instal·lació de parاللamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada er ENAC (Entidad Nacional de Acreditación). * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal. Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).	280,00	1,00	280,00	280,00	1,00	280,00	0,00
TOTAL						2.980,00			2.980,00	0,00

PRESSUPOST COMPARATIU

PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
CAPÍTOL 21 EQUIPAMENTS													
PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
1	EAR1LL01	u	Armaris arxivadors mobils corredissos amb volant frontal tipus MOVILGAMA DE GAMA o equivalent de 3.4x2.7x0.8m. Inclou guies encastades a paviment i tots els accessoris i treballs per deixar la partida completament acabada, d'acord a la documentació gràfica.	1.915,65	18,00	34.481,70	1.915,65	18,00	34.481,70	0,00			
2	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	73,09	1,00	73,09	73,09	4,00	292,36	219,27			
3	EJ4ZU0LL	u	Portarotlles d'acer inoxidable. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,04	4,00	204,16	51,04	4,00	204,16	0,00			
4	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	274,18	1,00	274,18	274,18	4,00	1.096,72	822,54			
5	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	66,20	4,00	264,80	66,20	0,00	0,00	-264,80			
6	EAVTU0LL	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC, d'1,5 a 3,2 m d'amplària i 3,0 m d'alçària com a màxim, amb sistema d'accionament a motor i guiatge amb guia d'alumini o tensor a definir en obra, amb el contrapès/barra inferior del mateix teixit, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	64,00	88,21	5.645,44	64,00	61,30	3.923,07	-1.722,37			
7	1Q71F1J1	u	Equipament i treballs en ofice, amb subministre i muntatge de mobiliari d'aglomerat amb laminat estratificat, amb mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a nevera baixa, sobre de laminat estratificat amb sòcol perimetral i formació de forat per pica. Subministre i col·locació de pica circular d'acer inoxidable connectada a xarxa d'aigua i evacuació i aixeta monocomandament per aigüera. Connexions elèctriques i de lampisteria per pica i màquina de vendent i nevera sota taulell. Inclou l'estesa de canonada de coure des del bany per cel-ras amb connexió a la xarxa, formació de regates verticals, claus d'esquadra i maniguets. Inclou l'estesa de tub de sanejament amb repicat del paviment de formigó amb martell, formació de regates en paret d'obra i connexió a la xarxa existent. Tot muntat i en funcionament.				5.188,05	1,00	5.188,05	5.188,05			
8	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament				10,08	25,00	252,00	252,00			
TOTAL						40.943,37			45.438,06	4.494,69			

PRESSUPOST COMPARATIU

PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
CAPÍTOL 22 RESTAURACIÓ FAÇANA													
PROJECTE INICIAL											MODIFICAT		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	DIFERÈNCIA			
1	K21B5012	m	Enderroc de balaustrada amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	11,72	8,80	103,14	11,72	8,80	103,14	0,00			
2	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	12,98	7,80	101,24	12,98	7,80	101,24	0,00			
3	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de porta/finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	5,86	6,00	35,16	5,86	6,00	35,16	0,00			
4	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	6,42	2,00	12,84	6,42	2,00	12,84	0,00			
5	K2182301	m2	Repicat d'enuguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	7,82	87,10	681,12	7,82	19,20	150,14	-530,98			
6	E4F2B575	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² . Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	268,93	1,68	451,80	268,93	7,18	1.931,72	1.479,92			
7	488RDRAB	m2	Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	89,35	17,42	1.556,48	89,35	0,00	0,00	-1.556,48			
8	44FR18LL	m	Reparació d'esquerda, amb substitució de peces trencades, col·locació de grapes de rodons de D: 6/8 mm. c/20cm. amb morter de resines, i omplert d'esquerda amb morter elàstic. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	51,71	15,00	775,65	51,71	15,00	775,65	0,00			

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	K8J4UOLL	m	Coronament de paret de fins a 60 cm d'amplària, amb pedra tipus blanca paloma o equivalent, de 20 mm de gruix, deixada de serra, amb tres cares vistes, aristades i escairades, una amb goteró, col·locada amb morter mixt 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	104,76	8,80	921,89	104,76	8,80	921,89	0,00
10	K8781650	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar. Inclouent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	8,45	87,10	736,00	8,45	87,10	736,00	0,00
11	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat. Inclouent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF. (13,35	174,20	2.325,57	13,35	129,60	1.730,16	-595,41
12	K89BADJ0	m2	Raspat, neteja i pintat de barana i reixa d'acer, amb barrots a 12 cm de separació, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. Inclouent tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	20,33	9,93	201,84	20,33	9,93	201,84	0,00
13	48335DLL	m2	Substitució d'aplacat de pedra de parament vertical exterior, amb peces de pedra artificial de morter de ciment igual que l'existent, col·locada amb ganxos i morter mixt 1:1:7 elaborat a l'obra. Inclou tots els treballs, materials i accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Tot d'acord a la documentació gràfica i escrita, i a les indicacions de la DF.	135,41	7,60	1.029,12	135,41	11,20	1.516,59	487,48
14	K8781130	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de sorra humida i aigua desionitzada	8,46	30,00	253,80	8,46	43,20	365,47	111,67
15	E614G5AEDZ	m2	Paredó recolzat de tancament de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm ref. BO01010007 de la sèrie Totxanes de TERREAL , LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (19,66	52,20	1.026,25	1.026,25
16	444211J1	u	Tall de biga d'acer amb radial, inclouent repicat de l'obra, tall amb disc i replè de formigó. inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				61,98	25,00	1.549,50	1.549,50
17	481R1625	m2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària >3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additiu, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans				36,94	62,66	2.314,66	2.314,66
18	4442B5J1	m	Cosit de paret de ceràmica amb perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inclouent repicat per encastar el perfil				60,89	24,40	1.485,72	1.485,72
19	E81126D2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, remolinat				21,72	90,60	1.967,83	1.967,83
20	44SGU0J1	m2	Reforç de llosana de pedra amb perfil d'acer ancorat a llosana amb connectors de barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 4 uts/ml, capa de morter de 3 cm i acabat amb pintura de poliuretà bicapa amb malla, inclouent perforacions en pedra, replè de forats amb morters especials i segellat inferior de les fisures existents				196,14	18,00	3.530,52	3.530,52
21	44RC3588	m	Reparació de cantell de llosana de pedra amb repicat de la superfície deteriorada, extracció de sals i/o eflorescències de parament, aplicació de producte consolidant de silicat d'etil, col·locació de claus, i xarxa de filferro de llautó, acabat amb morter per a reconstrucció de pedra de dos components, reproducció de motllura perimetral original amb hidrofugat de parament				330,17	2,00	660,34	660,34

PRESSUPOST COMPARATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA	
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT		
22	K879A5B0	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament corb (voltes) de pedra, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa.				13,20	18,00	237,60	237,60	
23	H1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut				0,14	6.480,00	907,20	907,20	
24	H1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km				18,81	144,00	2.708,64	2.708,64	
TOTAL									9.185,65	24.970,10	15.784,45

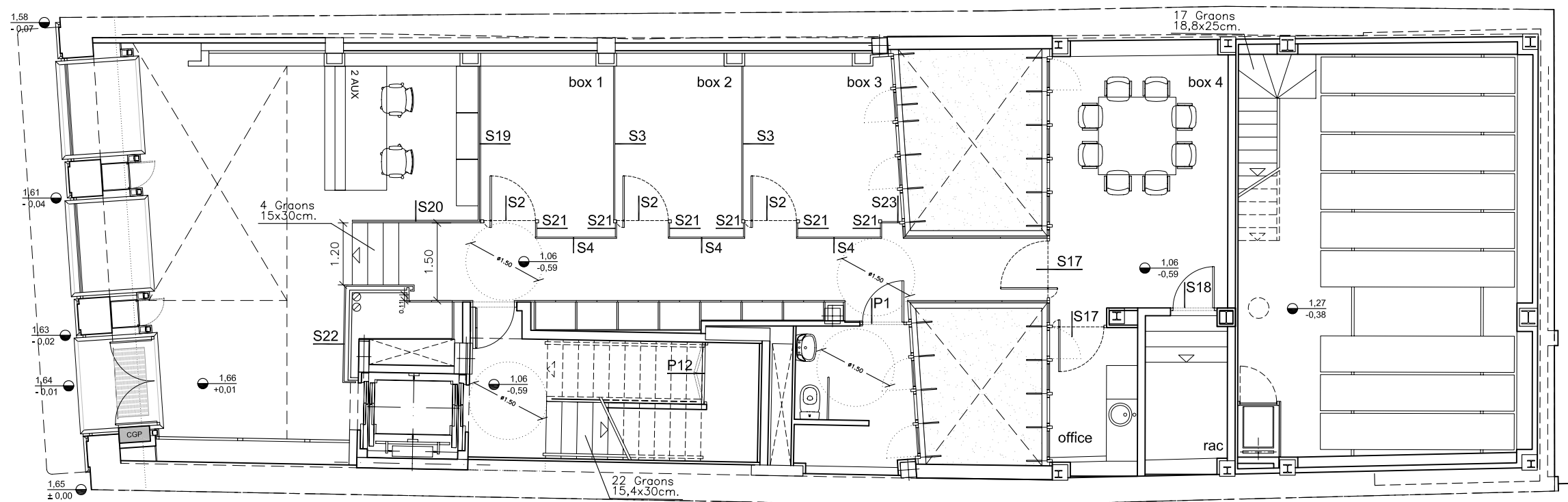
CAPÍTOL 23 JARDINERIA

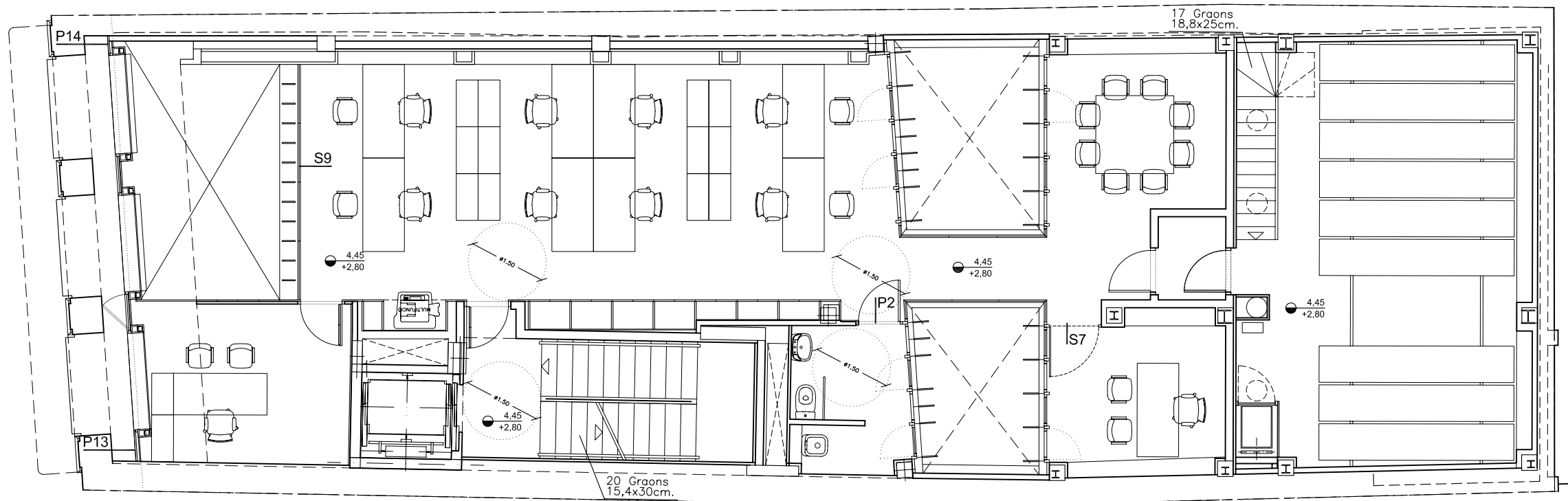
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PROJECTE INICIAL			MODIFICAT			DIFERÈNCIA
				PREU	AMIDAMENT	IMPORT	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1R431150	m2	Subministrament i plantació en cobertes enjardinades extensives de plantes del gènere Sedum, subministrades en alvéol, considerant una densitat de plantació de 14 u/m2 i primer reg	12,58	56,00	704,48	12,58	0,00	0,00	-704,48
2	FR4E1210	u	Subministrament d'arbrust de poc consum d'aigua i resistent a la salubritat, tipus gravillea d'alçària 0,3 a 0,6 m, en contenidor	6,95	50,00	347,50	6,95	0,00	0,00	-347,50
3	KR66311B	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost, primer reg	2,89	50,00	144,50	2,89	0,00	0,00	-144,50
4	KR6631J1	m2	Suministre i aportació de grava volcànica de 30mm en sacs de 0.8 m3 i estesa sobre coberta, incloent elements auxiliars.				63,69	76,50	4.872,29	4.872,29
TOTAL						1.196,48			4.872,29	3.675,81

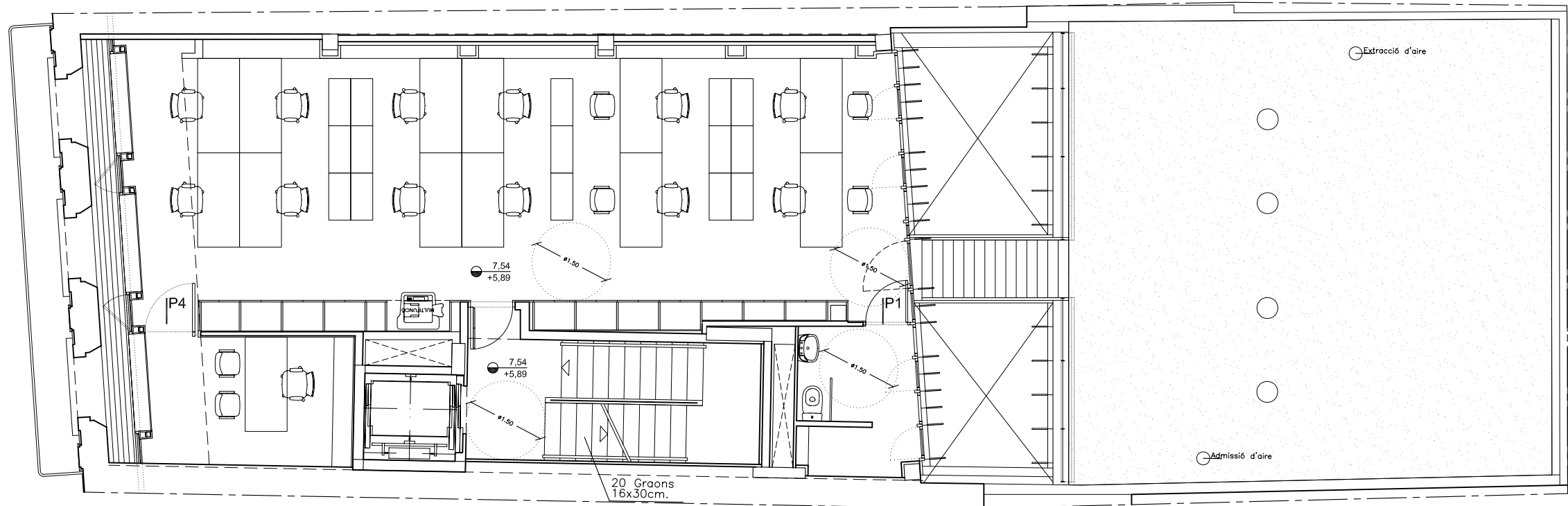
RESUM DE PRESSUPOST COMPARAT

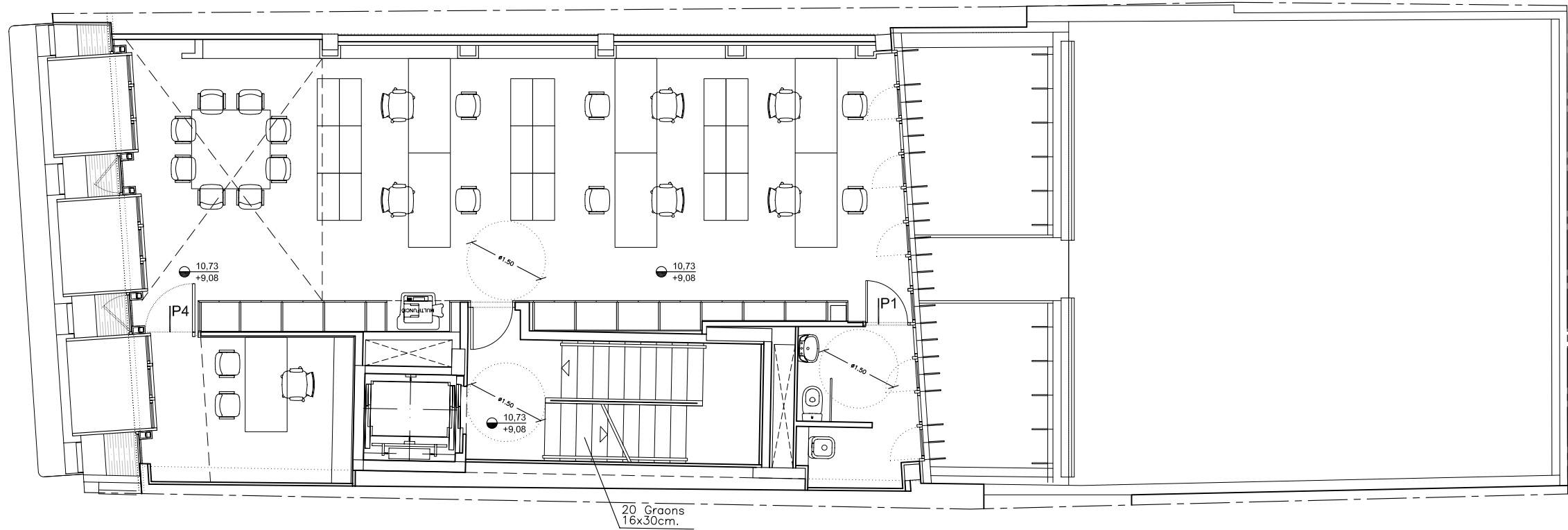
			PROJECTE INICIAL	MODIFICAT	DIFERÈNCIA
CAPÍTOL	1	ENDERROCS	4.132,93	31.383,74	27.250,81
CAPÍTOL	2	MOVIMENTS DE TERRES	10.398,34	15.042,43	4.644,09
CAPÍTOL	3	FONAMENTS I MURS	177.990,01	200.689,42	22.699,41
CAPÍTOL	4	ESTRUCTURES	116.511,70	132.196,71	15.685,01
CAPÍTOL	5	COBERTES	30.392,06	37.077,37	6.685,31
CAPÍTOL	6	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	66.305,08	83.277,12	16.972,04
CAPÍTOL	7	REVESTIMENTS	121.813,31	203.286,08	81.472,77
CAPÍTOL	8	PAVIMENTS	85.193,20	80.330,09	-4.863,11
CAPÍTOL	9	TANCAMENTS D'ALUMINI	74.130,74	73.851,98	-278,76
CAPÍTOL	10	TANCAMENTS DE FUSTA	29.075,64	33.574,17	4.498,53
CAPÍTOL	11	SERRALLERIA	36.073,34	54.853,23	18.779,89
CAPÍTOL	12	ENVIDRAMENTS	52.879,29	59.311,25	6.431,96
CAPÍTOL	13	SANEJAMENT	15.020,11	17.148,70	2.128,59
CAPÍTOL	14	ENLLUMENAT I ELECTRICITAT	131.510,82	135.087,11	3.576,29
Subcapítol	0.1	Enllumenat	41.032,60	41.526,56	493,96
Subcapítol	0.2	Electricitat	90.478,22	93.560,55	3.082,33
CAPÍTOL	15	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	86.650,19	101.407,77	14.757,58
Subcapítol	0.1	Distribució de fluids-refrigerats	13.904,81	15.404,59	1.499,78
Subcapítol	0.2	Sistema VRV	38.587,59	42.580,67	3.993,08
Subcapítol	0.3	Distribució d'aire	15.041,23	21.328,49	6.287,26
Subcapítol	0.4	Ventilació i extracció	14.836,59	15.374,07	537,48
Subcapítol	0.5	Sistema de control climatització	4.279,97	6.719,95	2.439,98
CAPÍTOL	16	LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS	4.752,30	4.360,78	-391,52
Subcapítol	0.1	Lampisteria	1.870,56	1.479,04	-391,52
Subcapítol	0.2	Aparells sanitaris	2.881,74	2.881,74	0,00
CAPÍTOL	17	APARELLS ELEVADORS	36.877,34	36.877,34	0,00
CAPÍTOL	18	PREVENCIÓ D'INCENDIS	3.252,58	3.252,58	0,00
CAPÍTOL	19	AUDIOVISUALS COMUNICACIÓ SEGURETAT	57.708,15	48.199,36	-9.508,79
Subcapítol	0.1 - 0.A	Escomesa recepció entrada senyals	233,78	233,78	0,00
Subcapítol	0.1 - 0.B	Porter electrònic	2.584,88	3.450,98	866,10
Subcapítol	0.1 - 0.C	Tramissió de veu i dades	42.167,87	31.792,97	-10.374,90
Subcapítol	0.2	Parallamps	3.607,07	3.607,07	0,00
Subcapítol	0.3 - 0.A	Intrussisme	7.051,45	7.051,45	0,00
Subcapítol	0.3 - 0.B	CCTV	2.063,11	2.063,11	0,00
CAPÍTOL	20	ELEMENTS COMUNS I ANNEXES A INSTAL·LACIONS	11.994,37	43.450,12	31.455,75
Subcapítol	0.1 - 0.A	Ajudes de paleta	1.500,00	7.009,92	5.509,92
Subcapítol	0.1 - 0.B	Insonorització	2.314,37	2.314,37	0,00
Subcapítol	0.2	Escomeses i subministraments	5.200,00	31.145,83	25.945,83
Subcapítol	0.3	Legalitzacions i llicències	2.980,00	2.980,00	0,00
CAPÍTOL	21	EQUIPAMENTS	40.943,37	45.438,06	4.494,69
CAPÍTOL	22	RESTAURACIÓ FAÇANA	9.185,65	24.970,10	15.784,45
CAPÍTOL	23	JARDINERIA	1.196,48	4.872,29	3.675,81
TOTAL			1.203.987,00	1.469.937,80	265.950,80

5. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

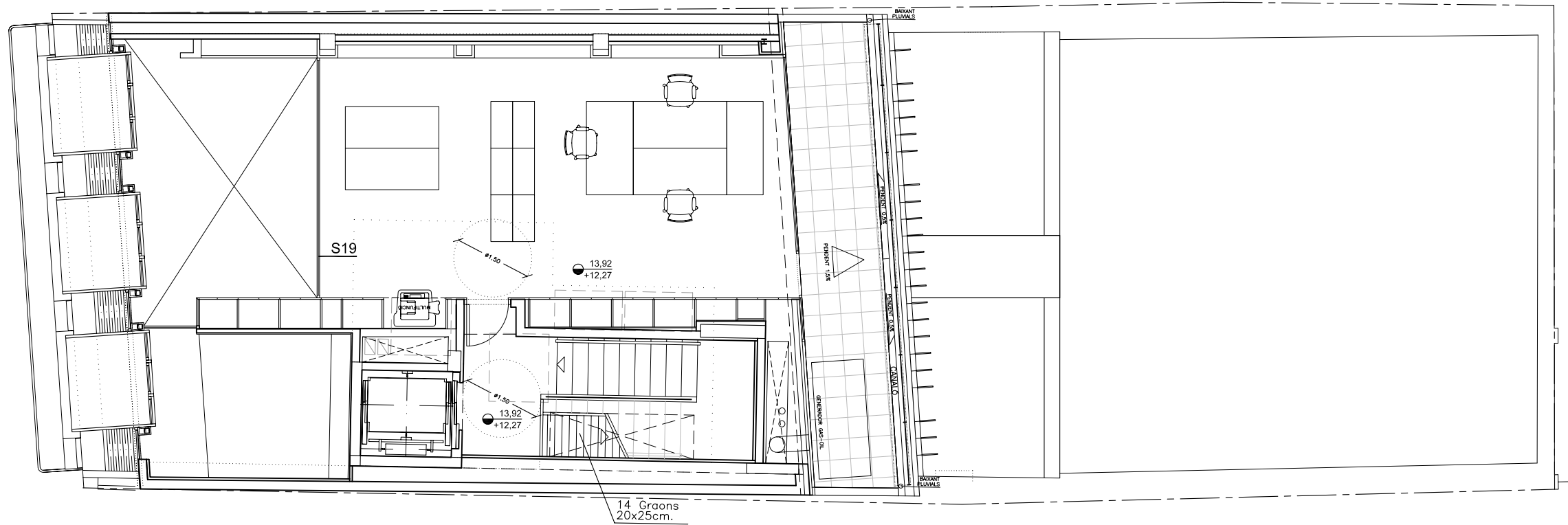




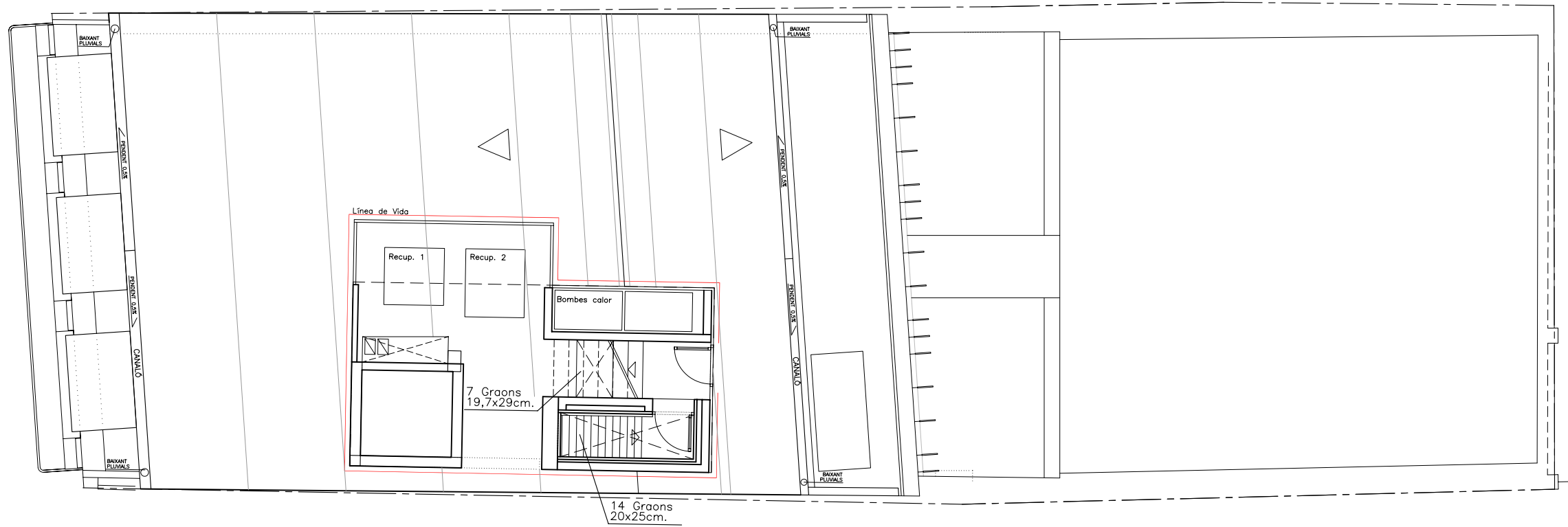




MODIFICAT



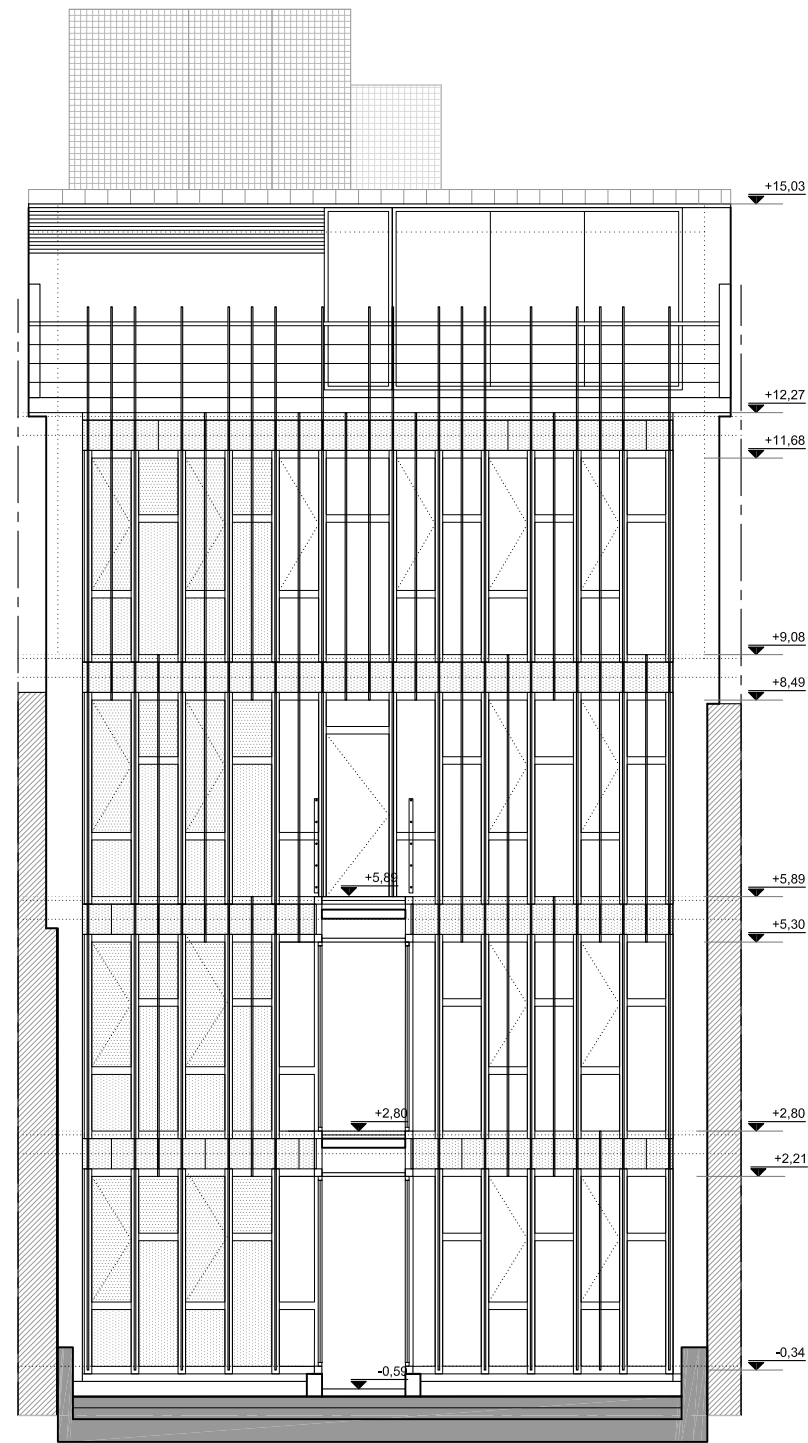
MODIFICAT



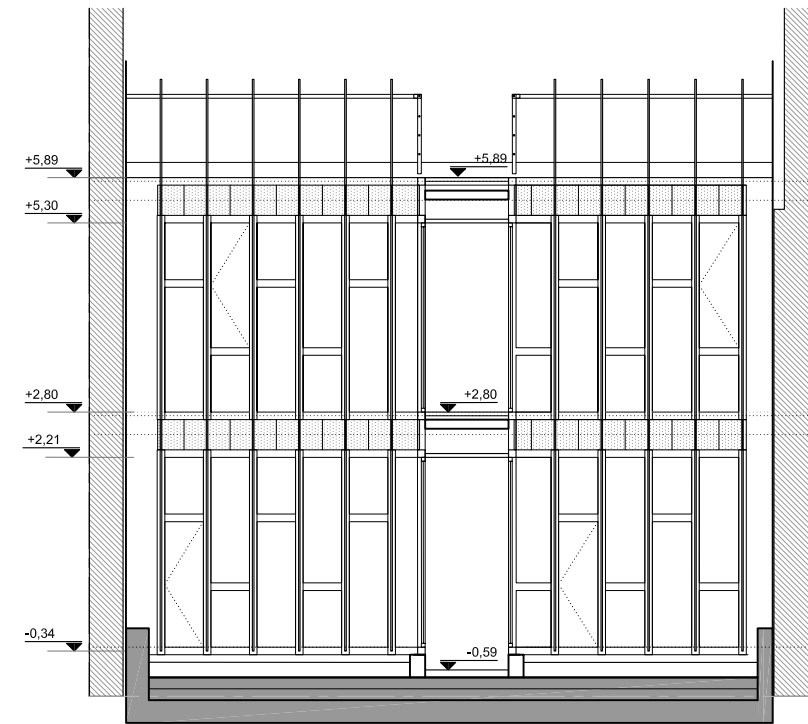
MODIFICAT



MODIFICAT



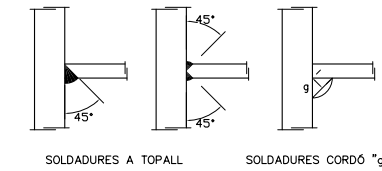
alçat pati 1 - fusteries



alçat pati 2

DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica.



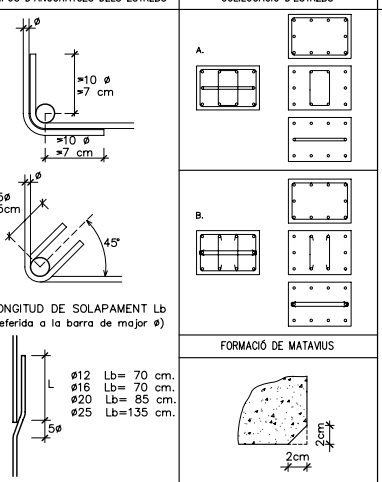
CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

Els materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts:
 - Perfils CTE-DB-SE-A
 - Xapes CTE-DB-SE-A
 - Soldadures a topall CTE-DB-SE-A
 - Soldadures en angle CTE-DB-SE-A
 - Normes UNE i ISO detallades al CTE

S'efectuaran els següents controls d'execució:
 1.0.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la fletxa, superiors a L/500 ni a 10 mm.
 2.0.- Comprovació de soldadures:
 2.1.- En unions, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 2.2.- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
 2.3.- Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determini, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que en aquell s'especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran previ bisellat per procediments mecànics de les xapes o perfils a unir, rebutjant-se el material entregat a obra que no compleixi aquest requeriment.
 El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriostament suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

ACER S-275JR (275N/MM2)



NOTA: El vessament del formigó dels pilars no es realitzarà a una alçada superior a 3 metres. Serà necessària la utilització de conductes metàl·lics. Serà necessària la utilització de separadors de plàstic o morter.

Formigó tipus HA-25/B/20/lla

ELEMENT: PILARS		RECORRIMENT DE PROJECTE: 3,5cm	
Resistència característica als 7 dies	16,25 N/mm ²	Límit alabàtic	500 N/mm ²
Resistència característica als 28 dies	25 N/mm ²	Nivell de control	Normal
Resistència característica als 28 dies		DURABILITAT, recobriments (Art.37)	
Materials		Característiques	
Ciment (Art.26)	Tipus CEM-I, Classe 42,5	Dosificació orientativa	
Aigua (Art.27)	165 litres/m ³		
Àrids (Art.28)	Classe rodant	Grava 1340 Kg/m ³	Sorra 670 Kg/m ³
Aditius (Art.29)		Consultar direcció facultativa	
Doçilitat del formigó (Art.30.6)			
Consistència		Tova	
Compactació		Vibrat mecànic	
Assentament con d'Abrams		(±) 6 - 9 cm.	
Assaigs de control del formigó (Art.81)			
Nivell de control		Estadístic	
Classe de proveta		Cilíndrica (15x30cm)	
6 provetes per serie		1 per el dia 7 3 per el dia 28 2 de reserva	
Temps de ruptura			
Freqüència d'assaigs		Consultar plec de condicions	
Nombre de series per assaig		Consultar direcció facultativa	
Altres assaigs segons la EHE		Consultar direcció facultativa	
En l'abocada de les masses de formigó, la caiguda lliure no superarà els tres metres d'alçada.			

Armadura tipus B-500-S

ELEMENT: PILARS		RECORRIMENT DE PROJECTE: 3,5cm	
Límit alabàtic	500 N/mm ²	Nivell de control	Normal
DURABILITAT, recobriments (Art.37)		Recobriments nominals	
I - Interiors d'edificis		30 mm.	
IIa - Interiors amb humitats altes		35 mm.	
IIb - Exteriors amb humitat mitja		40 mm.	
IIIa - Edificacions properes a la costa <5km		45 mm.	
IIIb - Submergits en aigua marina		45 mm.	
IIIc - Submergits en zones de marea		50 mm.	
IV - Instal·lacions no impermeabilitzades		45 mm.	

NOTA: S'entén recobriment d'una barra a la distància entre la superfície exterior de l'armadura (estrepes), i la superfície del formigó més propera a la superfície exterior de l'armadura.
 EN FOMENTACIÓ, LES BARRAS EN CONTACTE AMB EL TERRENY TINDRAN UN RECOBRIMENT DE 5cm SI ESTAN SOBRE UN FORMIGÓ DE RETENA, I DE 8cm SI NO HO ESTAN. ELS SEPARADORS SERAN DE MORTER O PLÀSTIC.

LONGITUDS "D'ANCORATGE" PER A UN "HA-25" EN TRAM RECTE

DIÀMETRE	Lb I (BONA ADHERÈNCIA) BARRAS 45-90° RESPECTE HORT.	Lb II (DEFICIENT ADHERÈNCIA) BARRAS 0-45° RESPECTE HORT.
8	20cm	29cm
10	25cm	35cm
12	30cm	43cm
14	35cm	50cm
16	40cm	58cm
20	60cm	84cm
25	94cm	132cm
32	154cm	218cm
40	240cm	336cm

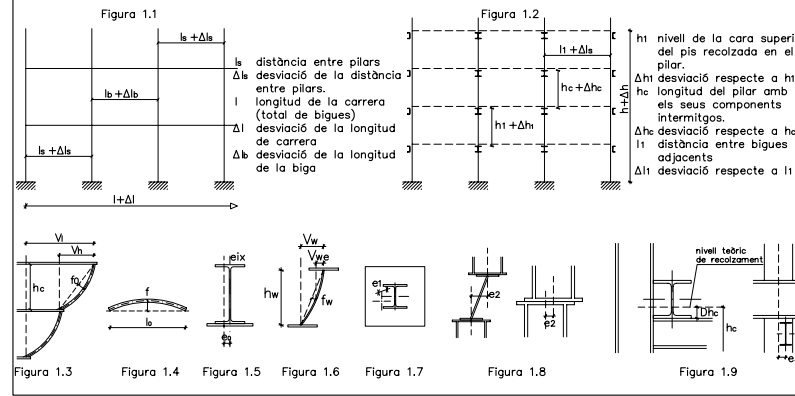
NOTA: Es considerarà com a longitud de solapament de les barres "traccionades" el doble del valor de la present taula, i la separació de l'estrebot en aquest àmbit serà com a màxim de 15cm.
 Distància entre armadures principals:
 Serà el valor més desfavorable dels tres següents:
 - 2 cm.
 - el diàmetre de la barra més gran
 - 1,25 vegades de la mida màxima de l'àrid
 - Coeficient de majoració de càrregues: 1,60

QUADRE DE PILARS

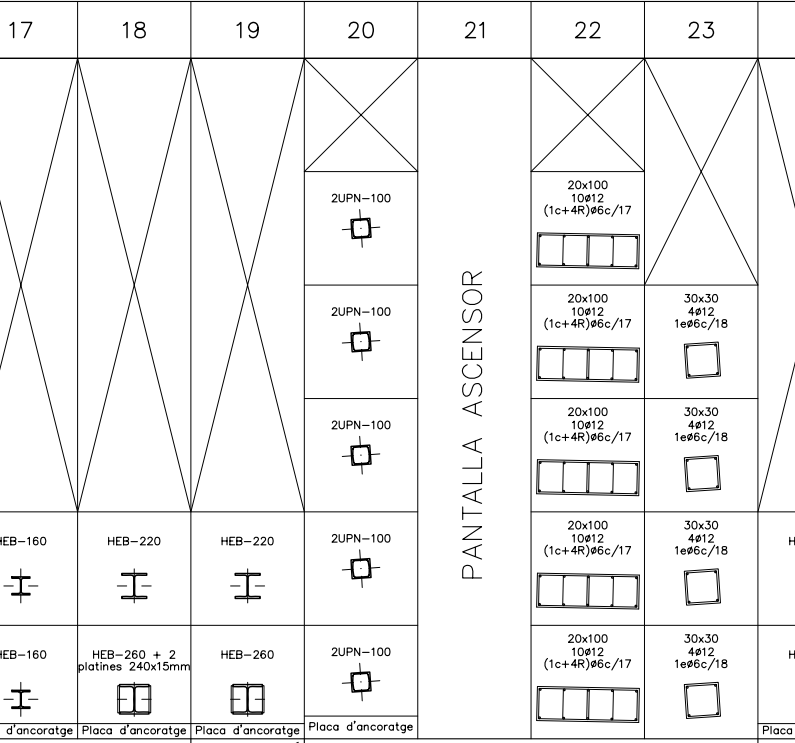
PILAR	1	2	3	4	5	6	7	8
PLANTA								
COB								
P4	2UPN-100	30x30 4ø12 1eø6c/18	30x30 8ø16 1eø6c/22					
P3	2UPN-100	30x30 4ø12 1eø6c/18	30x30 8ø16 1eø6c/22	30x30 8ø12 1eø6c/18				
P2	2UPN-100	30x30 8ø16 1eø6c/22	30x30 8ø16 1eø6c/22	30x30 8ø12 1eø6c/18				
P1	2UPN-100	30x35 8ø20 1eø6c/22	30x35 8ø20 1eø6c/22	30x30 8ø16 1eø6c/22	HEB-140	HEB-140	HEB-180	HEB-160
PB	2UPN-100	30x35 8ø20 1eø6c/22	30x35 8ø20 1eø6c/22	30x30 8ø16 1eø6c/22	HEB-140	HEB-140	HEB-220	HEB-200
	Placa d'ancoratge				Placa d'ancoratge NAN DE FORMIGÓ 30x30 4ø20 1eø6c/22	Placa d'ancoratge NAN DE FORMIGÓ 40x40 4ø20 1eø6c/30	Placa d'ancoratge NAN DE FORMIGÓ 40x40 4ø20 8ø20 1eø6c/30	Placa d'ancoratge NAN DE FORMIGÓ 40x40 4ø20 8ø20 1eø6c/30

TOLERÀNCIES EN L'EXECUCIÓ DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

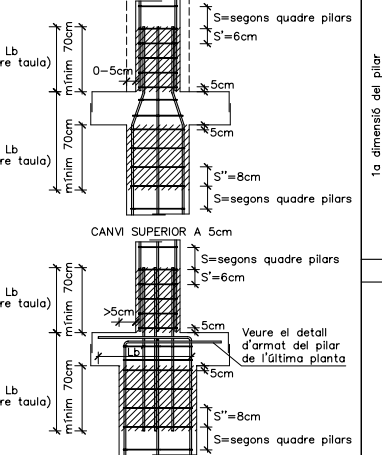
DESCRIPCIÓ	SÍMBOL	FIGURA	TOLERÀNCIA
Dimensions totals del conjunt de l'edifici:	Δl	1.1	±20mm per a L<30m
	Δh	1.2	±(20+0,25(L-30))mm per a 30<L<210m
Nivell superior del pla del pis:	Δh1	1.2	±5mm
Desviació en l'inclinació dels pilars:	Vh		0,0035 h
b) màxima desviació de la direcció	Vv	1.3	0,0035 (Σh)3/(n+2)
Fletxa del pilar entre forjats consecutius:	f0	1.3	0,015 h
Fletxa lateral d'una biga (llum lb):	f	1.4	0,0015 lb o ≤ 40 mm
Excentricitat no intencionada del recolzament d'una biga:	e0	1.5	5 mm
Distància entre pilars adjacents de qualsevol secció:	Δla	1.1	±15 mm
Distància entre bigues adjacents de qualsevol secció:	Δli	1.2	±20 mm
Parts unides a una biga o un pilar:	e1	1.7	5 mm en qualsevol direcció
Base d'un pilar en relació a l'eix vertical que passa pel cap del pilar inferior:	e2	1.8	5 mm en qualsevol direcció
Cobrejunts adjacents d'una biga:	e1	-	5 mm en qualsevol direcció
Nivell de les superfícies de recolzament de les bigues:	Δhc	1.9	+ 0mm o -10 mm
Posició de les superfícies de recolzament als pilars:	e3	1.9	±5 mm
Manca de planietat de plaques en el cas de superfícies de contacte:	-	-	1 mm sobre un longitud de 300mm
Fletxa de pilars o bigues:	f	1.3 - 1.4	0,001 h o 0,001 lb
Longitud de components prefabricats a interposar entre altres components:	Δlb, Δlc	1.1 - 1.2	+0 mm -5 mm
Bigues i pilars soldats:	f	1.6	on h = alçada de l'ànima b = ample de l'ànima hw/150 - El valor de f es refereix a la deformació total de l'ànima. - Les deformacions locals no han de passar f=6mm en 1000mm de longitud.



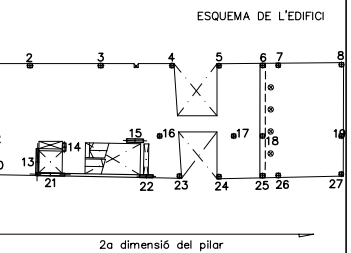
PILAR	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
PLANTA																				
COB																				
P4	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100		40x25 8ø12 (1c+2R)ø6c/17	25x125 12ø12 (1c+4R)ø6c/17					2UPN-100		20x100 10ø12 (1c+4R)ø6c/17						
P3	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100		50x25 8ø12 (1c+2R)ø6c/17	25x125 12ø12 (1c+4R)ø6c/17	30x30 4ø12 1eø6c/18				2UPN-100		20x100 10ø12 (1c+4R)ø6c/17	30x30 4ø12 1eø6c/18					
P2	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100		60x25 8ø12 (1c+2R)ø6c/17	25x125 12ø12 (1c+4R)ø6c/17	30x30 4ø12 1eø6c/18				2UPN-100		20x100 10ø12 (1c+4R)ø6c/17	30x30 4ø12 1eø6c/18					
P1	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100		60x25 8ø16 (1c+2R)ø6c/17	25x125 12ø12 (1c+4R)ø6c/17	30x30 8ø12 1eø6c/18	HEB-160	HEB-220	HEB-220	2UPN-100		20x100 10ø12 (1c+4R)ø6c/17	30x30 4ø12 1eø6c/18	HEB-140	HEB-140	HEB-160	HEB-140	
PB	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100	2UPN-100		60x25 8ø16 (1c+2R)ø6c/17	25x125 12ø12 (1c+4R)ø6c/17	30x30 8ø12 1eø6c/18	HEB-160	HEB-260 + 2 platinas 240x15mm	HEB-260	2UPN-100		20x100 10ø12 (1c+4R)ø6c/17	30x30 4ø12 1eø6c/18	HEB-140	HEB-140	HEB-160	HEB-140	
	Placa d'ancoratge	Placa d'ancoratge	Placa d'ancoratge	Placa d'ancoratge					Placa d'ancoratge	Placa d'ancoratge	Placa d'ancoratge	Placa d'ancoratge		Placa d'ancoratge NAN DE FORMIGÓ 50x50 5ø20 1eø6c/22	Placa d'ancoratge NAN DE FORMIGÓ 35x35 4ø20 1eø6c/26	Placa d'ancoratge NAN DE FORMIGÓ 30x30 4ø20 1eø6c/26	Placa d'ancoratge NAN DE FORMIGÓ 30x30 4ø20 1eø6c/22			



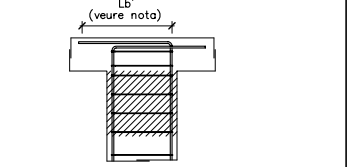
CANVI DE PLANTA O SECCIÓ TRANSVERSAL



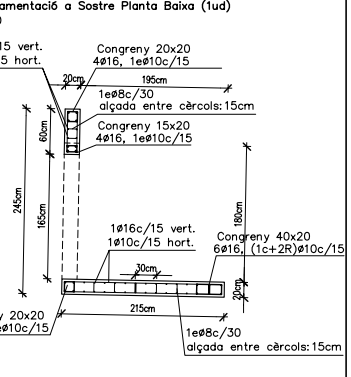
ORIENTACIÓ DELS PILARS



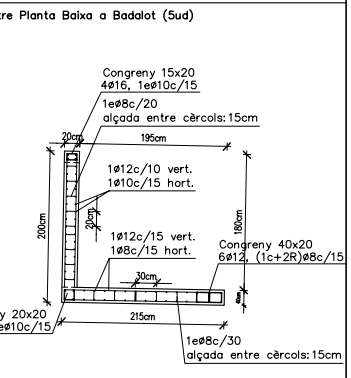
DETALL PILARS D'ÚLTIMA PLANTA



PANTALLA ASCENSOR

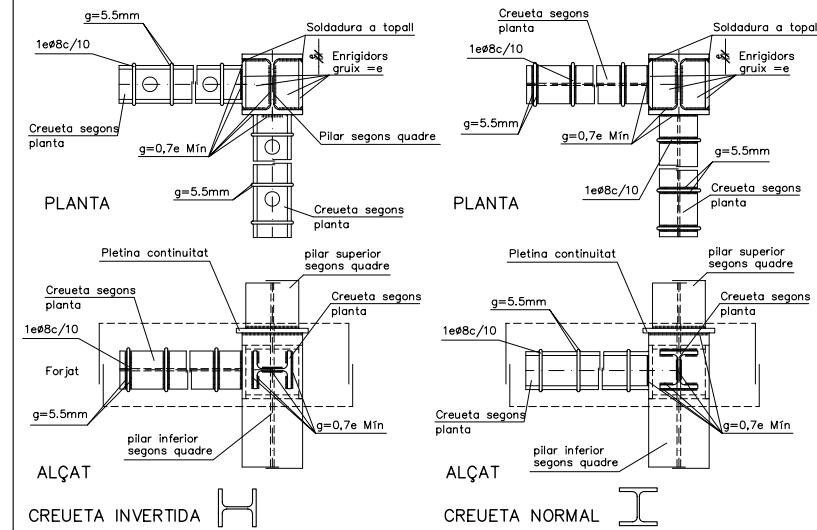


PANTALLA ASCENSOR



DETALL GENÈRIC D'EXECUCIÓ DE CREUETES DE PUNXONAMENT

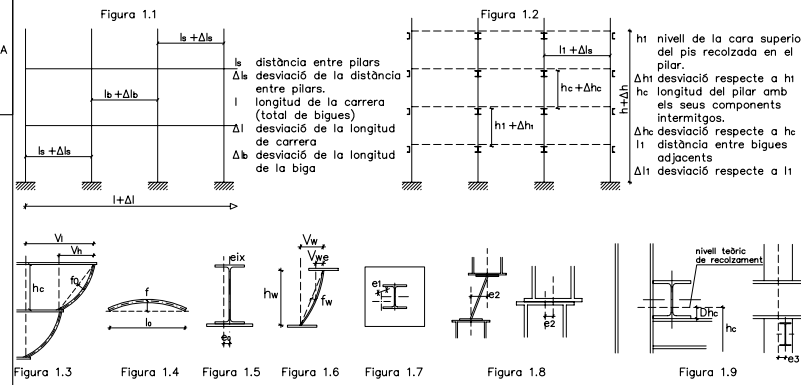
E: 1/10



NOTES:

- EL TIPUS DE CREUETA S'INDICA EN PLANTA AMB LA SEVA POSICIÓ RELATIVA, NORMAL O INVERTIDA.
- LA LONGITUD DE LES CREUETES SERÀ COM A MÍNIM DE 3 VEGADES EL CANTELL ÚTIL DEL FORJAT I COM A MÀXIM DE L/5 (Sent L la longitud entre eixos de pilars).
- ES COL·LOCARAN ENRIGIDORS A LES CARES DELS PILARS COM ELS INDICATS EN PLANTA.
- LA GORJA DE LES SOLDADURES SERÀ LA CORRESPONDENT AL 70% DEL GRUIX INFERIOR DE LES PLETINES A SOLDAR.
- EN EL CAS DE CREUETES INVERTIDES ES REALITZARAN UNS FORATS A L'ANIMA DEL PERFIL PER A UNA MILLOR EXECUCIÓ DEL FORMIGONAT DEL FORJAT.
- EL CANVI DE SECCIÓ DELS PILARS ES REALITZARÀ MITJANÇANT UNA PLETINA DE CONTINUITAT SOLDABLE AMB L'ANIMA I L'ALA DELS DOS PERFILS.
- L'ESTREBAT DE CONTINUITAT ES REALITZARÀ PER SOBRE DE LES CREUETES DE PUNXONAMENT ENRASSADA AMB LA CARA SUPERIOR DEL FORJAT.
- L'ESTREBAT DE LA CREUETA SERÀ 1e8c/10 SOLDAT AL PERFIL METÀL·LIC.
- EL NOMBRE DE BRAÇOS O BRANQUES QUEDA GRAFIAT A LA PLANTA D'ESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓ	SÍMBOL	FIGURA	TOLERÀNCIA
Dimensions totals del conjunt de l'edifici:	Δl	1.1	$\pm 20\text{mm}$ per a $L \leq 30\text{m}$
Nivell superior del pla del pis:	Δh_1	1.2	$\pm 5\text{mm}$
Desviació en l'inclinació dels pilars:			
a) entre forjats	V_h	1.3	$0,0035 h$
b) màxima desviació de la directriu	V_i	1.3	$0,0035 (\sum h)/3/(n+2)$
Fletxa del pilar entre forjats consecutius:	f_0	1.3	$0,015 h$
Fletxa lateral d'una biga (flum ls):	f	1.4	$0,015 l_b$ o $\leq 40\text{ mm}$
Excentricitat no intencionada del recolzament d'una biga:	e_0	1.5	5 mm
Distància entre pilars adjacents de qualsevol secció:	Δl_s	1.1	$\pm 15\text{ mm}$
Distància entre bigues adjacents de qualsevol secció:	Δl_t	1.2	$\pm 20\text{ mm}$
Parts unides a una biga o un pilar:	e_1	1.7	5 mm en qualsevol direcció
Base d'un pilar en relació a l'eix vertical que passa pel cap del pilar inferior:	e_2	1.8	5 mm en qualsevol direcció
Cobrejents adjacents d'una biga:	e_1	1.9	5 mm en qualsevol direcció
Nivell de les superfícies de recolzament de les bigues:	Δh_c	1.9	$+0\text{ mm}$ o -10 mm
Posició de les superfícies de recolzament als pilars:	e_3	1.9	$\pm 5\text{ mm}$
Manca de planietat de plaques en el cas de superfícies de contacte:	-	-	1 mm sobre un longitud de 300mm
Fletxa de pilars o bigues:	f	1.3 - 1.4	$0,001 h$ o $0,001 l_b$
Longitud de components prefabricats a interposar entre altres components:	$\Delta l_b, \Delta l_c$	1.1 - 1.2	$+0\text{ mm}$ -5 mm
Bigues i pilars soldats:			
a) fletxa local de l'ànima entre les ales superior i inferior:	f_w	1.6	$h_w/150$
b) inclinació de l'ànima entre ales:	V_w		$h_w/75$
c) excentricitat de l'ànima amb relació al centre d'una de les ales:	V_{ee}		$b/40$



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

Els materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts:

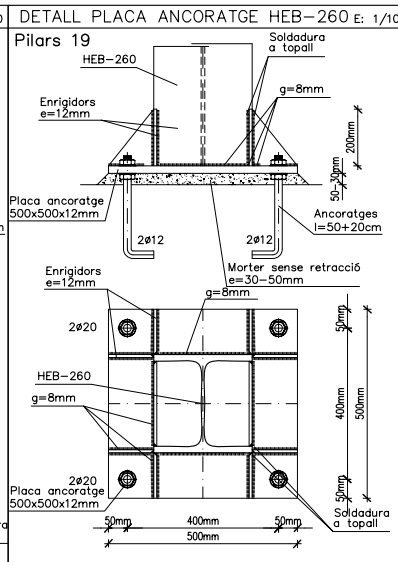
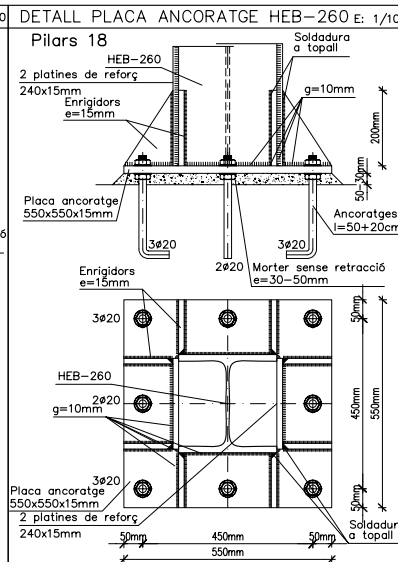
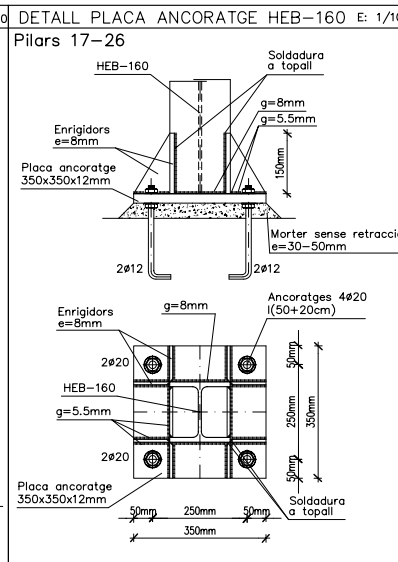
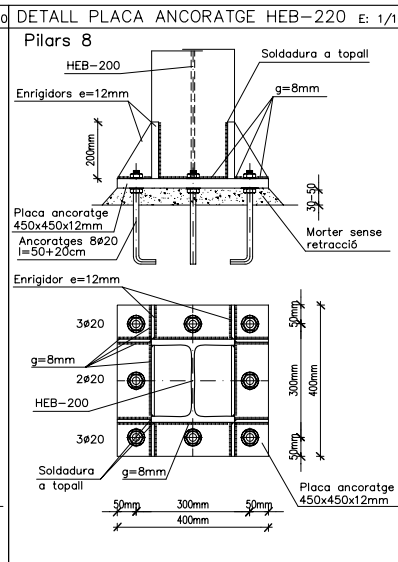
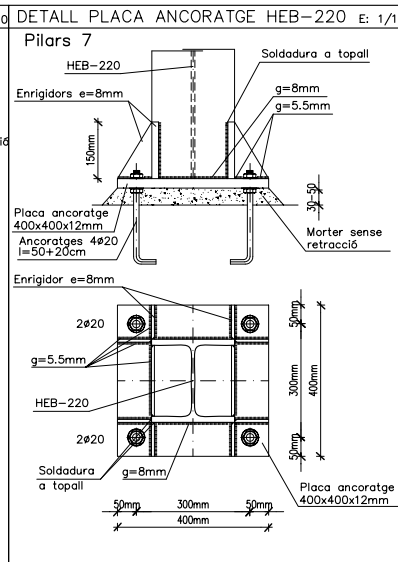
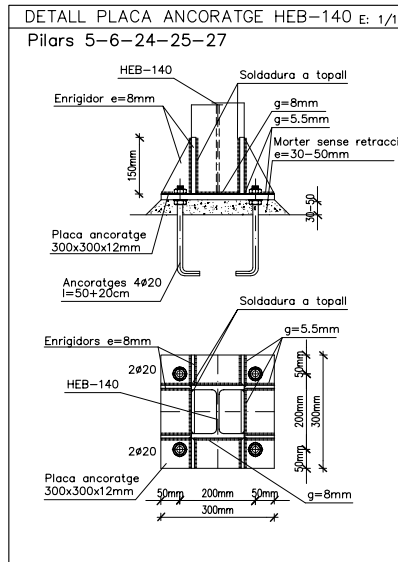
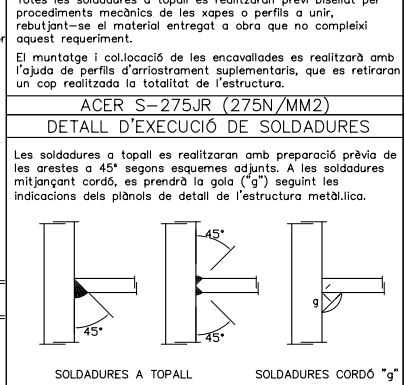
- Perfiles CTE-DB-SE-A
- Xapes CTE-DB-SE-A
- Soldadures a topall CTE-DB-SE-A
- Soldadures en angle CTE-DB-SE-A
- Normes UNE i ISO detallades al CTE

S'efectuaran els següents controls d'execució:

- 1.0.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la fletxa, superiors a L/500 ni a 10 mm.
- 2.0.- Comprovació de soldadures:
 - 2.1.- En unions, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 - 2.2.- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longituds i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
 - 2.3.- Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determini, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que en aquell s'especifiquin.

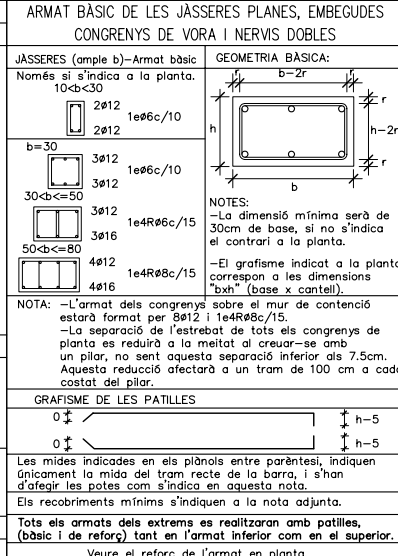
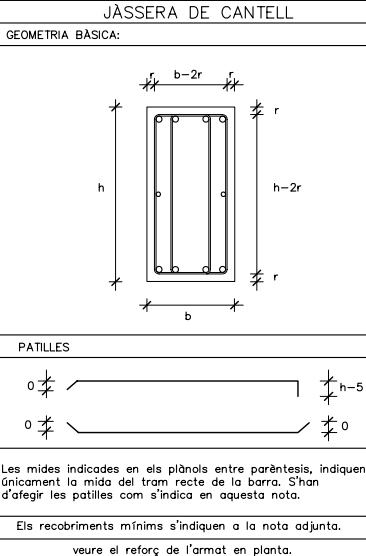
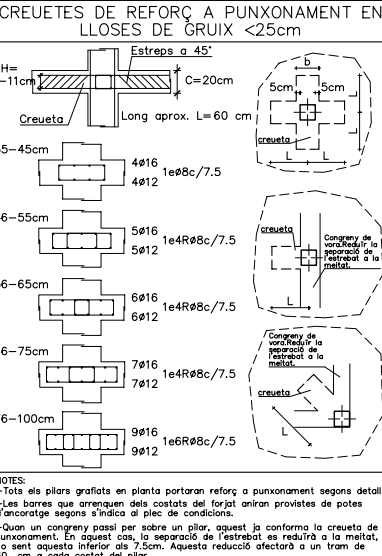
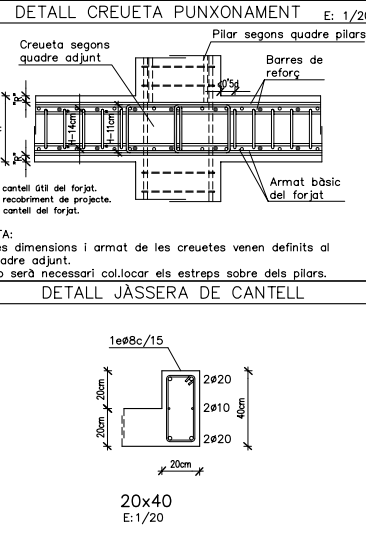
Totes les soldadures a topall es realitzaran previ bisellat per procediments mecànics de les xapes o perfils a unir, rebutjant-se el material entregat a obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriarament suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.



LA POSICIÓ DEL PILAR RESPECTE LA PLACA D'ANCORATGE ÉS LA GRAFIADA A LA PLANTA

MODIFICAT



Formigó tipus HA-25/B/20/lla

Resistència característica (Fck= 25 N/mm²)

ELEMENT DE FORMIGÓ: FORJATS	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA ALS 7 DIES	RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA ALS 28 DIES
Resistència característica als 7 dies	16.25 N/mm ²	25 N/mm ²
Resistència característica als 28 dies	25 N/mm ²	35 N/mm ²

Materials Característiques Dosificació orientativa

Ciment (Art.26) Tipus CEM-I, Classe 42.5 275 Kg/m³

Aigua (Art.27) 165 litres/m³

Àrids (Art.28) Classe rodad Grava 1340 Kg/m³

Tamany màx. 20mm. Sorra 670 Kg/m³

Aditius (Art.29) Consultar direcció facultativa

Doçilitat del formigó (Art.30.6)

Consistència Consultar direcció facultativa

Compactació Tova Vibrat mecànic (±1) 6 - 9 cm.

Assaigs de control del formigó (Art.81)

Nivell de control Estadístic

Classe de proveta Cilíndrica (15x30cm)

6 provetes per serie 1 per el dia 7 3 per el dia 28 2 de reserva 7 i 28 dies

Freqüència d'assaigs Consultar plec de condicions

Nombre de series per assaig Consultar plec de condicions

Altres assaigs segons la EHE Consultar direcció facultativa

En l'abocada de les masses de formigó, la caiguda lliure no superarà els tres metres d'alçada.

Armadura tipus B-500-S

Resistència característica (Fyk= 500 N/mm²)

ELEMENT: FORJATS	RECORRIMENT DE PROJECTE: 3.5cm	RECORRIMENT DE PROJECTE: 500 N/mm ²
Limit alabàtic		Normal
Nivell de control		Normal
DURABILITAT, recobriments (Art.37)	Recobriments nominals	
I - Interiors d'edificis	30 mm.	
II - Interiors amb humitats altes	35 mm.	
III - Exteriors amb humitat mitja	40 mm.	
IIII - Edificacions properes a la costa <5km	45 mm.	
IIII - Submergits en aigua marina	45 mm.	
IIII - Submergits en zones de marea	50 mm.	
IIII - Instal·lacions no impermeabilitzades	45 mm.	

NOTA: S'entén recobriment d'una barra a la superfície de la superfície exterior de l'armadura (estrep), i a la superfície del formigó més propera a la superfície exterior de l'armadura (estrep).
EN FOMENTADURA, LES BARRES EN CONTACTE AMB EL TERRENY TINDRAN UN RECORRIMENT DE 5cm SI ESTAN SOBRE UN FORMIGÓ DE NETEJA, I DE 8cm SI NO HO ESTAN. ELS SEPARADORS SERAN DE MORTER O PLÀSTIC.

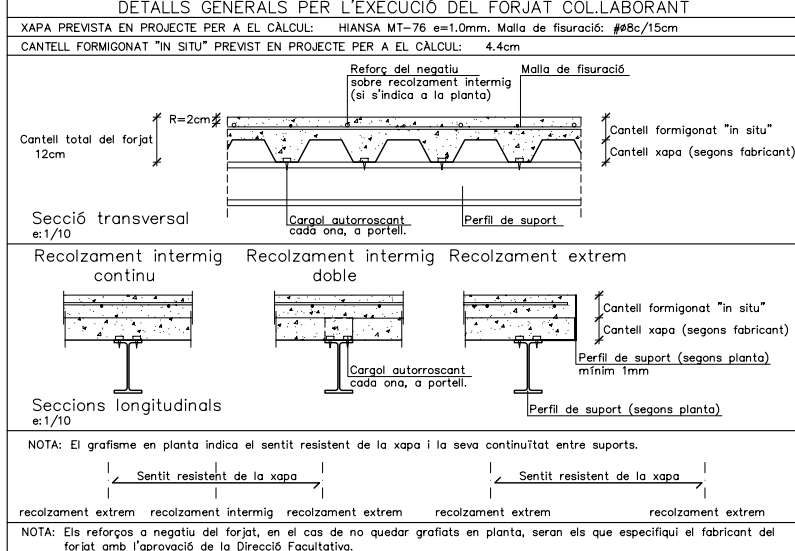
LONGITUDS "D'ANCORATGE" PER A UN "HA-25" EN TRAM RECTE

DIÀMETRE	Lb I (BONA ADHERÈNCIA) BARRES 45-90° RESPECTE HORT.	Lb II (DEFICIENT ADHERÈNCIA) BARRES 0-45° RESPECTE HORT.
8	20cm	29cm
10	25cm	36cm
12	30cm	43cm
14	35cm	50cm
16	40cm	58cm
20	60cm	84cm
25	94cm	132cm
32	144cm	212cm
40	240cm	336cm

NOTA: Es considerarà com a longitud de solapament de les barres "traccionades" el doble del valor de la present taula, i la separació de l'estrebot en aquest àmbit serà com a màxim de 15cm.

Distància entre armadures principals: Serà el valor més desfavorable dels tres següents:
- 2 cm.
- el diàmetre de la barra més gran
- 1.25 vegades la mida màxima de l'àrid

-Coeficient de majoració de càrregues: 1.60



LLOSA MASSISSA

ZONA: OFICINES	Cantell: 20 cms.	ZONA: ZONA COMPACTUS	Cantell: 30 cms.
Pes propi	5.00 KN/m ²	7.50 KN/m ²	
Càrrega d'envans	1.00 KN/m ²	1.00 KN/m ²	
Càrregues permanents	1.50 KN/m ²	1.50 KN/m ²	
Sobrecàrrega d'ús	3.00 KN/m ²	20.00 KN/m ²	
TOTAL	10.50 KN/m ²	30.00 KN/m ²	

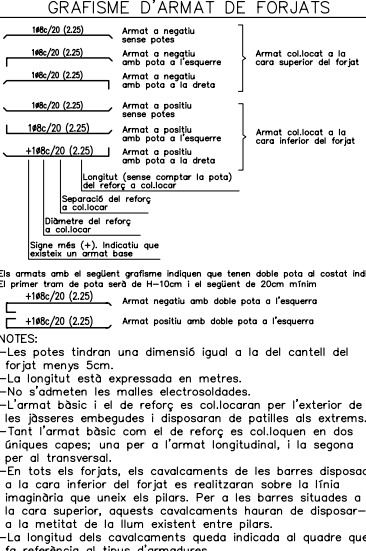
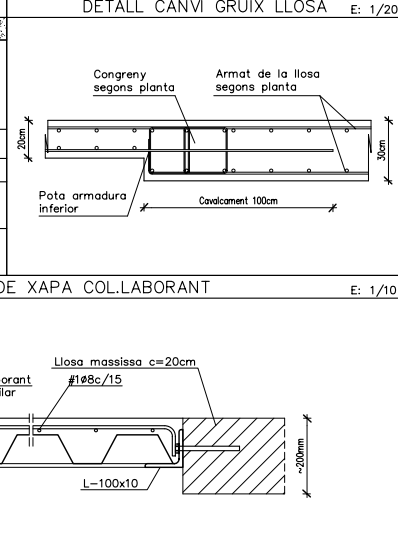
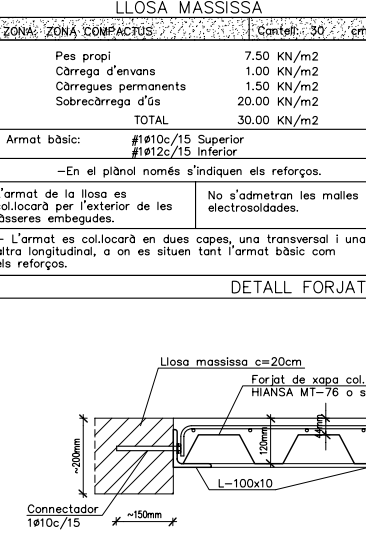
Armat bàsic: #10c/15 Superior #10c/15 Inferior

-En el plànol només s'indiquen els reforços.

L'armat de la losa es col·locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes.

No s'admetran les malles electrosoldades.

-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

El materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts:

- Perfiles CTE-DB-SE-A
- Xapes CTE-DB-SE-A
- Soldadures a topall CTE-DB-SE-A
- Soldadures en angle CTE-DB-SE-A

- Normes UNE i ISO detallades al CTE

S'efectuaran els següents controls d'execució:

- 1.0.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la flexió, superiors a L/500 ni a 10 mm.
- 2.0.- Comprovació de soldadures:
 - 2.1.- En unitats, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 - 2.2.- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longituds i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
 - 2.3.- Seguint el plec de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determini, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que en qualsevol cas s'especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran previ bisellat per procediments mecànics de les xapes o perfils a unir, rebuïnt-se el material entregat a obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriostament suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

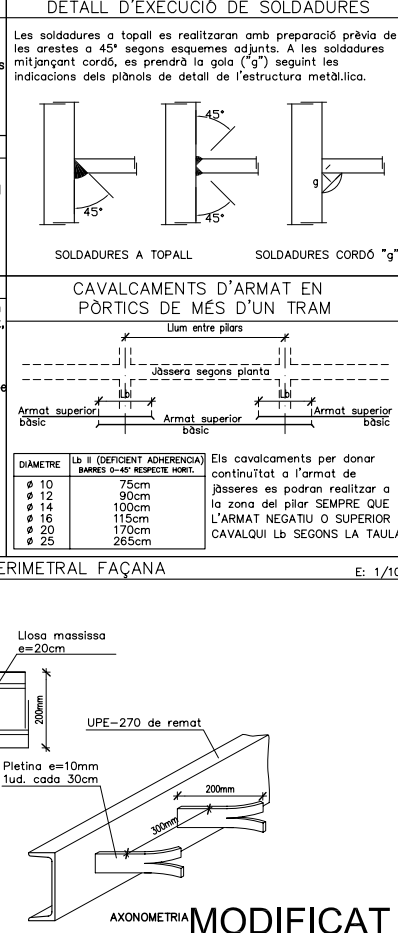
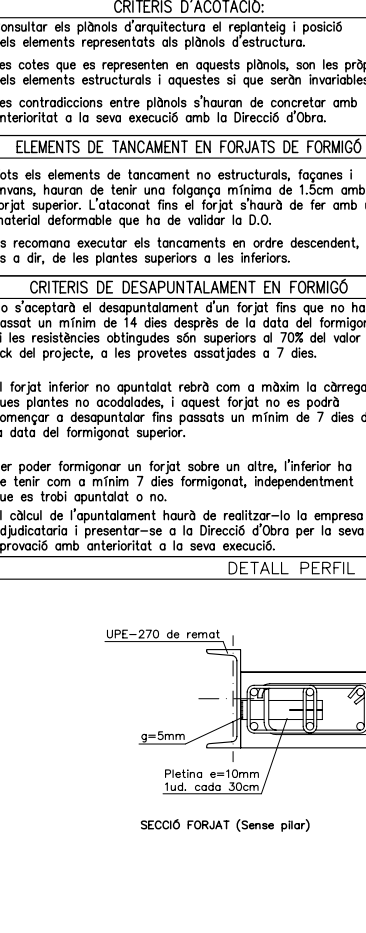
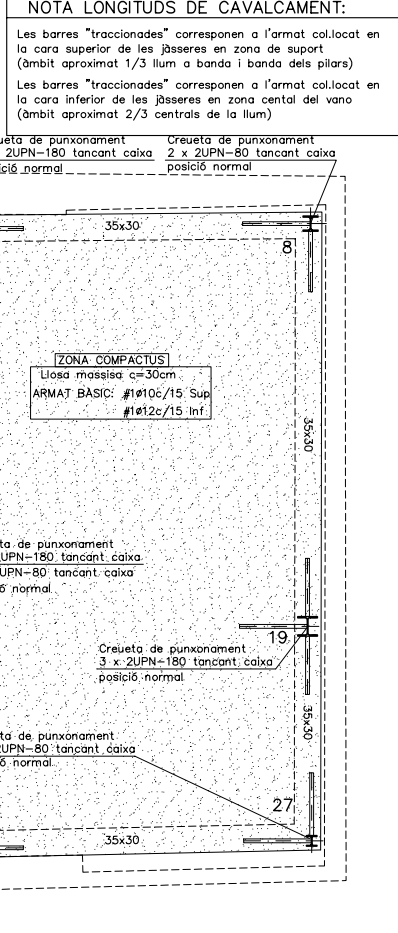
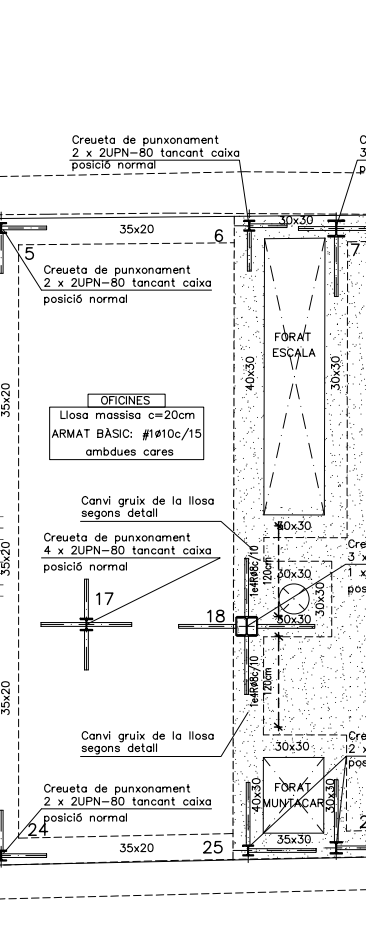
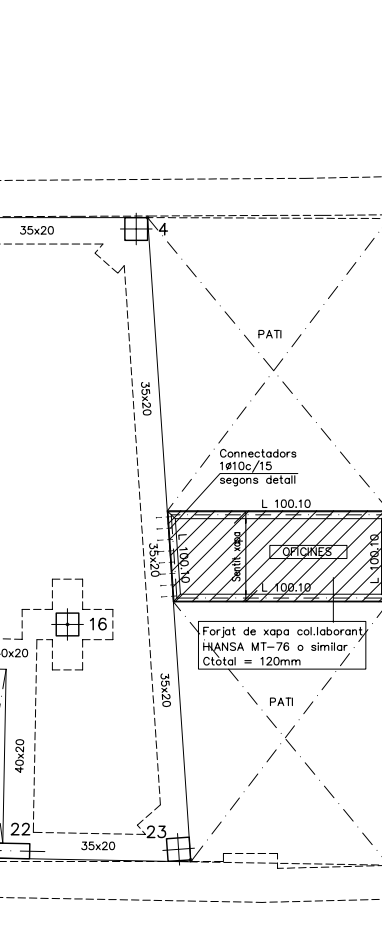
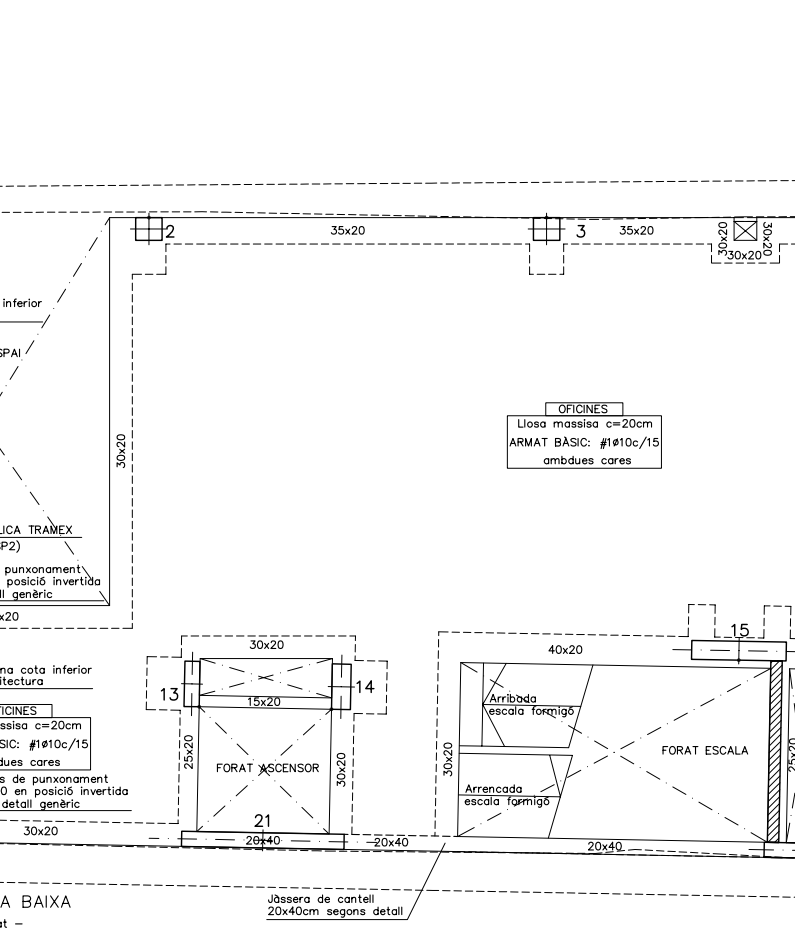
ACER S-275JR (275N/MM2)

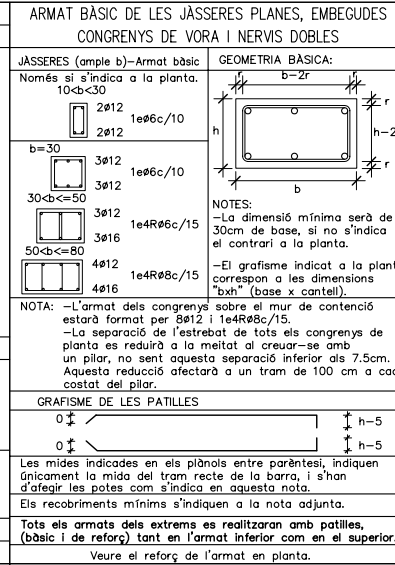
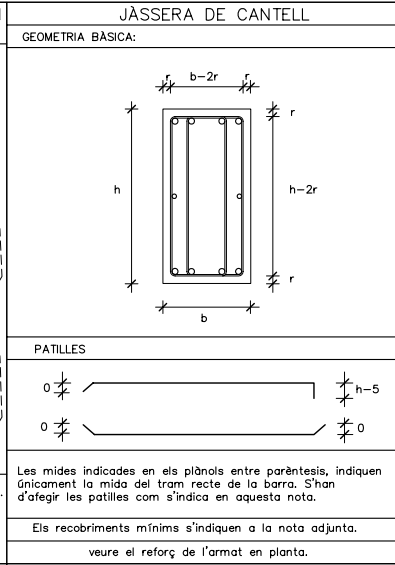
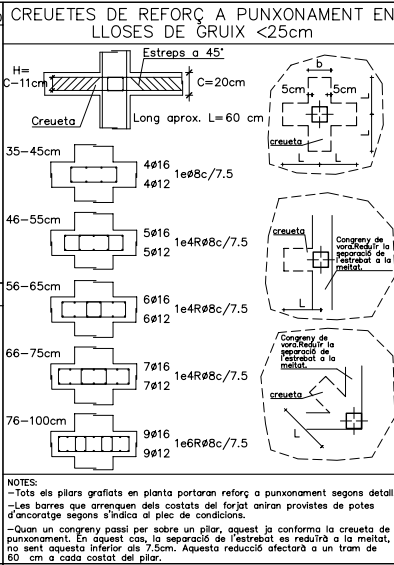
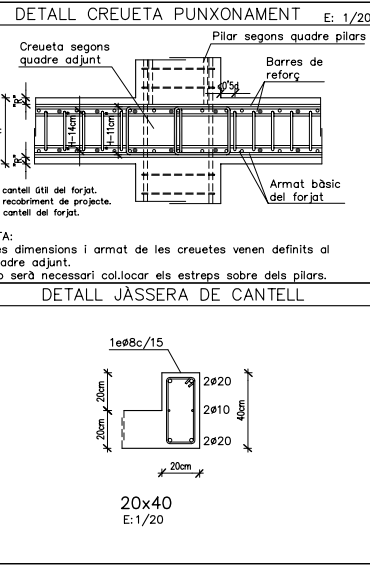
DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica.

SOLDADURES A TOPALL

SOLDADURES CORDÓ "g"





Formigó tipus HA-25/B/20/lla

Resistència característica (Fck= 25 N/mm²)

ELEMENTE DE FORMIGÓ: FORJATS	16.25 N/mm ²	25 N/mm ²
Resistència característica als 7 dies	16.25 N/mm ²	25 N/mm ²
Resistència característica als 28 dies	25 N/mm ²	25 N/mm ²
Materials	Característiques Dosificació orientativa	
Ciment (Art.26)	Tipus CEM-1, Classe 42.5	275 Kg/m ³
Aigua (Art.27)	165 litres/m ³	
Àrids (Art.28)	Classe rodad Tamany màx. 20mm.	Grava 1340 Kg/m ³ Sorra 670 Kg/m ³
Aditius (Art.29)	Consultar direcció facultativa	
Adicions	Consultar direcció facultativa	
Dosificació del formigó (Art.30.6)	Tova Vibrat mecànic	
Consistència	Tova Vibrat mecànic	
Compactació	Tova Vibrat mecànic	
Assentament con d'Abrams	(±) 1 6 - 9 cm.	
Assaigs de control del formigó (Art.81)	Estadístic	
Nivell de control	Cilíndrica (15x30cm)	
Classe de proveta	1 per el dia 7 3 per el dia 28	
6 provetes per serie	2 de reserva 7 i 28 dies	
Temps de ruptura	Consultar plec de condicions	
Freqüència d'assaigs	Consultar plec de condicions	
Nombre de series per assaig	Consultar plec de condicions	
Altres assaigs segons la EHE	Consultar direcció facultativa	
En l'abocada de les masses de formigó, la caiguda lliure no superarà els tres metres d'alçada.		

Armadura tipus B-500-S

Resistència característica (Fyk= 500 N/mm²)

ELEMENT: FORJATS	RECORRIMENT DE PROJECTE: 3.5cm
Límit elàstic	500 N/mm ²
Nivell de control	Normal
DURABILITAT, recobriments (Art.37)	Recobriments nominals
I - Interiors d'edificis	30 mm.
IIa - Interiors amb humitats altes	35 mm.
IIb - Exteriors amb humitat mitja	40 mm.
IIIa - Edificacions properes a la costa <5km	45 mm.
IIIb - Submergits en aigua marina	45 mm.
IIIc - Submergits en zones de marea	50 mm.
IV - Instal·lacions no impermeabilitzades	45 mm.

NOTA: S'entén recobriment d'una barra a la superfície exterior de l'armadura (estrep), i la superfície del formigó més propera al recobriment de 5cm si estan sobre un formigó de neteja. I de 8cm si NO HO ESTAN. ELS SEPARADORS SERAN DE MORTER O PLÀSTIC.

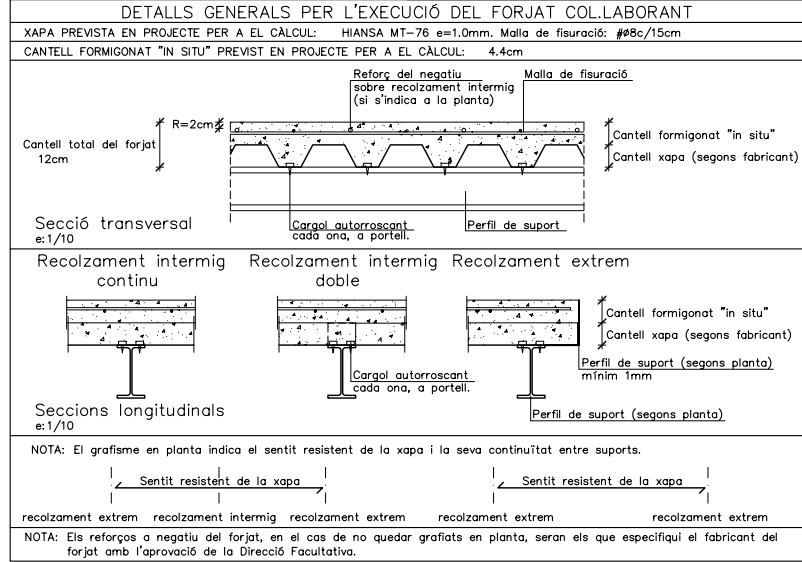
LONGITUDS "D'ANCORATGE" PER A UN "HA-25" EN TRAM RECTE

DIÀMETRE	Lb II (BONA ADHERÈNCIA) BARRES 45-90° RESPECTE HORT.	Lb II (DEFICIENT ADHERÈNCIA) BARRES 0-45° RESPECTE HORT.
8	20cm	29cm
10	25cm	36cm
12	30cm	43cm
14	35cm	50cm
16	40cm	58cm
20	60cm	84cm
25	94cm	132cm
32	124cm	178cm
40	240cm	336cm

NOTA: Es considerarà com a longitud de solapament de les barres "traccionades" el doble del valor de la present taula, i la separació de l'arestat en aquest àmbit serà com a màxim de 15cm.

Distància entre armadures principals:
 Serà el valor més desfavorable dels tres següents:
 - 2 cm.
 - 1.25 vegades la barra més gran
 - 1.25 vegades la mida màxima de l'àrid

-Coeficient de majoració de càrregues: 1.60

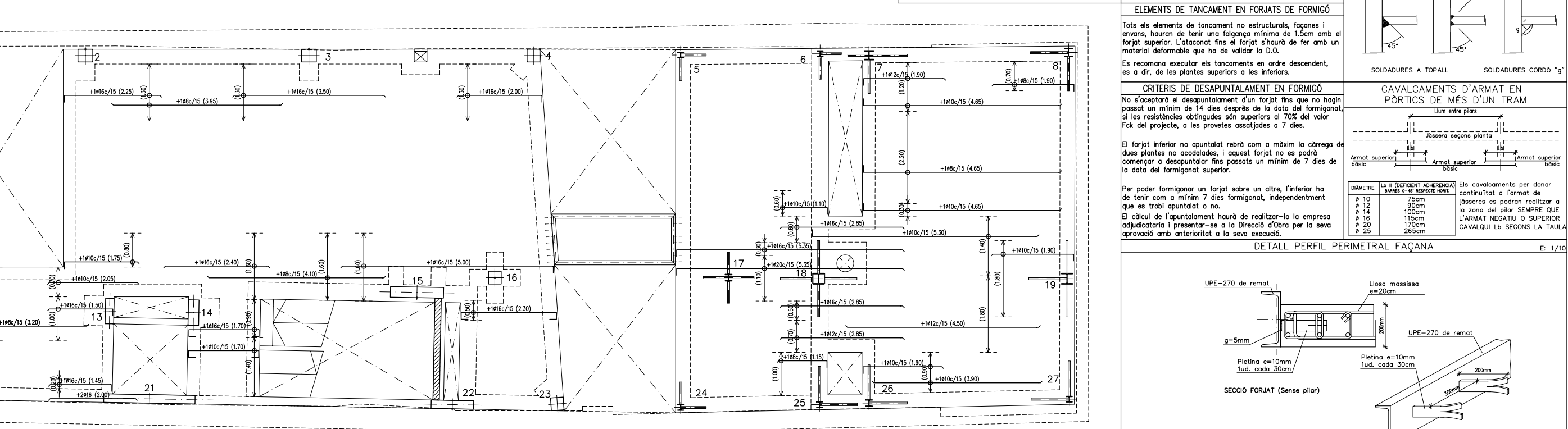
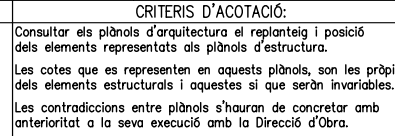
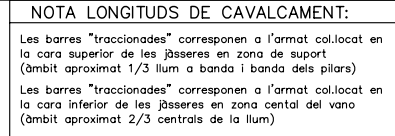
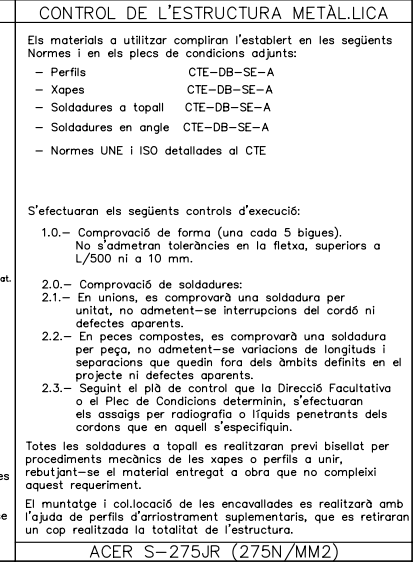
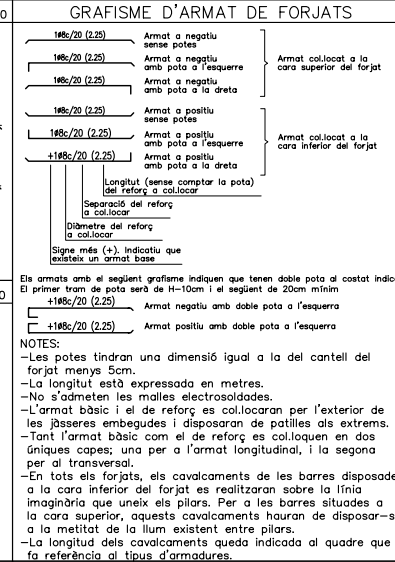
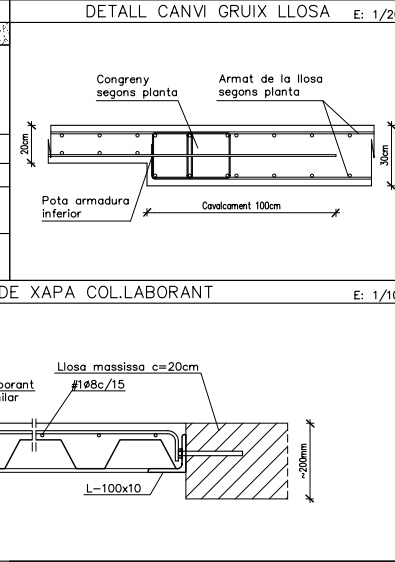
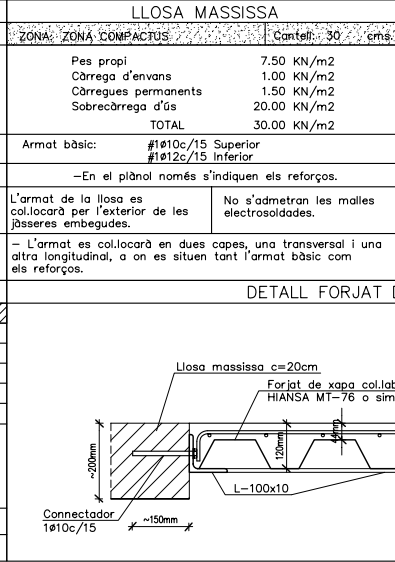


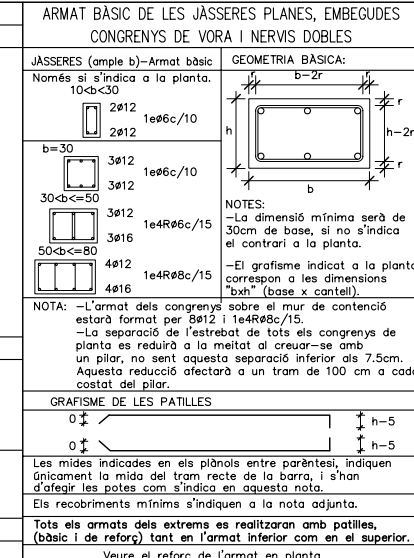
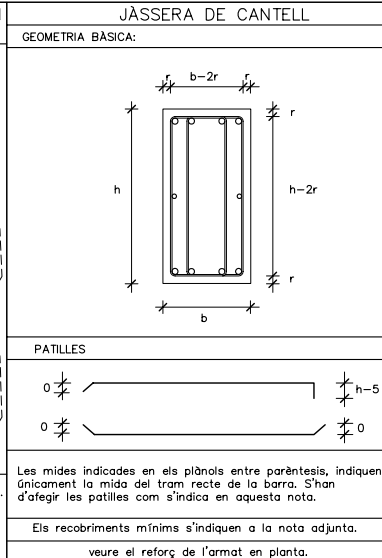
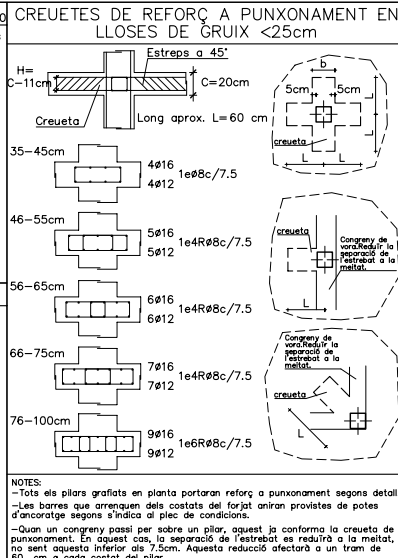
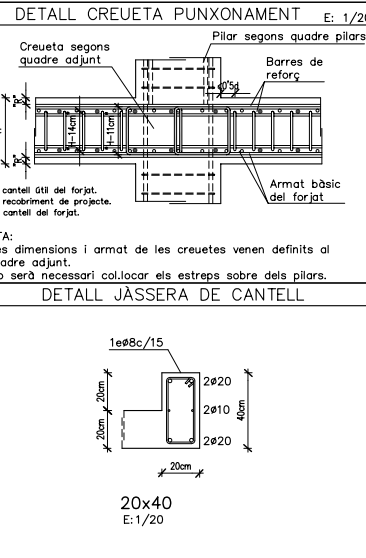
LLOSA MASSISSA

ZONA: OFICINES	Cantell: 20 cms.	ZONA: ZONA COMPACTUS	Cantell: 30 cms.
Pes propi	5.00 KN/m ²	Pes propi	7.50 KN/m ²
Càrrega d'envans	1.00 KN/m ²	Càrrega d'envans	1.00 KN/m ²
Càrregues permanents	1.50 KN/m ²	Càrregues permanents	1.50 KN/m ²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 KN/m ²	Sobrecàrrega d'ús	20.00 KN/m ²
TOTAL	10.50 KN/m ²	TOTAL	30.00 KN/m ²
Armat bàsic: #10c/15 Superior #10c/15 Inferior		Armat bàsic: #10c/15 Superior #10c/15 Inferior	
-En el plànol només s'indiquen els reforços.		-En el plànol només s'indiquen els reforços.	
L'armat de la llosa es col·locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes.	No s'admetran les malles electrosoldades.	L'armat de la llosa es col·locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes.	No s'admetran les malles electrosoldades.
-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.		-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.	

FORJATS DE XAPA METÀL·LICA

ZONA: OFICINES	ZONA: ZONA COMPACTUS
Tipus de forjat	Unidireccional
Tipus de xapa	HIANSA MT-76 o similar
Espeessor	1.0mm
Nº de recolzaments	
Cantell total	120mm
Pes propi	2.30 kN/m ²
Càrregues permanents	1.50 kN/m ²
Carrega d'envans	1.00 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m ²
TOTAL	200 kN/m ²
Les unions amb els perfils principals es realitzarà amb cargols autorroscants, un per ona.	
Armat a la xapa de compressió, o malla electrosoldada equivalent.	#10c/15





Formigó tipus HA-25/B/20/IIa

Resistència característica (Fck= 25 N/mm²)

ELEMENTS DE FORMIGÓ: FORJATS	
Resistència característica als 7 dies	16.25 N/mm²
Resistència característica als 28 dies	25 N/mm²

MATERIES		CARACTERÍSTIQUES		DOSIFICACIÓ ORIENTATIVA	
Ciment (Art.26)	Tipus CEM-I, Classe 42,5	275	Kg/m³	165	litres/m³
Aigua (Art.27)		165	litres/m³		
Àrids (Art.28)	Classe rodad	Grava 1340	Kg/m³	Sorra 670	Kg/m³
	Tamany màx. 20mm.				

Aditius (Art.29)
Adicions: Consultar direcció facultativa

Classe de formigó (Art.30.6)
Classe de proveta: Cilíndrica (15x30cm)
6 provetes per serie

Assentament con d'Abrams
Assaigs de control del formigó (Art.81)

Temps de ruptura: 7 i 28 dies

Freqüència d'assaigs: Consultar plec de condicions

Nombre de series per assaig: Consultar plec de condicions

Altres assaigs segons la EHE: Consultar direcció facultativa

En l'abocada de les masses de formigó, la caiguda lliure no superarà els tres metres d'alçada.

Armadura tipus B-500-S

Resistència característica (Fyk= 500 N/mm²)

ELEMENTS: FORJATS		RECORRIMENT DE PROJECTE: 3.5cm	
Limiti abàtic	500 N/mm²	Normal	Normal

DURABILITAT, recobriments (Art.37)		Recobriments nominals	
I - Interiors d'edificis	30 mm.	IIa - Interiors amb humitats altes	35 mm.
IIb - Exteriors amb humitat mitja	40 mm.	III - Edificacions properes a la costa <5km	45 mm.
IIIa - Submergits en aigua marina	45 mm.	IIIc - Submergits en zones de marea	50 mm.
IV - Instal·lacions no impermeabilitzades	45 mm.	IV - Instal·lacions no impermeabilitzades	45 mm.

NOTA: S'entén recobriment d'una barra a la superfície exterior de l'armadura (estrep), i la superfície del formigó més propera a la superfície exterior de l'armadura (estrep), i la superfície del formigó més propera a la superfície exterior de l'armadura (estrep).

EN FORTIFICACIÓ, LES BARRES EN CONTACTE AMB EL TERRENY TINDRAN UN RECORRIMENT DE 5cm SI ESTAN SOBRE UN FORMIGÓ DE NETEJA, I DE 8cm SI NO HO ESTAN. ELS SEPARADORS SERAN DE MORTER O PLÀSTIC.

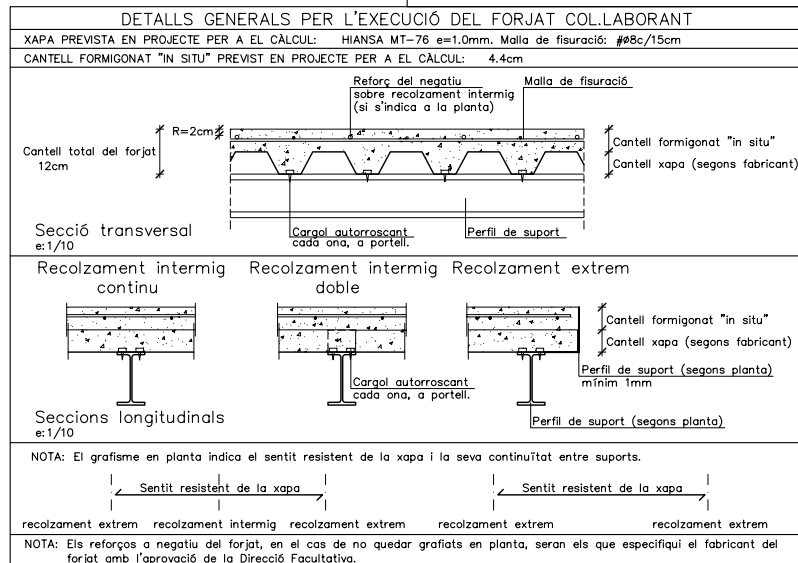
LONGITUDS "D'ANCORATGE" PER A UN "HA-25" EN TRAM RECTE

DIÀMETRE	Lb II (BONA ADHERÈNCIA) BARRES 45-90° RESPECTE HORT.	Lb II (DEFICIENT ADHERÈNCIA) BARRES 0-45° RESPECTE HORT.
Ø 8	20cm	29cm
Ø 10	25cm	36cm
Ø 12	30cm	43cm
Ø 14	35cm	50cm
Ø 16	40cm	58cm
Ø 20	60cm	84cm
Ø 25	94cm	132cm
Ø 32	124cm	176cm
Ø 40	240cm	336cm

NOTA: Es considerarà com a longitud de solapament de les barres "traccionades" el doble del valor de la present taula, i la separació de l'estrebot en aquest àmbit serà com a màxim de 15cm.

Distància entre armadures principals:
Serà el valor més desfavorable dels tres següents:
- 2 cm.
- 1,25 vegades de la barra més gran
- 1,25 vegades de la mida màxima de l'àrid

-Coeficient de majoració de càrregues: 1.60



LLOSA MASSISSA

ZONA: OFICINES Cantell: 20 cms.

Pes propi	5.00 KN/m²
Càrrega d'envans	1.00 KN/m²
Càrregues permanents	1.50 KN/m²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 KN/m²
TOTAL	10.50 KN/m²

Armat bàsic: #1Ø10c/15 Superior
#1Ø10c/15 Inferior

-En el plànol només s'indiquen els reforços.

L'armat de la losa es col·locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes.

No s'admetran les malles electrosoldades.

-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.

LLOSA MASSISSA

ZONA: ZONA COMPACTUS Cantell: 30 cms.

Pes propi	7.50 KN/m²
Càrrega d'envans	1.00 KN/m²
Càrregues permanents	1.50 KN/m²
Sobrecàrrega d'ús	20.00 KN/m²
TOTAL	30.00 KN/m²

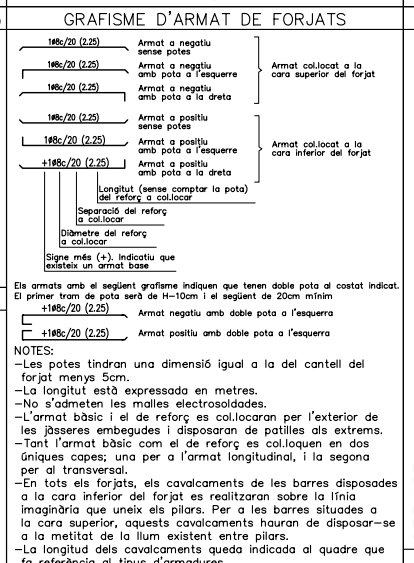
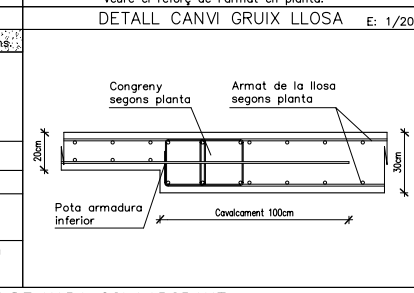
Armat bàsic: #1Ø10c/15 Superior
#1Ø12c/15 Inferior

-En el plànol només s'indiquen els reforços.

L'armat de la losa es col·locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes.

No s'admetran les malles electrosoldades.

-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

Els materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts:

- Perfiles CTE-DB-SE-A
- Xapes CTE-DB-SE-A
- Soldadures a topall CTE-DB-SE-A
- Soldadures en angle CTE-DB-SE-A

- Normes UNE i ISO detallades al CTE

S'efectuaran els següents controls d'execució:

- 1.0.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la flexió, superiors a L/500 ni a 10 mm.
- 2.0.- Comprovació de soldadures:
2.1.- En unions, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
2.2.- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longituds i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
2.3.- Seguint el plec de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determini, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que en qualsevol cas s'especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran previ bisellat per procediments mecànics de les xapes o perfils a unir, rebuint-se el material entregat a obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriarament suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

ACER S-275JR (275N/MM2)

DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") següent les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica.

SOLDADURES A TOPALL SOLDADURES CORDÓ "g"

FORJATS DE XAPA METÀL·LICA

ZONA: OFICINES

Tipus de forjat	Unidireccional
Tipus de xapa	HIANSA MT-76 o similar
Esessor	1.0mm
Nº de recolzaments	
Cantell total	120mm

Pes propi	2.30 kN/m²
Càrregues permanents	1.50 kN/m²
Càrrega d'envans	1.00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m²
TOTAL	200 kN/m²

Les unions amb els perfils principals es realitzarà amb cargols autorroscants, un per ona.

Armat a la xapa de compressió, o malla electrosoldada equivalent. #1Ø8c/15

FORJATS DE XAPA METÀL·LICA

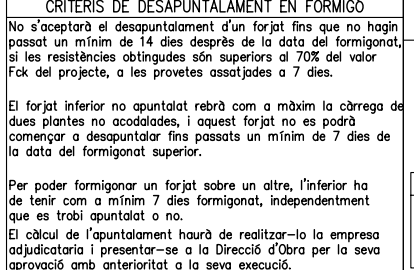
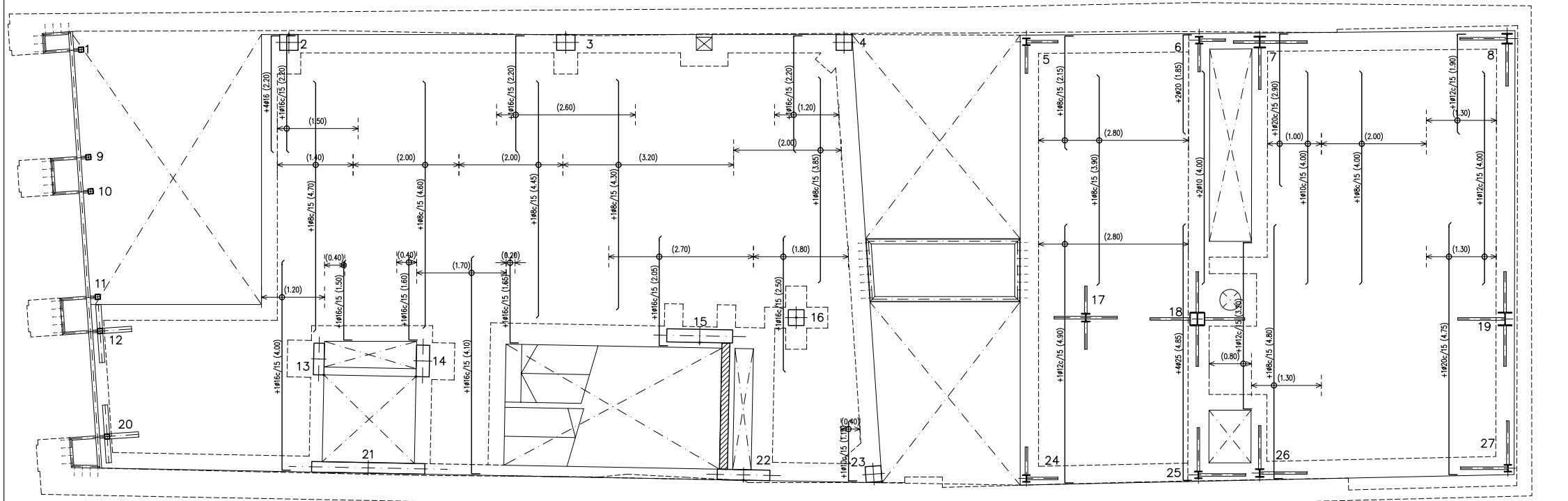
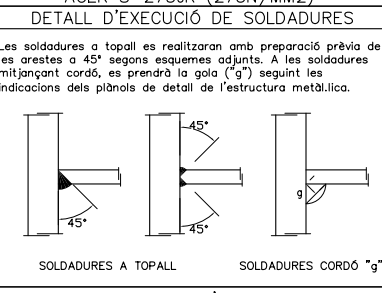
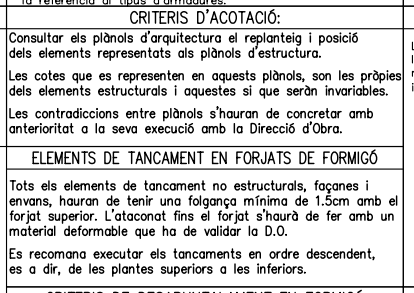
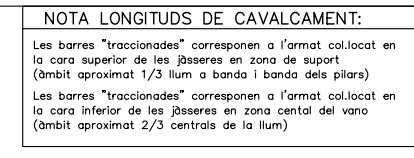
ZONA: ZONA COMPACTUS

Tipus de forjat	Unidireccional
Tipus de xapa	HIANSA MT-76 o similar
Esessor	1.0mm
Nº de recolzaments	
Cantell total	120mm

Pes propi	2.30 kN/m²
Càrregues permanents	1.50 kN/m²
Càrrega d'envans	1.00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m²
TOTAL	200 kN/m²

Les unions amb els perfils principals es realitzarà amb cargols autorroscants, un per ona.

Armat a la xapa de compressió, o malla electrosoldada equivalent. #1Ø8c/15



CRITERIS D'ACOTACIÓ: Consultar els plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura. Les cotxes que es representen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seràn invariables. Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Obra.

DETALL CREUETA PUNXONAMENT E: 1/20. Creueta segons quadre adjunt. Pilar segons quadre pilars. Barres de reforç. Armat bàsic del forjat.

CREUETES DE REFORÇ A PUNXONAMENT EN LOSES DE GRUIX <25cm. Estreps a 45°. Creueta. Long aprox. L=60 cm.

JÀSSERA DE CANTELL. GEOMETRIA BÀSICA: h, b, r, h-2r, b-2r.

ARMAT BÀSIC DE LES JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES CONGRUNYS DE VORA I NERVIS DOBLES. JÀSSERES (ample b)-Armat bàsic. Normes si s'indica a la planta.

Formigó tipus HA-25/B/20/lla. Resistència característica (Fck= 25 N/mm2). ELEMENTS DE FORMIGÓ: FORJATS. Resistència característica als 7 dies.

Armadura tipus B-500-S. Resistència característica (Fyk= 500 N/mm2). ELEMENTS: FORJATS. RECORRIMENT DE PROJECTE: 3.5cm.

CRITERIS DE DESAPUNTAMENT EN FORMIGÓ. No s'acceptarà el desapuntament d'un forjat fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, si les resistències obtingudes són superiors al 70% del valor Fck del projecte, a les provetes assotjades a 7 dies.

DETALL JÀSSERA DE CANTELL. 1e8c/15. 20x40 E:1/20.

LLOSA MASSISSA. ZONA: OFICINES. Cantell: 20 cms. Pes propi 5.00 KN/m2. Càrrega d'envans 1.00 KN/m2.

LLOSA MASSISSA. ZONA: TERRASSA. Cantell: 20 cms. Pes propi 6.25 KN/m2. Sobrecàrrega d'ús 3.00 KN/m2.

LLOSA MASSISSA. ZONA: TERRASSA. Cantell: 20 cms. Pes propi 6.25 KN/m2. Sobrecàrrega d'ús 3.00 KN/m2.

DETALL CANVI GRUIX LLOSA E: 1/20. Pots armadura superior. Cantell total del forjat 12cm.

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA. Els materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts.

RECOLZAMENT INTERMIG CONTINU. Reforç del negatiu sobre recolzament intermig. Malla de fisuració. Cantell total del forjat 12cm.

RECOLZAMENT INTERMIG DOBLE. Reforç del negatiu sobre recolzament intermig. Malla de fisuració. Cantell total del forjat 12cm.

FORJATS DE XAPA METÀL·LICA. ZONA: TERRASSA. Tipus de forjat Unidireccional. Tipus de xapa HIANSA MT-76 o similar.

DETALL FORJAT DE XAPA COL·LABORANT E: 1/10. Llosa massissa c=20cm. Forjat de xapa col·laborant HIANSA MT-76 o similar.

GRAFISME D'ARMAT DE FORJATS. 1e8c/20 (2.25) Armat a negatiu sense pots. 1e8c/20 (2.25) Armat a negatiu amb pots a l'esquerra.

ACER S-275JR (275N/MM2). DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES. Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts.

CAVALCAMENTS D'ARMAT EN PÒRTICS DE MÉS D'UN TRAM. Les barres "traccionades" corresponen a l'armat col·locat en la cara superior de les àsseres en zona de suport.

CONNECTADORS 1e12c/15. Creueta de punxonament 2x2UPN-80 tancant caixa posició normal. PASSERA METÀL·LICA TRAMEX (Veure detall a SP2).

OFICINES. Llosa massissa c=20cm. ARMAT BÀSIC: #1e10c/15 ambdues cares. FORAT ESCALERA. Arribada escala formigó. Arrencada escala formigó.

TERRASSA. Llosa massissa c=20cm. ARMAT BÀSIC: #1e10c/15 ambdues cares. Canvi gruix de la llosa segons detall.

TERRASSA. Llosa massissa c=25cm. ARMAT BÀSIC: #1e10c/15 ambdues cares. Canvi gruix de la llosa segons detall.

CREUETA DE PUNXONAMENT 2x2UPN-80 tancant caixa posició normal. Creueta de punxonament 3x2UPN-120 tancant caixa posició normal.

NOTA LONGITUDS DE CAVALCAMENT: Les barres "traccionades" corresponen a l'armat col·locat en la cara superior de les àsseres en zona de suport.

DETALL PERFIL PERIMETRAL FAÇANA E: 1/10. UIPE-270. Llosa massissa e=20cm. SECCIÓ FORJAT (Sense pilar).

CRITERIS D'ACOTACIÓ:

Consultar els plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols, són les propies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables. Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Obra.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN FORJATS DE FORMIGÓ

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una falga mínima de 1.5cm amb el forjat superior. L'atocant fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la D.O.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, es a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS DE DESAPUNTAMENT EN FORMIGÓ

No s'acceptarà el desapuntament d'un forjat fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, si les resistències obtingudes són superiors al 70% del valor Fck del projecte, a les provetes assotjades a 7 dies.

El forjat inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes no acodolades, i aquest forjat no es podrà començar a desapuntar fins passats un mínim de 7 dies de la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un forjat sobre un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim 7 dies formigonat, independentment que es trobi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntament haurà de realitzar-lo la empresa adjudicatària i presentar-se a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

DETALL CREUETA PUNXONAMENT E: 1/20

Creueta segons quadre adjunt
Pilar segons quadre pilars
Barres de reforç
Armat bàsic del forjat

NOTA:
-Les dimensions i armat de les creuetes venen definits al quadre adjunt.
-No serà necessari col·locar els estreps sobre dels pilars.

DETALL JÀSSERA DE CANTELL

20x40
E:1/20

CREUETES DE REFORÇ A PUNXONAMENT EN LOSES DE GRUIX <25cm

H= 35-45cm: 4ø16, 4ø12, 1e8c/7.5
46-55cm: 5ø16, 5ø12, 1e4Rø8c/7.5
56-65cm: 6ø16, 6ø12, 1e4Rø8c/7.5
66-75cm: 7ø16, 7ø12, 1e4Rø8c/7.5
76-100cm: 9ø16, 9ø12, 1e6Rø8c/7.5

NOTES:
-Tots els pilars grufats en planta portaran reforç a punxonament segons detall.
-Les barres que arriben dels costats del forjat onen provistes de potes d'ancoratge segons s'indica al plec de condicions.
-Quan un conegryu passi per sobre un pilar, aquest ja conforma la creueta de punxonament. En aquest cas, la separació de l'estrebat es reduirà a la meitat, no sent aquesta inferior als 7.5cm. Aquesta reducció afectarà a un tram de 60 cm a cada costat del pilar.

JÀSSERA DE CANTELL

GEOMETRIA BASICA:

h, b, r, h-2r, b-2r

PATILLES

h-5, 0, 0

Les mides indicades en els plànols entre parèntesis, indiquen únicament la mida del tram recte de la barra. S'han d'afegir les patilles com s'indica en aquesta nota.

Els recobriments mínims s'indiquen a la nota adjunta.

veure el reforç de l'armat en planta.

ARMAT BASIC DE LES JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES CONGRUNYS DE VORA I NERVIS DOBLES

JÀSSERES (ample b)-Armat bàsic

Normes si s'indica a la planta:
10<b<30: 2ø12, 1e8c/10
30<b<50: 3ø12, 1e8c/10
50<b<80: 3ø12, 1e4Rø6c/15
80<b<100: 4ø12, 1e4Rø8c/15
100<b<120: 4ø16

GEOMETRIA BASICA:

h, b, r, h-2r, b-2r

NOTES:
-La dimensió mínima serà de 30cm de base, si no s'indica el contrari a la planta.
-El grafisme indicat a la planta correspon a les dimensions "b x h" (base x cantell).

GRAFISME DE LES PATILLES

h-5, 0, 0

Les mides indicades en els plànols entre parèntesis, indiquen únicament la mida del tram recte de la barra, i s'han d'afegir les potes com s'indica en aquesta nota.

Els recobriments mínims s'indiquen a la nota adjunta.

Tots els armats dels extrems es realitzaran amb patilles, (bàsic de reforç) tant en l'armat inferior com en el superior.

Veure el reforç de l'armat en planta.

Formigó tipus HA-25/B/20/lla

Resistència característica (Fck= 25 N/mm²)

ELEMENTE DE FORMIGÓ: FORJATS

Resistència característica als 7 dies	16.25 N/mm ²
Resistència característica als 28 dies	25 N/mm ²

MATERIALS

Materials	Característiques	Dosificació orientativa
Ciment (Art.26)	Tipus CEM-I, Classe 42.5	275 Kg/m ³
Aigua (Art.27)		165 litres/m ³
Àrids (Art.28)	Classe rodad	Grava 1340 Kg/m ³
	Tamany màx. 20mm.	Sorra 670 Kg/m ³

ADITIU (Art.29)

Adicions: Consultar direcció facultativa
Dolçitat del formigó: (Art.30.6)

CONSISTÈNCIA

Compactació: Tova
Assentament con d'Abrams: (±) 1 6 - 9 cm.

ASSAIGS

Assaigs de control del formigó (Art.81): Estadístic
Nivell de control: Cilíndric (15x30cm)
Classe de proveta: 1 per el dia 7, 3 per el dia 28
6 provetes per serie: 2 de reserva

Temps de ruptura: 7 i 28 dies

Freqüència d'assaigs: Consultar plec de condicions

Nombre de series per assaig: Consultar plec de condicions

Altres assaigs segons la EHE: Consultar direcció facultativa

En l'abocada de les masses de formigó, la caiguda lliure no superarà els tres metres d'alçada.

Armadura tipus B-500-S

Resistència característica (Fyk= 500 N/mm²)

ELEMENT: FORJATS

RECORRIMENT DE PROJECTE: 3.5cm	RECORRIMENT DE PROJECTE: 3.5cm
Limit abàtic: 500 N/mm ²	500 N/mm ²
Nivell de control: Normal	Normal

DURABILITAT, recobriments (Art.37)

Recobriments nominals	Recobriments nominals
I - Interiors d'edificis: 30 mm.	30 mm.
IIa - Interiors amb humitats altes: 35 mm.	35 mm.
IIb - Exteriors amb humitat mitja: 40 mm.	40 mm.
IIIa - Edificacions properes a la costa <5km: 45 mm.	45 mm.
IIIb - Submergits en aigua marina: 45 mm.	45 mm.
IV - Instal·lacions no impermeabilitzades: 50 mm.	50 mm.
	45 mm.

NOTA: S'entén recobriments d'una barra a la superfície del formigó més propera a l'exterior de l'armadura (estrep), i la superfície del formigó més propera al recobriments de 5cm si estan sobre un formigó de neteja, i de 8cm si no ho estan. Els separadors seran de morter o plàstic.

LONGITUDS "D'ANCORATGE" PER A UN "HA-25" EN TRAM RECTE

DIAMETRE	Lb II (BONA ADHERENCIA) BARRES 0-45° RESPECTE HORT.	Lb II (DEFICIENT ADHERENCIA) BARRES 0-45° RESPECTE HORT.
ø 8	20cm	29cm
ø 10	25cm	36cm
ø 12	30cm	43cm
ø 14	35cm	50cm
ø 16	40cm	58cm
ø 20	60cm	84cm
ø 25	94cm	132cm
ø 32	124cm	176cm
ø 40	240cm	336cm

NOTA: Es considerarà com a longitud de solapament de les barres "traccionades" el doble del valor de la present taula, i la separació de l'estrebat en aquest àmbit serà com a màxim de 15cm.

Distància entre armadures principals: Serà el valor més desfavorable dels tres següents:
- 2 cm.
- 1.25 vegades de la barra més gran
- 1.25 vegades de la mida màxima de l'àrid

-Coeficient de majoració de càrregues: 1.60

DETALLS GENERALS PER L'EXECUCIÓ DEL FORJAT COL·LABORANT

XAPA PREVISTA EN PROJECTE PER A EL CàLCUL: HIANSA MT-76 e=1.0mm. Malla de fisuració: #8c/15cm

CANTELL FORMIGONAT "IN SITU" PREVIST EN PROJECTE PER A EL CàLCUL: 4.4cm

Reforç del negatiu sobre recolzament intermig (si s'indica a la planta)
Malla de fisuració
Cantell total del forjat: R=2cm
Cantell formigonat "in situ"
Cantell xapa (segons fabricant)
Càrregol autorroscant: cada ona, a portell.
Perfil de suport

Recolzament intermig

Recolzament intermig continu, Recolzament intermig doble, Recolzament extrem

Seccions longitudinals

e:1/10

NOTA: El grafisme en planta indica el sentit resistent de la xapa i la seva continuïtat entre suports.

recolzament extrem, recolzament intermig, recolzament extrem, recolzament extrem, recolzament extrem

NOTA: Els reforços a negatiu del forjat, en el cas de no quedar grufats en planta, seran els que especifiqui el fabricant del forjat amb l'aprovació de la Direcció Facultativa.

LLOSA MASSISSA

ZONA: OFICINES Cantell: 20 cms.

Pes propi	5.00 kN/m ²
Càrrega d'envans	1.00 kN/m ²
Càrregues permanents	1.50 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m ²
TOTAL	10.50 kN/m²

Armat bàsic: #10c/15 Superior, #10c/15 Inferior

-En el plànol només s'indiquen els reforços.

L'armat de la losa es col·locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes. No s'admetran les malles electrodoïdades.

-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.

LLOSA MASSISSA

ZONA: TERRASSA Cantell: 20 cms.

Pes propi	5.00 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m ²
Càrregues permanents	2.50 kN/m ²
Sobrecàrrega de neu	1.00 kN/m ²
TOTAL	11.50 kN/m²

Armat bàsic: #10c/15 Superior, #10c/15 Inferior

-En el plànol només s'indiquen els reforços.

L'armat de la losa es col·locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes. No s'admetran les malles electrodoïdades.

-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.

LLOSA MASSISSA

ZONA: TERRASSA Cantell: 20 cms.

Pes propi	6.25 kN/m ²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m ²
Càrregues permanents	2.50 kN/m ²
Sobrecàrrega de neu	1.00 kN/m ²
TOTAL	12.75 kN/m²

Armat bàsic: #10c/15 Superior, #10c/15 Inferior

-En el plànol només s'indiquen els reforços.

L'armat de la losa es col·locarà per l'exterior de les jàsseres embegudes. No s'admetran les malles electrodoïdades.

-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.

DETALL CANVI GRUIX LLOSA E: 1/20

Pota armadura superior
Cavalcament 100cm
Cantell total del forjat: 20cm
Cantell xapa (segons fabricant)
Càrregol autorroscant: cada ona, a portell.
Perfil de suport (segons planta)

GRAFISME D'ARMAT DE FORJATS

1e8c/20 (2.25) Armat a negatiu sense potes
1e8c/20 (2.25) Armat a negatiu amb potes a l'esquerra
1e8c/20 (2.25) Armat a negatiu amb potes a la dreta
1e8c/20 (2.25) Armat a positiu sense potes
1e8c/20 (2.25) Armat a positiu amb potes a l'esquerra
1e8c/20 (2.25) Armat a positiu amb potes a la dreta

Longitud (sense comptar la pota) del reforç a col·locar
Separació del reforç a col·locar
Diàmetre del reforç a col·locar
Signe més (+), indicatiu que existeix un armat base

El armat amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. El primer tram de pota serà de H-10cm i el següent de 20cm mil·límetres.

NOTES:
-Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del forjat menys 5cm.
-La longitud està expressada en metres.
-No s'admeten les malles electrodoïdades.
-L'armat bàsic i el de reforç es col·locaran per l'exterior de les jàsseres embegudes i disposaran de patilles als extrems.
-Tant l'armat bàsic com el de reforç es col·locaran en dos òmniques capes; una per a l'armat longitudinal, i la segona per al transversal.
-En tots els forjats, els cavalcaments de les barres disposades a la cara inferior del forjat es realitzaran sobre la línia imaginària que uneix els pilars. Per a les barres situades a la cara superior, aquests cavalcaments hauran de disposar-se a la meitat de la llum existent entre pilars.
-La longitud dels cavalcaments queda indicada al quadre que fa referència al tipus d'armadures.

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

Els materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts:

- Perfiles CTE-DB-SE-A
- Xapes CTE-DB-SE-A
- Soldadures a topall CTE-DB-SE-A
- Soldadures en angle CTE-DB-SE-A

- Normes UNE i ISO detallades al CTE

S'efectuaran els següents controls d'execució:

- 1.0.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la flexió, superiors a L/500 ni a 10 mm.
- 2.0.- Comprovació de soldadures:
 - 2.1.- En unions, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 - 2.2.- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longituds i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
 - 2.3.- Seguint el plec de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determini, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que en qualsevol cas s'especifiqui.

Totes les soldadures a topall es realitzaran previ bisellat per procediments mecànics de les xapes o perfils a unir, rebutjant-se el material entregat a obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriostament suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

ACER S-275JR (275N/MM2)

DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica.

SOLDADURES A TOPALL SOLDADURES CORDÓ "g"

CAVALCAMENTS D'ARMAT EN PÒRTICS DE MÉS D'UN TRAM

Llum entre pilars
Jàssera segons planta
Armat superior bàsic, Armat superior bàsic, Armat superior bàsic

DIAMETRE	Lb II (DEFICIENT ADHERENCIA) BARRES 0-45° RESPECTE HORT.	Els cavalcaments per donar continuïtat a l'armat de jàsseres es podran realitzar a la zona del pilar SEMPRE QUE L'ARMAT NEGATIU O SUPERIOR CAVALQUI Lb SEGONS LA TAULA
ø 10	75cm	
ø 12	90cm	
ø 14	100cm	
ø 16	115cm	
ø 20	170cm	
ø 25	265cm	

SOSTRE PLANTA PRIMERA

- Reforç longitudinal -
e:1/50

Reforç longitudinal: +1ø8c/15 (3.05), +1ø16c/15 (3.10), +1ø16c/15 (3.50), +1ø16c/15 (2.00), +1ø16c/15 (3.60), +1ø16c/15 (2.40), +1ø16c/15 (4.10), +1ø16c/15 (5.00), +1ø16c/15 (1.70), +1ø16c/15 (2.30), +1ø16c/15 (1.45), +2ø16 (2.00), +1ø12c/15 (3.60), +1ø10c/15 (2.05), +1ø10c/15 (1.50), +1ø8c/15 (3.20), +1ø10c/15 (1.50), +1ø16c/15 (1.70), +1ø16c/15 (1.70), +1ø16c/15 (2.90), +1ø16c/15 (3.50), +1ø16c/15 (4.40), +1ø16c/15 (2.90), +1ø16c/15 (3.50)

DETALL PERFIL PERIMETRAL FAÇANA E: 1/10

LUPE-270
Llosa massissa e=20cm
200mm
LUPE-270
Pletina e=10mm tud. cada 30cm
g=5mm
SECCIÓ FORJAT (Sense pilar)

AXONOMETRIA MODIFICAT

200mm
300mm

CRITERIS D'ACOTACIÓ:

Consultar els plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.

Les cotes que es representen en aquests plànols, són les pròpies dels elements estructurals i aquestes si que seran invariables. Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Obra.

ELEMENTS DE TANCAMENT EN FORJATS DE FORMIGÓ

Tots els elements de tancament no estructurals, façanes i envans, hauran de tenir una falçança mínima de 1.5cm amb el forjat superior. L'atacatat fins el forjat s'haurà de fer amb un material deformable que ha de validar la D.O.

Es recomana executar els tancaments en ordre descendent, es a dir, de les plantes superiors a les inferiors.

CRITERIS DE DESAPUNTAMENT EN FORMIGÓ

No s'acceptarà el desapuntament d'un forjat fins que no hagin passat un mínim de 14 dies després de la data del formigonat, si les resistències obtingudes són superiors al 70% del valor Fck del projecte, a les provetes assotjades a 7 dies.

El forjat inferior no apuntalat rebrà com a màxim la càrrega de dues plantes no acodolades, i aquest forjat no es podrà començar a desapuntar fins passats un mínim de 7 dies de la data del formigonat superior.

Per poder formigonar un forjat sobre un altre, l'inferior ha de tenir com a mínim 7 dies formigonat, independentment que es trabi apuntalat o no.

El càlcul de l'apuntament haurà de realitzar-lo la empresa adjudicatària i presentar-se a la Direcció d'Obra per la seva aprovació amb anterioritat a la seva execució.

DETALL CREUETA PUNXONAMENT E: 1/20

Creueta segons quadre adjunt
Pilar segons quadre pilars
Barres de reforç
Armat bàsic del forjat

NOTA:
-Les dimensions i armat de les creuetes venen definits al quadre adjunt.
-No serà necessari col·locar els estreps sobre dels pilars.

DETALL JÀSSERA DE CANTELL E: 1/20

20x40
E:1/20

CREUETES DE REFORÇ A PUNXONAMENT EN LLOSES DE GRUIX <25cm

Estreps a 45°
Creueta
Long aprox. L=60 cm

NOTES:
-Tots els pilars grafiats en planta portaran reforç a punxonament segons detall.
-Les barres que arriben dels costats del forjat aniran provistes de potes d'ancoratge segons s'indica al plec de condicions.
-Quan un conegriany passi per sobre un pilar, aquest ja conforma la creueta de punxonament. En aquest cas, la separació de l'estrebot es reduirà a la meitat, no sent aquesta inferior als 7.5cm. Aquesta reducció afectarà a un tram de 60 cm a cada costat del pilar.

JÀSSERA DE CANTELL

GEOMETRIA BÀSICA:

PATILLES

Les mides indicades en els plànols entre parèntesis, indiquen únicament la mida del tram recte de la barra. S'han d'afegir les patilles com s'indica en aquesta nota.

Les mides indicades en els plànols entre parèntesis, indiquen únicament la mida del tram recte de la barra, i s'han d'afegir les potes com s'indica en aquesta nota.

Les recobriments mínims s'indiquen a la nota adjunta.

veure el reforç de l'armat en planta.

ARMAT BÀSIC DE LES JÀSSERES PLANES, EMBEGUDES CONGRÈNS DE VORA I NERVIS DOBLES

JÀSSERES (ample b)-Armat bàsic

Normes si s'indica a la planta:
10<b<30
b=30
30<b<50
50<b<80

2ø12
ø12
ø12
ø12
ø12

1eø6c/10
1eø6c/10
1e4Rø6c/15
1e4Rø6c/15
1e4Rø6c/15

GEOMETRIA BÀSICA:

NOTES:
-La dimensió mínima serà de 30cm de base, si no s'indica el contrari a la planta.
-El grafisme indicat a la planta correspon a les dimensions "b x h" (base x cantell).

NOTA:
-L'armat dels conegriany sobre el mur de contenció estarà format per 8ø12 i 1e4Rø6c/15.
-La separació de l'estrebot de tots els conegriany de planta es reduirà a la meitat al crear-se amb un pilar, no sent aquesta separació inferior als 7.5cm. Aquesta reducció afectarà a un tram de 100 cm a cada costat del pilar.

GRAFISME DE LES PATILLES

0
0
0

h-5
h-5

Les mides indicades en els plànols entre parèntesis, indiquen únicament la mida del tram recte de la barra, i s'han d'afegir les potes com s'indica en aquesta nota.

Tots els armats dels extrems es realitzaran amb patilles, (bàsic de reforç) tant en l'armat inferior com en el superior.

Veure el reforç de l'armat en planta.

Formigó tipus HA-25/B/20/lla

Resistència característica (Fck= 25 N/mm²)

ELEMENT DE FORMIGÓ: FORJATS		RECORRIMENT DE PROJECTE: 3.5cm	
Resistència característica als 7 dies	16.25 N/mm²	Límit alabàtic	500 N/mm²
Resistència característica als 28 dies	25 N/mm²	Nivell de control	Normal
Materials Característiques		DURABILITAT, recobriments (Art.37)	
Ciment (Art.26)	Tipus CEM-I, Classe 42.5	275 Kg/m³	Recobriments nominals
Aigua (Art.27)		165 litres/m³	I - Interiors d'edificis
Àrids (Art.28)	Classe rodad	Grava 1340 Kg/m³	IIa - Interiors amb humitats altes
	Tamany màx. 20mm.	Sorra 670 Kg/m³	IIb - Extérieurs amb humitat mitja
			IIIa - Edificacions properes a la costa <5km
			IIIb - Submergits en aigua marina
			IIIc - Submergits en zones de marea
			IV - Instal·lacions no impermeabilitzades
Aditius (Art.29)		Aditius (Art.29)	
Adicions		Consultar direcció facultativa	
Dolçitat del formigó (Art.30.6)			
Consistència		Tova	
Compactació		Vibrat mecànic	
Assentament con d'Abrams		(±) 6 - 9 cm.	
Assaigs de control del formigó (Art.81)			
Nivell de control		Estadístic	
Classe de proveta		Cilíndrica (15x30cm)	
6 provetes per serie		1 per el dia 7	
		3 per el dia 28	
		2 de reserva	
Temps de ruptura		7 i 28 dies	
Frequència d'assaigs		Consultar plec de condicions	
Nombre de series per assaig			
Altres assaigs segons la EHE		Consultar direcció facultativa	
En l'abocador de les masses de formigó, la caiguda lliure no superarà els tres metres d'alçada.			

LONGITUDS "D'ANCORATGE" PER A UN "HA-25" EN TRAM RECTE

DIÀMETRE	Lb I (BONA ADHERÈNCIA) BARRES 45-90° RESPECTE HORT.	Lb II (DEFICIENT ADHERÈNCIA) BARRES 0-45° RESPECTE HORT.
ø 8	20cm	29cm
ø 10	25cm	36cm
ø 12	30cm	43cm
ø 14	35cm	50cm
ø 16	40cm	58cm
ø 20	60cm	84cm
ø 25	94cm	132cm
ø 32	124cm	178cm
ø 40	240cm	336cm

NOTA: Es considerarà com a longitud de solapament de les barres "traccionades" el doble del valor de la present taula, i la separació de l'estrebot en aquest àmbit serà com a màxim de 15cm.

Distància entre armadures principals:
Serà el valor més desfavorable dels tres següents:
- 2 cm.
- 1.25 vegades de la barra més gran
- 1.25 vegades de la mida màxima de l'àrid

-Coeficient de majoració de càrregues: 1.60

DETALLS GENERALS PER L'EXECUCIÓ DEL FORJAT COL·LABORANT

XAPA PREVISTA EN PROJECTE PER A EL CàLCUL: HIANSA MT-76 e=1.0mm, Malla de fisuració: #ø8c/15cm

CANTELL FORMIGONAT "IN SITU" PREVIST EN PROJECTE PER A EL CàLCUL: 4.4cm

Reforç del negatiu sobre recolzament intermig (si s'indica a la planta)

Malla de fisuració

Cantell total del forjat 12cm

Cantell formigonat "in situ"

Cantell xapa (segons fabricant)

Secció transversal e:1/10

Càrreg autoportant cada ona, a portell.

Perfil de suport

Recolzament intermig continu

Recolzament intermig doble

Recolzament extrem

Cantell formigonat "in situ"

Cantell xapa (segons fabricant)

Càrreg autoportant cada ona, a portell.

Perfil de suport (segons planta)

Seccions longitudinals e:1/10

NOTA: El grafisme en planta indica el sentit resistent de la xapa i la seva continuïtat entre suports.

recolzament extrem recolzament intermig recolzament extrem recolzament extrem recolzament extrem

NOTA: Els reforços a negatiu del forjat, en el cas de no quedar grafiats en planta, seran els que especifiqui el fabricant del forjat amb l'aprovació de la Direcció Facultativa.

LLOSA MASSISSA

ZONA: OFICINES Cantell: 20 cms.

Pes propi	5.00 kN/m²
Càrrega d'envans	1.00 kN/m²
Càrregues permanents	1.50 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m²
TOTAL	10.50 kN/m²

Armat bàsic: #1ø10c/15 Superior
#1ø10c/15 Inferior

-En el plànol només s'indiquen els reforços.

L'armat de la losa es col·locarà per l'exterior de les àsseres embegudes.

No s'admetran les malles electrosoldades.

-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.

LLOSA MASSISSA

ZONA: TERRASSA Cantell: 20 cms.

Pes propi	5.00 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m²
Càrregues permanents	2.50 kN/m²
Sobrecàrrega de neu	1.00 kN/m²
TOTAL	11.50 kN/m²

Armat bàsic: #1ø10c/15 Superior
#1ø10c/15 Inferior

-En el plànol només s'indiquen els reforços.

L'armat de la losa es col·locarà per l'exterior de les àsseres embegudes.

No s'admetran les malles electrosoldades.

-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.

LLOSA MASSISSA

ZONA: TERRASSA Cantell: 20 cms.

Pes propi	6.25 kN/m²
Sobrecàrrega d'ús	3.00 kN/m²
Càrregues permanents	2.50 kN/m²
Sobrecàrrega de neu	1.00 kN/m²
TOTAL	12.75 kN/m²

Armat bàsic: #1ø10c/15 Superior
#1ø10c/15 Inferior

-En el plànol només s'indiquen els reforços.

L'armat de la losa es col·locarà per l'exterior de les àsseres embegudes.

No s'admetran les malles electrosoldades.

-L'armat es col·locarà en dues capes, una transversal i una altra longitudinal, a on es situen tant l'armat bàsic com els reforços.

DETALL CANVI GRUIX LLOSA E: 1/20

Pota armadura superior

Cavalcament 100cm

Congriany segons planta

Armat de la losa segons planta

Secció transversal e:1/10

GRAFISME D'ARMAT DE FORJATS

1ø8c/20 (2.25) Armat a negatiu sense potes

1ø8c/20 (2.25) Armat a negatiu amb pota a l'esquerra

1ø8c/20 (2.25) Armat a negatiu amb pota a la dreta

1ø8c/20 (2.25) Armat a positiu sense potes

1ø8c/20 (2.25) Armat a positiu amb pota a l'esquerra

1ø8c/20 (2.25) Armat a positiu amb pota a la dreta

Longitud (sense comptar la pota) del reforç a col·locar

Diàmetre del reforç a col·locar

Signe més (+), indicatú que existeix un armat base

El armat amb el següent grafisme indiquen que tenen doble pota al costat indicat. Si primer tram de pota serà de H=10cm i el següent de 20cm mínim.

NOTES:
-Les potes tindran una dimensió igual a la del cantell del forjat menys 5cm.
-La longitud està expressada en metres.
-No s'admeten les malles electrosoldades.
-L'armat bàsic i el de reforç es col·locaran per l'exterior de les àsseres embegudes i disposaran de patilles als extrems.
-Tant l'armat bàsic com el de reforç es col·locaran en dos òmniques capes; una per a l'armat longitudinal, i la segona per al transversal.
-En tots els forjats, els cavalcaments de les barres disposades a la cara inferior del forjat es realitzaran sobre la línia imaginària que uneix els pilars. Per a les barres situades a la cara superior, aquests cavalcaments hauran de disposar-se a la meitat de la llum existent entre pilars.
-La longitud dels cavalcaments queda indicada al quadre que fa referència al tipus d'armadures.

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

Els materials a utilitzar compliran l'establert en les següents Normes i en els plecs de condicions adjunts:

- Perfiles CTE-DB-SE-A
- Xapes CTE-DB-SE-A
- Soldadures a topall CTE-DB-SE-A
- Soldadures en angle CTE-DB-SE-A

- Normes UNE i ISO detallades al CTE

S'efectuaran els següents controls d'execució:

- 1.0.- Comprovació de forma (una cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la flexió, superiors a L/500 ni a 10 mm.
- 2.0.- Comprovació de soldadures:
 - 2.1.- En unions, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 - 2.2.- En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longituds i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
 - 2.3.- Seguint el plec de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determini, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que en aquests s'especificuin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran previ bisellat per procediments mecànics de les xapes o perfils a unir, rebutjant-se el material entregat a obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils d'arriarament suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

ACER S-275JR (275N/MM2)

DETALL D'EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació prèvia de les arestes a 45° segons esquemes adjunts. A les soldadures mitjançant cordó, es prendrà la gola ("g") seguint les indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica.

SOLDADURES A TOPALL SOLDADURES CORDÓ "g"

CAVALCaments D'ARMAT EN PÒRTICS DE MÉS D'UN TRAM

Llum entre pilars

Jàssera segons planta

Armat superior bàsic

Armat superior bàsic

Armat superior bàsic

DIÀMETRE	Lb II (DEFICIENT ADHERÈNCIA) BARRES 0-45° RESPECTE HORT.	Els cavalcaments per donar continuïtat a l'armat de àsseres es podran realitzar a la zona del pilar SEMPRE QUE L'ARMAT NEGATIU O SUPERIOR CAVALQUI Lb SEGONS LA TÀULA
ø 10	75cm	
ø 12	90cm	
ø 14	100cm	
ø 16	115cm	
ø 20	170cm	
ø 25	265cm	

SOSTRE PLANTA PRIMERA

- Reforç transversal - e:1/50

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27

DETALL PERFIL PERIMETRAL FAÇANA E: 1/10

LUPE-270

Llosa massissa e=20cm

200mm

Pletina e=10mm tud. cada 30cm

Pletina e=10mm tud. cada 30cm

SECCIÓ FORJAT (Sense pilar)

AXONOMETRIA MODIFICAT

SERRALLERIA

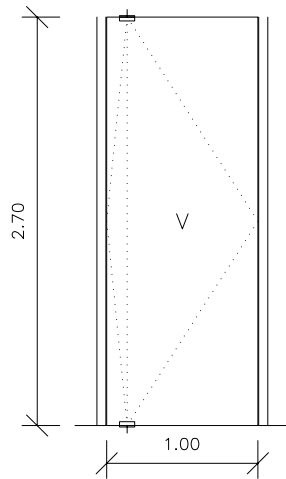
S

Inclou bastiments, mecanismes, panys i manetes.

V6: Vidre laminar transparent de 8+8mm.
V7: Vidre laminar butiral blanc de 8+8mm.

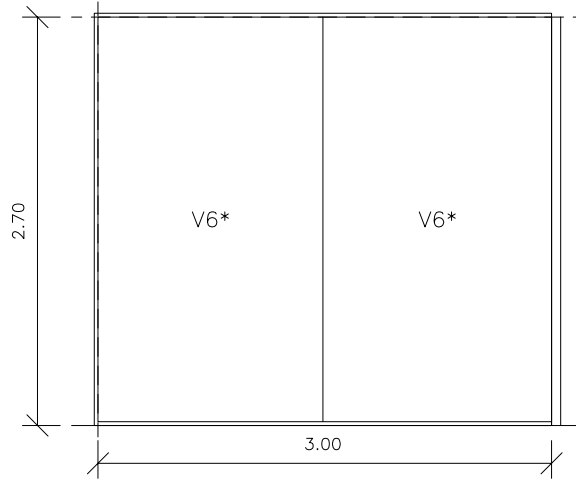
COTES A COMPROVAR
A L'OBRA

S2 3 Unitats



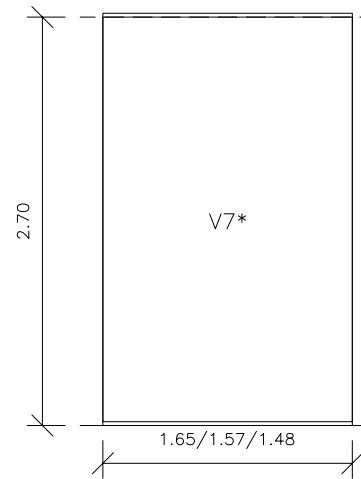
Porta pivotant de vidre trempat transparent de 10 mm. Accesoris i maneta d'acer inoxidable.

S3 2 Unitats



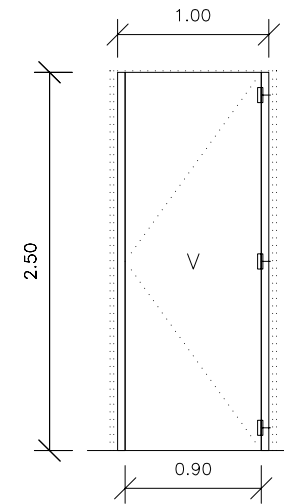
Mampara fixa amb perfils "U", d'acer inoxidable mate ancorada a sostre i terra. Lateral siliconada a muntant vertical 50x50 d'acer inoxidable.
* vidre per siliconar a topall

S4 3 Unitats



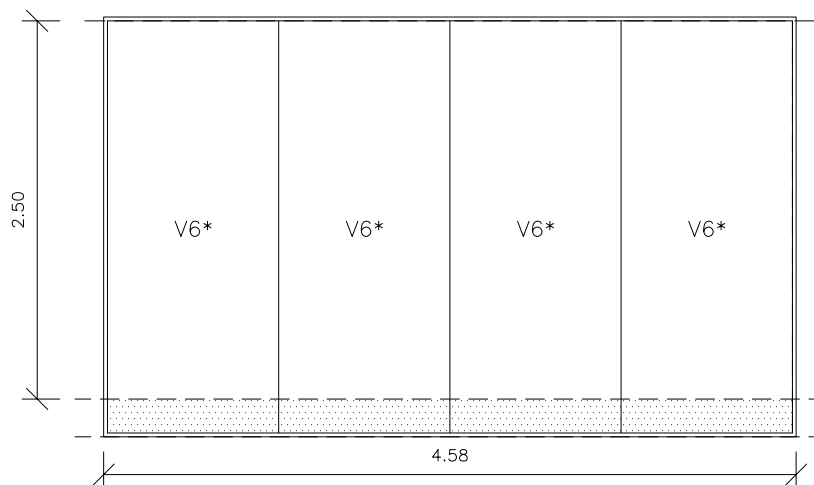
Mampara fixa amb perfils "U", d'acer inoxidable mate ancorada a sostre i terra.
* vidre per siliconar a topall

S7 1 Unitat



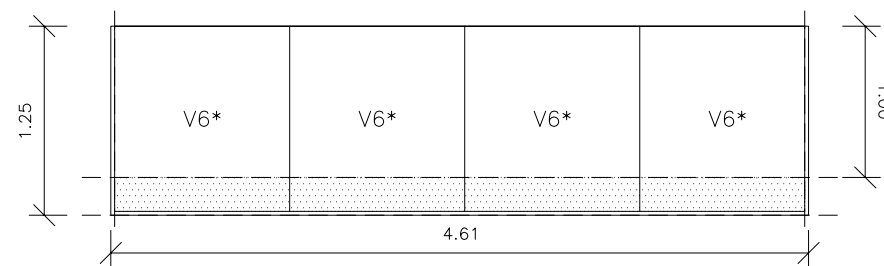
Porta batent de vidre trempat transparent de 10 mm. amb frontisses laterals. Accesoris i tiradors d'acer inoxidable.

S9 1 Unitat



Mampara fixa amb perfils superior "U", d'acer per pintar, ancorada a cel-ras i recolzada sobre xapa doblegada d'acer 6mm fixada al cantell del frojat. Part inferior (cantell forjat) amb adhesiu vinílic blanc.
* vidre per siliconar a topall

S10 1 Unitat



Barana de vidre recolzada sobre xapa doblegada d'acer 6mm fixada al cantell del frojat. Part inferior (cantell forjat) amb adhesiu vinílic blanc.
* vidre per siliconar a topall

SERRALLERIA

S

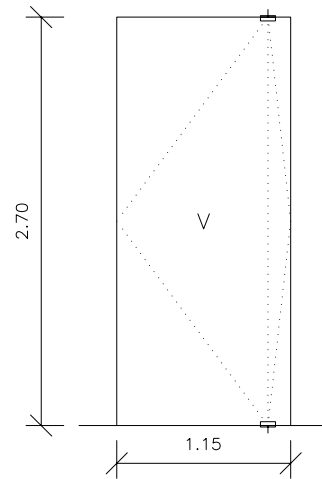
Inclou bastiments, mecanismes, panys i manetes.

V6: Vidre laminar transparent de 8+8mm.

V7: Vidre laminar butiral blanc de 8+8mm.

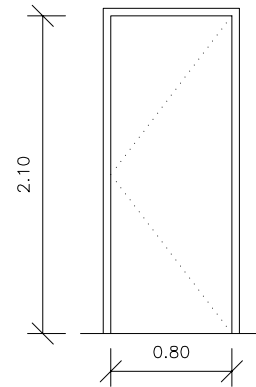
COTES A COMPROVAR
A L'OBRA

S17 2 Unitats



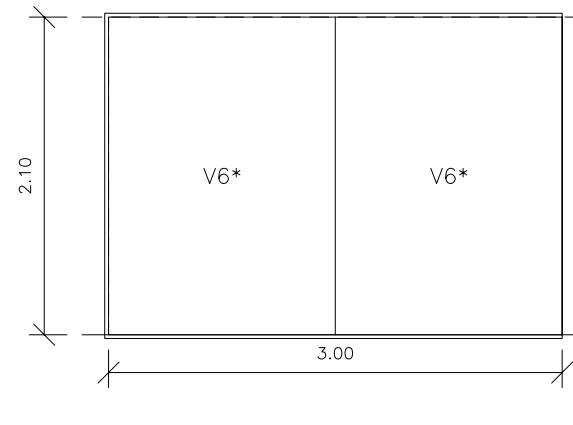
Porta pivotant de vidre trempat transparent de 10 mm. Accesoris i tiradors d'acer inoxidable.

S18 1 Unitat



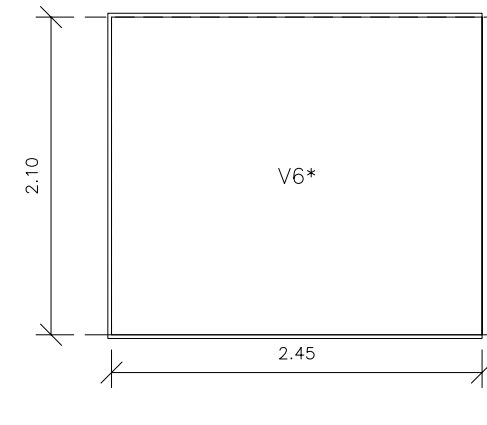
Porta batent d'acer EI2 60-C5 acabat pintat a l'esmalt sintètic, certificada.

S19 1 Unitat



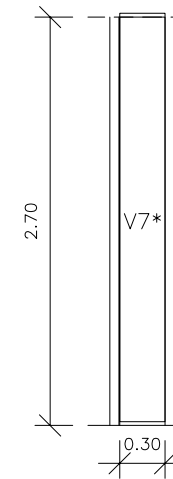
Mampara fixa amb perfils "U", d'acer inoxidable mate ancorada a sostre i terra.
* vidre per siliconar a topall

S20 1 Unitat



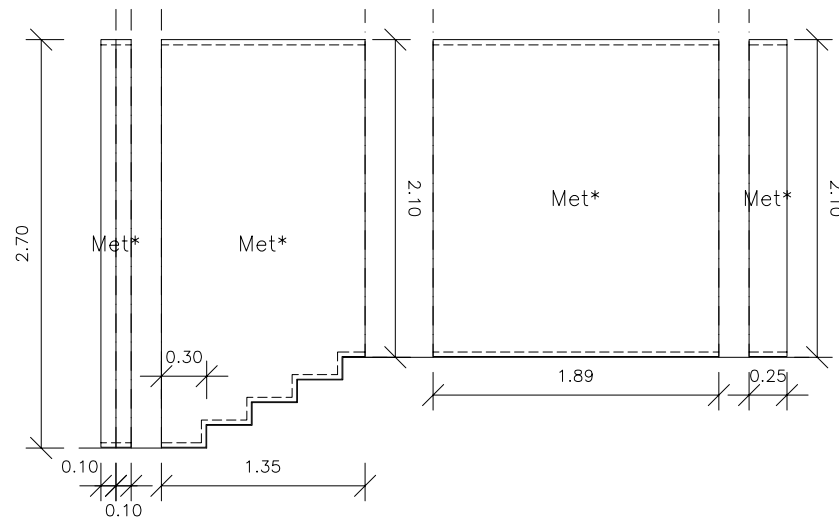
Mampara fixa amb perfils "U", d'acer inoxidable mate ancorada a sostre i terra.
* vidre per siliconar a topall

S21 6 Unitats



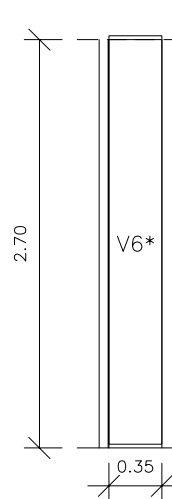
Mampara fixa amb perfils "U", d'acer inoxidable mate ancorada a sostre i terra. Lateral siliconada a muntant vertical d'acer inoxidable.
* vidre per siliconar a topall

S22 1 Unitat



Mampara fixa collada amb cargols a perfils "L", d'acer inoxidable mate ancorats a sostre i a terra.
* metacrilat traslluït per siliconar a topall

S23 1 Unitat



Mampara fixa amb perfils "U", d'acer inoxidable mate ancorada a sostre i terra. Lateral siliconada a muntant vertical d'acer inoxidable.
* vidre per siliconar a topall

MODIFICAT



AJUNTAMENT DE ROSES

PROJECTE projecte modificat
d'edifici Municipal pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament
Casa Romanyach · c/ Dr. Pi i Sunyer 13 · Roses

REDACTORS DEL PROJECTE
Xavier Alemany Vilches Lluís Badenas Prádanos Jaume Tubert Ferrer
a e c i n c arquitectes s c p

ESCALA
A3:1/100

PLÀNOL sistema de compartimentació
serralleria 2

DATA gener 2012 NÚMERO SC.07
REFERÈNCIA 153_09 FULL 1 de 1

FUSTERIA

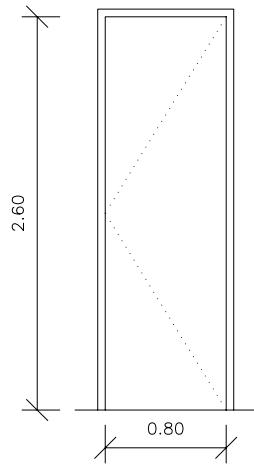
P

Fusta pintada amb esmalt sintètic.

Inclou mecanismes, panys i manetes d'alumini anoditzat.

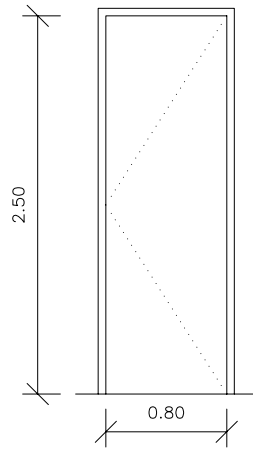
COTES A COMPROVAR A L'OBRA

P1 3 Unitats



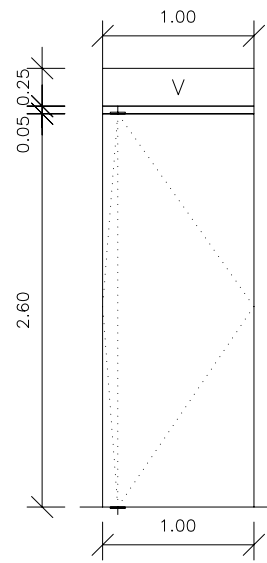
Porta batent de DM per pintar, acabat a l'esmalt sintètic. Accesoris i manetes d'alumini anoditzat.

P2 1 Unitat



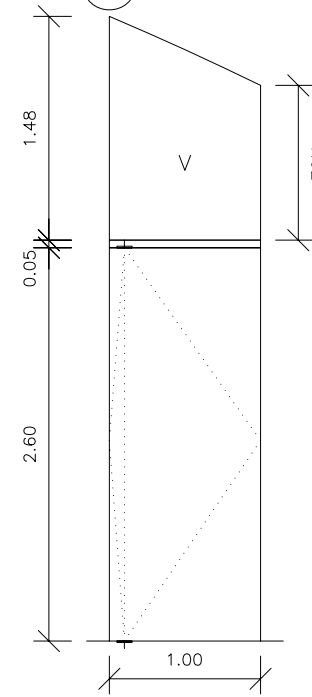
Porta batent de DM per pintar, acabat a l'esmalt sintètic. Accesoris i manetes d'alumini anoditzat.

P4 1 Unitat



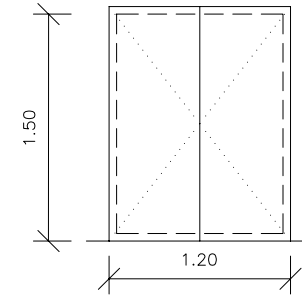
Porta pivotant de fusta, bastiment ocult, acabat pintat a l'esmalt sintètic. Accesoris i tiradors d'alumini anoditzat. Tarja fixa superior de vidre transparent de 6 mm.

P11 1 Unitat



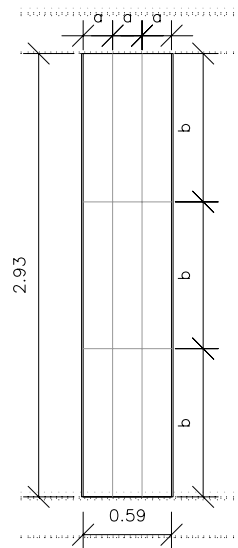
Porta pivotant de fusta, bastiment ocult, acabat pintat a l'esmalt sintètic. Accesoris i tiradors d'alumini anoditzat. Tarja fixa superior de vidre transparent de 6 mm.

P12 1 Unitat



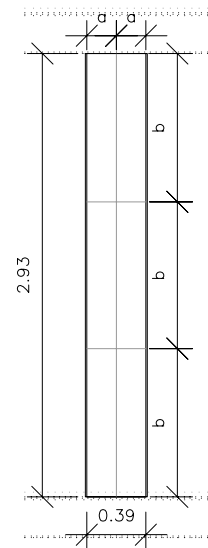
2 portes batents de fusta, acabat pintat a l'esmalt sintètic. Bastiment ocult i frontisses tipus cuina, tot acabat.

P13 3 Unitats



Aplacat de fusta, tipus TERMOWOOD, amb aïllament interior, acabat interior de xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU, al vernís sintètic. Trasdossat interior amb plaques de cartró guix.

P14 3 Unitats



Aplacat de fusta, tipus TERMOWOOD, amb aïllament interior, acabat interior de xapa de 4mm. de bambú DENSITY natural de TUKA BAMBU, al vernís sintètic. Trasdossat interior amb plaques de cartró guix.

MODIFICAT



AJUNTAMENT DE ROSES

PROJECTE projecte modificat
d'edifici Municipal pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament
Casa Romanyach · c/ Dr. Pi i Sunyer 13 · Roses

REDACTORS DEL PROJECTE



Xavier Alemany Vilches Lluís Badenas Prádanos Jaume Tubert Ferrer
arquitectes s.c.p.

ESCALA



A3:1/100

PLÀNOL

sistema de compartimentació
fusteria interior

DATA gener 2012	NÚMERO SC.08
REFERÈNCIA 153_09	FULL 1 de 1

