

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU CENTRE OBERT NORD-EST

TOM 1 de 2
01-MEMORIA
02-ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

JUNY DE 2016



INDEX

01.- MEMÒRIA DESCRIPTIVA

A.- MEMÒRIA DESCRIPTIVA

B.- MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

C.- COMPLIMENT DEL CTE I ALTRES NORMATIVES

02.- ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

03.- PLEC DE CONDICIONS

04.- INSTRUCCIONS D'ÚS I MANTENIMENT

05.- PLA DE CONTROL

06.- CONTROL DE QUALITAT

07.- ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

08.- PLÀNOLS

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

01.

MEMÒRIA

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

A

MEMÒRIA DESCRIPTIVA



01.- MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1.- Antecedents

A la ciutat de Lleida actualment hi ha tres Centres Oberts en els barris de la Mariola, i el Centre Històric.

El barri de Balàfia i Bordeta no disposa de Centre Obert tot i tenir el major nombre de població infantil i juvenil amb risc social.

La construcció d'aquest Centre que abastarà el barri de balàfia-bordeta i la seva àrea d'influència (Secà i Pardinyes), donarà un servei educatiu en el lleure adreçat a infants, adolescents i llurs familiars amb risc social (dificultats d'aprenentatge, dèficit pautes parentals, conflictes familiars, dificultats econòmiques, etc.)

2.- Objecte del projecte

L'objecte del present projecte es l'adequació d'una part de l'antic tanatori del barri de balàfia per a poder instal·lar-hi el Centre Obert d'aquest barri, d'acord amb les necessitats poblacionals de la ciutat de Lleida.

3.- Emplaçament i entorn físic

L'edifici que es reformarà per ubicar-hi les noves instal·lacions i donar servei de Centre Obert està ubicat al carrer la Cerdanya número 29 amb referència cadastral 2113312CG0121C.

Dels 3 edificis existents, les obres se centre en l'edifici existent que està situat a l'interior de la parcel·la, és una construcció de dos plantes de 125 m² aproximadament cadascuna.

Fins que es va construir el nou tanatori al camí de Montcada aquest edifici donava el servei de tanatori de la ciutat.

4.- Ubicació i descripció de les obres.

La reordenació dels espais per a adequar l'edifici al nou ús, no modifica la volumetria existent.

S'actuarà en la part interior de la zona de l'edifici destinada a arreglar al difunt i en la part superior amb 2 antigues sales de vetlla.

Per tal d'aprofitar la resta d'edificis amb altres usos a futur, caldrà restituir el nucli de comunicació vertical, modificant estructuralment el forjat entre planta baixa i primera, per tal de col·locar-hi unes noves escales i la previsió de l'espai per una plataforma elevadora.

En aquesta primera actuació és configuraran en planta baixa una aula adaptada, amb un bany adaptat i un bany comú, un despatx per als educadors i una sala de reunions. En la planta primera es construiran dues aules més per als alumnes, un petit lavabo i un magatzem.

No es preveu la necessitat de l'ascensor atès que es disposa de tots els serveis en planta baixa, i el recorregut d'evacuació per a persones amb mobilitat reduïda és més efectiu des de l'aula de planta baixa que des de les dues de la planta primera.

Per a poder executar aquesta distribució, es tancarà la porta que donava accés als vehicles funeraris i s'hi deixarà tan sols l'accés de vianants existent, s'obriran dos finestres a la façana per a donar llum natural al despatx i la sala de reunions.

No s'actuarà a la resta de les edificacions ni a la façana.

5.- Legislació bàsica d'aplicació

En la realització del present projecte són d'aplicació les següents normatives vigents :

El Decret 462/71 del Ministerio de la Vivienda (BOE: 24/3/71): "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les normes de la presidencia del gobierno i les del ministerio de la vivienda sobre la construcció vigents.

El marc normatiu actual de l'edificació es basa en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació, CTE, i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local. També, cal tenir present que, en molts casos, el text legal remet a altres normes, com UNE-EN, UNE, CEI, CEN.

Paral·lelament, per garantir les exigències de qualitat de l'edificació, les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, hauran de dur el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, i els Decrets i normes harmonitzades que la despleguen.

Normativa tècnica general d'Edificació

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Ley 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10), la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013) i la Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. (*marcatge CE dels productes, equips i sistemes*)

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

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

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

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71 (BOE: 24/7/91)

Libro de Ordenes y visitas

D 461/1997, de 11 de març

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Ús de l'edifici

Llocs de treball

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo

RD 486/1997, de 14 d'abril (BOE: 24/04/97). Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad y Higiene en el trabajo". (O. 09/03/1971)

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desarrollo de la LIONDAU, Ley de Igualdad de oportunidades y no discriminación y acceso universal.

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat



RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
Llei de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques
Llei 20/91 (DOGC 25/11/91)
Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91
D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE
CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul
CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI
CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi
Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI
RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)
Prevençió i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10), entra en vigor 10.05.10.
Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 26/10/2012)

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA
CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat
SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes
SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades
SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"
SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació
SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament
SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment
SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp
SUA-9 Accessibilitat
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS
CTE DB HS Document Bàsic Salubritat
HS 1 Protecció enfront de la humitat
HS 2 Recollida i evacuació de residus
HS 3 Qualitat de l'aire interior
HS 4 Subministrament d'aigua
HS 5 Evacuació d'aigües
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) I D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR
CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
Ley del ruido
Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003)
Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas
RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007)
Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002)

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009)

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

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Estalvi d'energia

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

HE-0 Limitació del consum energètic

HE-1 Limitació de la demanda energètica

HE-2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques

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

HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

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

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Acer

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

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

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

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural

RD 1247/2008, de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)

Instrucció d'Acer Estructural EAE

RD 751/2011 (BOE 23/6/2011)

El RD específica que el seu àmbit d'aplicació és per a totes les estructures i elements d'acer estructural, tant d'edificació com d'enginyeria civil i que en obres d'edificació es pot fer servir indistintament aquesta Instrucció i el DB SE-A Acer del Codi Tècnic de l'Edificació.

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Limitació de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC: 24/3/95)

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

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
CTE DB HE 4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
Criterios sanitarios del agua de consumo humano
RD 140/2003 (BOE 21/02/2003)
Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.
RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)
Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries
RD 2060/2008 (BOE 05/02/2009)
Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)
Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE 2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques (remet al RITE)
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)
RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios
RD 1027/2008 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors correccions d'errades i modificacions
Requisits de disseny ecològic aplicables als productes que utilitzen energia
RD 1369/2007 (BOE 23.10.2007)
Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis
RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)
Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries
RD 2060/2008 (BOE: 05/02/2009)
Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi
D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Calidad del aire interior
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios
RD 1027/2008 (BOE: 29/8/2007) i les seves correccions d'errades (BOE 28/2/2008)
CTE DB SI 3.7 Control de humos
RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI
RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Instal·lacions de combustibles

Gas natural i GLP

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

ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos

ITC-ICG 06 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio

ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos

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

Reglamento general del servicio público de gases combustibles

D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) modificació (BOE: 21/5/75; 20/2/84), derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones

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

Gas-oil

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

RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999)

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

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

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

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

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

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000). Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008). En vigor a partir del 19.03.2008.

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

RD 3275/1982 (BOE: 1/12/82) correcció d'errors (BOE: 18/1/83)

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

Connexió d'instal·lacions fotovoltaïques a la xarxa de baixa tensió

RD 1663/2000, de 29 de setembre (BOE: 30.09.00)

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç

Resolució ECF/45/2006 (DOGC 22/2/2007)

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

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

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

Instrucció 9/2004, de 10 de maig, Direcció General de Seguretat industrial

Es fixa un termini provisional per a la inscripció de les instal·lacions d'energia elèctrica de baixa extensió ja existents, sotmeses al règim d'inspecció periòdica.

Instrucció 10/2005, de 16 de desembre de la Direcció General d'Energia i Mines

Es prorroguen els terminis establerts a la Instrucció 10/2005, de 16 de desembre, relativa a la inscripció de les instal·lacions d'energia elèctrica de baixa extensió ja existents, sotmeses al règim d'inspecció periòdica

Instrucció 3/2010, de 16 de desembre de la Direcció General d'Energia i Mines

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

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

CTE DB SUA-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència

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

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 1942/93 (BOE 14/12/93), modificacions per O. 16.04.98 (BOE 28.04.98)

Normas de procedimiento y desarrollo del RD 1942/93 y es revisa el Anejo y sus apéndices

O 16.04.98 (BOE: 20.04.98)

CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Instal·lacions de protecció al llamp

CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Certificació energètica dels edificis

Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios

Real Decreto 235/2013 (BOE 13/4/2013)

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural. Capítulo 8. Control

RD 1247/2008, de 18 de julio (BOE 22/08/2008)

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

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

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

RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005) i modificació per RD 110/2008 (BOE: 12.02.2008)

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

R 30/1/1997 (BOE: 6/3/97). *Sempre que no hagin de disposar de marcatge CE, segons estableix l'EHE-08.*

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

O 18/12/1992 (BOE: 26/12/92)

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

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-08 Instrucción para la recepción de cementos

RD 956/2008 (BOE: 19/06/2008), correcció d'errades (BOE: 11/09/2008)

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

R 22/6/1998 (DOGC: 3/8/98)

Gestió de residus de construcció i enderrossos

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009)

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010)

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

O MAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/2002)

Residuos y suelos contaminados

Llei 22/2011, de 28 de juliol (BOE 29/7/2011)

6.- Quadre de superfícies.

Al canviar l'ús de l'edificació, es modifica tota la distribució interior i per tant també les superfícies útils de les estances quedant de la següent manera.

QUADRE DE SUPERFÍCIES

<i>PLANTA BAIXA</i>	
Despatx	19,06 m ²
Sala reunions	9,84 m ²
Aula 1	36,39 m ²
Passadís	24,99 m ²
Bany	4,30 m ²
Bany adaptat	6,26 m ²
TOTAL PLANTA BAIXA	100,84 m²
<i>PLANTA PRIMERA</i>	
Aula 2	41,45 m ²
Aula 3	41,47 m ²
Passadís	13,40 m ²
Bany	2,04 m ²
Magatzem	5,22 m ²
TOTAL PLANTA PRIMERA	103,58 m²
TOTAL SUPERFÍCIE UTIL CENTRE OBERT	204,42 m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA	248,38 m²

7.- Termini d'execució

El termini previst per a l'execució de les obres projectades serà de **1,5 mesos** des de la data de replanteig de l'obra.

8.- Preus i pressupost

Els preus de les unitats d'obra d'aquest projecte s'han realitzat a partir dels salaris vigents segons l'últim conveni de la construcció, dels costos dels materials i maquinària actual, i en base als rendiments normals per cada unitat d'obra. Aplicant els amidaments efectuats als preus justificats s'obté un pressupost d'Execució per Contracta de **119.999,98 -€** (iva inclòs)

ENDERROCS	4.458,59 €
ESTRUCTURA I TANCAMENTS	9.030,71 €
FUSTERIES	5.917,39 €
PAVIMENTS	5.615,37 €
REVESTIMENTS I ACABATS	6.623,40 €
INSTAL·LACIONS	31.746,45 €
CUINA	1.691,12 €
VARIS	2.484,43 €
MOBILIARI	10.559,66 €
SERRALLERIA	3.411,99 €
SEGURETAT I SALUT	1.800,00 €
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	83.339,11 €
6,00 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE (83.339,11 €)	5.000,35 €
13,00 % DESPESES GENERALS SOBRE (83.339,11 €)	10.834,08 €
Subtotal	99.173,54 €
21,00 % IVA SOBRE (99.173,54 €)	20.173,54 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	119.999,98 €



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

10.- Obra completa

El present Projecte es refereix a una obra completa susceptible de ser entregada al servei públic una vegada acabada, reunint els requisits per a la legislació vigent, sens perjudici de les ulteriors ampliacions de les que posteriorment pugui ser objecte, comprenent tots i cadascun dels elements que són precisos per a la correcta explotació de la mateixa.

Lleida, juny de 2016

Les Tècnics Municipals

Ivette Sopena Coma
Arquitecta

Montse Garcia Miralles
Arquitecta tècnica

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

B

MEMÒRIA CONSTRUCTIVA



02.- MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

1.- Treballs previs, replanteig general i adequació del terreny

L'edifici sobre el qual s'actua ja es preexistent, pel que no cal dur a terme cap mena d'actuació prèvia. El clavegueram i la resta de xarxes de servei estan situades al carrer i convenientment conduïdes a l'interior de l'edificació. En conseqüència, no caldrà la realització de treballs previs especials.

2.- Fonaments i estructura

Al tractar-se d'una edificació existent, on no s'altera la volumetria i on el canvi d'ús no altera les càrregues estructurals, en aquest apartat només es té en compte la modificació puntual de la part del sostre entre planta baixa i primera on s'ubica la nova escala d'accés, comprovat que no cal modificar la fonamentació existent sinó reforçar la solera de planta soterrani amb un recrescut armat de la mateixa.

3.- Sistemes envolvent i d'acabats exteriors

Es garanteixen les diferents exigències bàsiques mitjançant el compliment dels DB's del CTE.

A continuació es relacionen els subsistemes que formen part de l'envolvent exterior o de la compartimentació interior i que participen en aquest projecte de reforma.

Façanes

Compartimentacions interiors verticals

Elements de protecció

Per a cada subsistema s'especifica la seva composició així com les seves característiques i prestacions segons els Documents Bàsics del CTE que li siguin d'aplicació.

Façanes

Les façanes existents es modifiquen en l'espai on hi ha l'accés per al cotxe funerari, on es tanca amb obra i finestres altes. En aquests casos la part cega de les façanes serà d'obra de fàbrica composta per dues fulles de maó ceràmic amb aïllament tèrmic entremig i cambra d'aire. L'acabat exterior serà igual que l'existent. Les façanes tindran un grau d'impermeabilitat ≥ 2 (edifici en zona edifica C, altura de l'edifici $<15\text{m}$ i zona pluviomètrica III).

Façana d'obra de fàbrica revestida amb cambra d'aire sense ventilar. Gruix total 30,00 cm

Composició	Gruix (cm)
Arrebossat a bona vista de morter monocapa de resistència mitja a la filtració (tipus OC CS III W1 segons UNE 998-1), remolinat	2
Fàbrica de maó calat peça de (28x13,5x9cm), morter de ciment 1:4 junta d'1cm	13,5
Cambra d'aire sense ventilar	2
MW Pannell de llana mineral (0,036 W/mK) col·locada amb separadors	4
Envà de maó foradat de gran format amb doble cambra (peça: 50x20x7cm) col·locat amb morter mixt 1:2:10	7
Enguixat a bona vista amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, pintat amb pintura plàstica amb acabat llis o (en el cas de banys i cuines) arrebossat a bona vista remolinat de morter de ciment M-8 i enrajolat amb rajola de valència col·locada amb morter adhesiu.	1,5-2,5

DB HE 1: EE1 Façana tipus/ $U = 0,4795 \text{ W/m}^2\text{K}$

DB HR: $R_{Atr} = 45\text{dBA}$ i $m = 250\text{kg/m}^3$

DB HS 1: R1+B1+C1/ grau d'impermeabilitat ≥ 3

DB SI: Franja 0,50 m de façana en trobada amb la mitgera, resistència al foc $> \text{EI} 60$

Obertures de les façanes

La nova fusteria exterior serà d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic i envidrament amb cambra d'aire.

Les noves finestres disposen de persiana enrotllable.

La designació dels vidres és: (interior-cambra-exterior)

Finestra amb trencament de pont tèrmic i doble vidre corredera de dos fulls, transparent (aules)

Doble vidre amb cambra (4-12-6)

Fusteria Alumini amb trencament de pont tèrmic major de 12 mm ($U = 3,2\text{W/m}^2\text{K}$)

DB HE 1:F3/ $U = 3,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ / $F_{sud} = 0,2438$ (reculada)/ Permeabilitat a l'aire = Classe 3

DB HR: $R_{Atr} = 32\text{dBA}$

DB SUA2: Resistència a l'impacte nivell 3

Elements de protecció de les façanes

Els elements de protecció en l'accés a l'edifici són baranes amb passamà intermig i superior d'acer pintat, per la rampa.

L'alçada de protecció és d'0,90m atès que el desnivell està a menys de 0,55 metres.

Sistemes de compartimentació i d'acabats interiors

Per a les compartimentacions interiors verticals (parets i envans), s'ha optat per la utilització d'elements ceràmics recolzats directament sobre el paviment i divisòries de plaques de guix.

Compartimentació interior vertical

Part cega de la compartimentació interior vertical

Paret d'obra fàbrica ceràmica de 14 cm. Gruix total - cm

Composició	Gruix (cm)
Enguixat a bona vista amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	-
Fàbrica de maó calat peça de (29x14x9cm), morter mixt 1:2:10	-
Enguixat a bona vista amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	-

DB SI: Paret, resistència al foc: EI240 $> \text{EI} 120$

Revestiment (enguixat): A1 $> \text{B-s1}$, d0

Envà de 9 cm Gruix total - cm

Composició	Gruix (cm)
Arrebossat a bona vista lliscat de morter de ciment M-8pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	-
Envà de maó foradat de gran format amb doble cambra (peça: 50x20x9cm) col·locat amb morter mixt 1:2:10	-
Arrebossat a bona vista lliscat de morter de ciment M-8pintat amb pintura plàstica amb acabat llis	2

DB SI: Revestiment (enguixat): A1 $> \text{B-s1}$, d0

Obertures de la compartimentació interior vertical (portes)

Porta batent de fusta envernissada, estandarditzada de cantell 35mm cairejades i amb marcs folrats.



Els muntants dels bastiments portaran pollegueres amb carregament de 5 cm per a l'ancoratge al paviment i potes d'ancoratge cada 50 cm màxim i 20 cm als extrems.

DB HR: $R_A = 30\text{dBA}$

Compartimentació interior horitzontal

No hi divisió mitjançant forjats, atès que l'edificació només disposa de planta baixa. Es col·locarà però un cel ras per encabir totes les instal·lacions.

Composició	Gruix (cm)
Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir sistema fix, entramat ocult i suspensió autonivelladora de barra roscada, pintat amb pintura plàstica amb acabat llis $\alpha_m=0,6$	1,3

Sistema d'acabats

De forma genèrica, els paviments i els acabats de sostres i paraments seran els següents:

- Acabat de façana en la part on s'actua, s'aplicarà un acabat similar a l'existent en quant a textura i color.
- Enguixat a bona vista, amb cantoneres embegudes metàl·liques galvanitzades i marcades en angle recte, acabat pintat amb dues capes de pintura plàstica mate, previ escatat, empastat i una capa d'imprimació, en paraments verticals, a excepció de banys.
- Enrajolats amb rajola monococció de pasta blanca i superfície esmaltada, en paraments verticals fins al sostre als banys.
- Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir.
- Paviment de gres extruït, amb absorció d'aigua $E < 3\%$, resistents a gel, i superfície sense esmaltar ni polir, i sòcol del mateix material.
- Fusteria interior de fusta pintada, amb portes estandarditzades de cantell 35mm, cairejades i marcs folrats. Els muntants dels bastiments portaran pollegueres amb carregament de 5 cm per a l'ancoratge al paviment i potes d'ancoratge cada 50 cm màxim i 20 cm als extrems.

5.- Sistema de condicionament, instal·lacions i serveis

El solar disposa de les infraestructures dels serveis d'aigua, electricitat, telecomunicacions i clavegueram.

S'ha previst que l'edifici estigui equipat amb els següents serveis i instal·lacions:

- Evacuació d'aigües residuals i pluvials
- Instal·lació de fontaneria i sanitaris
- Instal·lació de ventilació i renovació d'aire
- Instal·lació de climatització
- Instal·lació de xarxa de telecomunicacions
- Instal·lació elèctrica i d'il·luminació
- Instal·lacions de protecció contra incendi i seguretat

El disseny i dimensionat de les instal·lacions permetran satisfer els requisits del CTE i de la resta de normativa d'aplicació.

A més, la implantació de les instal·lacions en l'obra, considera l'exigència de limitar la transmissió de nivells de soroll i vibracions, en compliment del DB HR.

A l'entrada dels banys es col·locaran les claus de pas i en el passadís de servei els quadres de comandament i control del sistema elèctric. La distribució interior horitzontal dels diferents serveis es farà pel cel ras i la distribució vertical es farà mitjançant regates.

Evacuació d'aigües

La instal·lació d'evacuació d'aigües recull les aigües residuals de l'edifici, conduint-les a la xarxa separativa municipal i evitant l'entrada dels gasos de la instal·lació als locals amb la col·locació de sifons hidràulics.

La instal·lació es dissenya de forma que garanteixi les exigències bàsiques HS-5 del CTE i d'altres reglamentacions en quant a:

- ventilació
- traçat
- dimensionat
- manteniment

en les següents condicions:

Ventilació	Es disposa de sistema de ventilació que permet l'evacuació dels gasos i garanteix el correcte funcionament dels tancaments hidràulics
Traçat	El traçat i el pendent de la instal·lació faciliten l'evacuació de les aigües residuals i dels residus evitant-ne la retenció.
Dimensionat	La instal·lació es dimensiona per a transportar els cabals previsibles en condicions segures
Manteniment	Es dissenya de forma que siguin accessible

El seu disseny, dimensionat i execució garantiran les exigències bàsiques HS-5 mitjançant el compliment del CTE (R.D. 314/2006) DB HS-5 "Evacuació d'aigües", les especificacions fixades pel D. 21/2006 d'Ecoeficiència, així com les especificacions del "Reglament dels Serveis Públics de Sanejament" (D. 130/2003).

El traçat, característiques i dimensionat s'indica als plànols.

Disseny i posada en obra

Les xarxes d'evacuació d'aigües residuals de l'edifici connectaran a la xarxa de clavegueram existent, els punts de connexió dels elements es traslladaran a la nova ubicació.

- Elements de la xarxa d'aigües residuals

Cada aparell sanitari disposarà de tancament hidràulic.

Els inodors es connectaran directament al baixant. Les derivacions individuals de la resta d'aparells s'uniran a un ramal de desguàs que desemboqui en el baixant.

El desguàs de rentamans no estaran a més de 4 m del baixant i es connectarà amb un pendent entre el 2,5 i 5 %.

Es disposaran registres a peu de baixant, canvis de direcció i entroncaments en els col·lectors. El sífó general registrable, que es col·loca previ a la connexió al clavegueró de la xarxa urbana, disposarà d'una columna de ventilació fins a la coberta instal·lada entre el sífó i la connexió al clavegueró.

Materials i equips

Les canalitzacions es construïran amb un sistema de tub de PVC sèrie B per als baixants, petita evacuació i ventilació; i tub de PVC a pressió per als col·lectors horitzontals. Les unions i elements especials es resolen amb peces de PVC del mateix sistema amb unions encolades i amb junta de goma en trams de baixants i col·lectors.

Els registres es faran amb peces especials de tub de PVC i tap roscat i seran accessibles directament des de l'aparcament.

Els materials i equips compliran les condicions de l'apartat 4 "Productes de la construcció" del DB HS 5.



Dimensionat

Els diàmetres de les canonades seran els adients per a transportar els cabals previsibles en condicions segures. Mai no es reduirà el diàmetre en sentit d'evacuació de les aigües.

Instal·lacions de fontaneria i sanitaris

La instal·lació de fontaneria donarà servei als 2 nous banys.

El subministrament es directe de la xarxa pública amb comptador.

No hi ha demanda d'aigua calenta sanitària, ja que tots els equips s'alimenten amb aigua freda (inodor, rentamans i urinari)

La instal·lació es dissenyarà de forma que garanteixi les exigències bàsiques HS-4 del CTE i d'altres reglamentacions, en quant a:

- qualitat de l'aigua
- proteccions contra retorns
- condicions mínimes de subministrament als punts de consum (cabal i pressió)
- manteniment
- estalvi d'aigua,
- en les següents condicions:

Qualitat de l'aigua	Els materials i el disseny de la instal·lació garanteix la qualitat de l'aigua subministrada, la seva compatibilitat amb el tipus d'aigua i amb els diferents elements de la instal·lació a més de no disminuir la vida útil de la instal·lació.	
Protecció contra retorns	Es disposen de sistemes antiretorn. S'estableix discontinuïtats entre les instal·lacions de subministrament d'aigua i les d'evacuació, així com entre les primeres i l'arribada de l'aigua als aparells i equips de la instal·lació.	
Condicions mínimes de subministrament als punts de consum	Cabals instantanis mínims:	Aigua Freda i Calenta $q \geq 0,10l/s$ → rentamans, urinari, inodor
	Pressió:	Pressió mínima: Aixetes, en general → $P \geq 100kPa$ Pressió màxima: Qualsevol punt de consum → $P \leq 500kPa$
Manteniment	Es preveu el possible buidat de qualsevol tram de la xarxa. Els locals on s'instal·len els equips i elements de la instal·lació tenen les dimensions suficients. Es garanteix l'accessibilitat de la instal·lació quan passi per zones comunes.	
Estalvi d'aigua	Les cisternes dels inodors disposen de mecanismes d'estalvi d'aigua	

Totes les instal·lacions s'executaran d'acord amb la normativa vigent CTE DB HS-4 "Subministrament d'aigua", les especificacions fixades pel D. 21/2006 d'Ecoeficiència, així com les especificacions de la Companyia subministradora.

El traçat, característiques i dimensionat s'indica als plànols.

No hi ha demanda de producció d'aigua calenta sanitària.

Disseny i posada en obra

La instal·lació consta de la connexió de servei a la xarxa pública d'aigua potable ubicada a l'exterior de la propietat.

Un cop a l'interior de l'edifici es disposarà d'una clau de pas general i claus de sectorització a cada bany. També es disposaran claus de tall individual als diferents punts de consum.

Quan la instal·lació transcorri encastada es col·locarà dins de tubs corrugats, a fi d'evitar que possibles condensacions afectin als elements constructius.

Materials i equips

Els materials i equips compliran les condicions establertes a l'apartat 6 "Productes de la construcció" del DB HS-4 del CTE i altres especificacions que li siguin d'aplicació.

Es preveu que el tub d'alimentació es realitzi amb Polietilè d'alta densitat i pressió nominal de 16 atm. (PE AD PN 16 atm), els muntants i instal·lació interior es farà en coure (Cu) i/o polietilè.

Els aparells sanitaris es defineixen a l'apartat Equipament

Les cisternes dels inodors seran amb mecanismes de doble descàrrega o descàrrega interrompible. Les aixetes dels rentamans aniran amb sistema de polsador, per estalviar aigua i tindran de distintiu de garantia de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.

Dimensionat

La instal·lació de fontaneria es dimensiona de manera que subministri aigua potable als aparells i equips en les següents condicions:

Pressió:

la pressió mínima als punts de consum de 100 kPa, en general, i 150kPa per a les calderes. Pel que fa a la pressió màxima, aquesta no sobrepassarà els 500kPa en cap punt de consum.

Velocitat:

la velocitat de càlcul estarà compresa entre 0,50 i 1,50m/s procurant no sobrepassar la velocitat d'1,50m/s en el interior de locals habitables.

Cabal:

en el quadre següent es determinen els cabals instantanis per als aparells i equips, a més de la quantificació de cada un d'ells a les diferents dependències de l'edifici.

Aparells instal·lats	Cabal instantani (l/s)
rentamans	0,10
inodor cisterna	0,10
dutxa	0,20

Així mateix, es garantirà el diàmetre mínim d'alimentació pels aparells, equips i cambres que fixa el DB HS-4.

Cabals de càlcul:

El dimensionat de la xarxa es fa a partir dels diferents trams, determinant per a cada un d'ells un cabal de càlcul obtingut a partir de l'aplicació d'un coeficient de simultaneïtat al cabal instal·lat.



Instal·lació de sistemes de ventilació i renovació d'aire

L'edifici disposa de les condicions de ventilació per tal de garantir les exigències bàsiques de qualitat interior de l'aire, HS 3, i millorar el confort i l'estalvi d'energia.

Pel que fa a la ventilació com a qualitat de l'aire interior, es tracta d'un edifici aïllat on totes les estances tenen ventilació natural a l'exterior a excepció del despatx i els banys, que només disposaran de ventilació forçada.

Instal·lacions de climatització

Instal·lacions de climatització (calefacció, refrigeració, ventilació)

L'edifici disposarà d'instal·lacions tèrmiques (calefacció i aire condicionat) apropiades per garantir el benestar dels usuaris i regulant el rendiment de les mateixes i dels seus equips, donant compliment al Reglament d'instal·lacions tèrmiques, RITE.

L'edifici no té necessitat de producció d'ACS com a element d'ús habitual, pel que la previsió que s'ha deixat de dutxa en cas de necessitat en el bany adaptat es resol amb la instal·lació d'un acumulador elèctric de poc volum, d'altra banda s'utilitza el sistema d'expansió d'aire directe per a la producció de calefacció i aire condicionat, atès que l'intercanvi de calor és molt més ràpid per aquest sistema i que es tracta d'un edifici on l'acimatament ha d'ésser ràpid per obtenir les condicions de confort de manera efectiva en hores puntuals.

Les unitats exteriors d'aquests equips estaran ubicades a la coberta planta no transitable, on ja hi ha diversos aparells de l'ús anterior, essent la instal·lació d'interconnexió amb tub de coure frigorífic deshidratat i aïllat degudament segons les especificacions de la normativa vigent.

Les instal·lacions es dissenyaran de forma que garanteixin les exigències bàsiques HE-2 i les exigències tècniques de benestar i higiene, eficiència *energètica i seguretat que estableix el RITE 07 (RD 1027/2007)*.

Tenint en compte que la potència nominal tèrmica de l'edifici no supera els 70 kW tèrmics, no caldrà desenvolupar un projecte específic de les instal·lacions de calefacció, però caldrà l'expedició del butlletí d'instal·lació (certificat d'instal·lació tèrmica) acompanyat d'una breu memòria tècnica redactada per l'instal·lador, que s'adjuntarà al finalitzar l'obra, com a document annex.

Instal·lacions elèctriques i d'il·luminació

Instal·lació elèctrica

La instal·lació d'electricitat que actualment dona servei a tots tres edificis se delimitarà només en l'àmbit projectat.

El subministrament és directe de la xarxa pública amb potència suficient, en Baixa Tensió, sense necessitat de disposar de centre de transformació i amb comptador individual amb lectura des del carrer.

L'edifici disposa de subministrament elèctric, garantint la seguretat de les persones i dels béns, i assegurant el normal funcionament d'altres instal·lacions i serveis. La instal·lació de subministrament elèctric s'adaptarà al que s'estableix en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i les seves instruccions complementàries (REBT, Real Decret 842/2002 del 2 d' Agost) així com les Normes Tècniques Particulars de Fecsa-Endesa que fan referència als Embrancaments i Instal·lacions d'enllaç en Baixa Tensió.

Disseny i posada en obra

La instal·lació està formada per l'escomesa realitzada des del carrer, la Caixa General de Protecció (CGP) ubicada en façana, la Línia General d'Alimentació (LGA) que uneix la CGP i el comptador.

Constarà també de la instal·lació de posta a terra que garantirà una resistència a terra de $R \leq 10 \Omega$. i estarà formada per un conductor de terra formant una anella perimetral a la que també s'hi connectarà l'elèctrode vertical de l'antena.

La previsió d'espais per a la instal·lació elèctrica, així com pels seus elements i equips, i les característiques que cal satisfer es complimentaran d'acord el que especifica el REBT i les Normes Tècniques Particulars.

Materials i equips

Els materials i equips compliran les condicions establertes a les Instruccions corresponents del REBT i altres especificacions que li siguin d'aplicació.

Dimensionat

La previsió de càrregues s'estableix segons el que s'indica en la ITC-BT-10, considerant la càrrega de les necessitats de l'edifici segons l'ús, que es corresponen amb les que ja estan sol·licitades. La nova instal·lació anirà acompanyada del corresponent butlletí i del projecte de legalització de la instal·lació elèctrica, facilitat per l'instal·lador un cop finalitzada l'obra, com a document annex.

Instal·lacions d'il·luminació

La instal·lació d'il·luminació s'ajustarà a les prescripcions del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i les seves instruccions complementàries (REBT), les del DB SUA-4 "Seguretat enfront el risc causat per il·luminació inadequada", les del DB HE-3 "Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació", les especificacions fixades pel D. 21/2006 d'Ecoeficiència.

Enllumenat funcional

- zones de circulació interiors $\rightarrow E \geq 100 \text{ lux}$

- zona de circulació exteriors $\rightarrow E \geq 20 \text{ lux}$

Els valors d'eficiència energètica de la instal·lació d'il·luminació (VEEI) garanteixen els fixats pel DB HE3, i es concreten en:

- zones comunes edificis no residencials $\rightarrow VEEI \leq 6,0 \text{ W/m}^2$ (per cada 100 lux)

- sales de múltiples usos $\rightarrow VEEI \leq 8,0 \text{ W/m}^2$ (per cada 100 lux)

Enllumenat d'emergència

Es disposarà d'enllumenat d'emergència al recorregut d'evacuació des dels banys fins a la porta de sortida a l'exterior, incloent-ne també a les dues sales. Es garantirà els nivells d'il·luminació, E, següents:

- recorreguts d'evacuació $\rightarrow E \geq 1 \text{ lux}$

- instal·lacions manuals de PCI $\rightarrow E \geq 5 \text{ lux}$

- quadres d'enllumenat dels servies comuns $\rightarrow E \geq 5 \text{ lux}$

Disseny i posada en obra

La col·locació dels equips es realitzarà segons les especificacions del fabricant, mantenint les distàncies de seguretat i facilitant la seva reposició i manteniment.

De forma general, es preveuen làmpades fluorescents o lluminàries plàstiques estanques i/o decoratives, per a la il·luminació funcional (interior i exterior) i també per a la d'emergència. Aquestes últimes tindran una autonomia d'1h, com a mínim, i portaran un pilot indicador del seu correcte funcionament.

El control d'encesa i apagada es farà sempre des del quadre de comandament. Excepte en la zona dels banys, on s'instal·larà un sistema de detecció de presència.

L'enllumenat d'emergència estarà proveït de font pròpia d'energia i la seva alçada de col·locació és superior als 2m.



Materials i equips

Els materials i equips compliran les condicions establertes a les Instruccions corresponents del REBT i altres especificacions que li siguin d'aplicació.

El grau de protecció de les lluminàries serà l'adequat al lloc en que s'ubica.

Instal·lacions de protecció contra incendi

La dotació de les instal·lacions, queda definida per les necessitats del DB-SI4 del CTE.

El disseny, l'execució i les característiques del seus materials, components i equips compliran allò que estableix el "Reglament d'instal·lacions de Protecció contra incendis", RIPCI, en les seves disposicions complementàries i en qualsevol altra documentació específica que li sigui d'aplicació.

Les instal·lacions manuals disposaran d'extintors, enllumenat d'emergència i rètols de senyalització.

A continuació s'exposen les principals característiques de les instal·lacions. La ubicació dels elements i dels components corresponents s'indica en els plànols.

Extintors portàtils

Les plantes d'habitatge disposaran d'**extintors portàtils** de les següents característiques:

- Extintors portàtils de pols polivalent i eficàcia 21A – 113B, situats la zona de vestíbuls del nucli de comunicació.

Es col·locaran sobre suports verticals de manera que la part superior de l'extintor quedi, com a màxim, a 1,70 m del terra.

Disposaran de senyalització fotoluminiscent segons UNE 23035-1,2 i 4:2003 amb rètols de 210 x 210 mm i seran visibles en cas de fallada de l'enllumenat general amb l'enllumenat d'emergència.

Sistemes de protecció contra el llamp

No es preveu la seva instal·lació tal com ha quedat justificat a l'apartat d'aquesta memòria "Seguretat d'utilització".

8.- Equipament

Aparells sanitaris:

Rentamans – lavabo mural/recolzat, amb aixetes monocomandament o equivalent o sistema de polsador.

Inodor – inodor de porcellana esmaltada, de tanc baix amb seient i tapa, mecanismes i doble descàrrega o amb fluxor. Totalment equipat

dutxa – només element de telèfon.

Lleida, juny de 2016

Les Tècnics Municipals

Ivette Sopena Coma
Arquitecta

Montse Garcia Miralles
Arquitecta tècnica

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

C COMPLIMENT CTE I ALTRES NORMATIVES



COMPLIMENT DEL CTE

L'edifici projectat proporcionarà unes prestacions de funcionalitat, seguretat i habitabilitat que garantiran les exigències bàsiques del CTE, en relació amb els requisits bàsics de la LOE, així com també a la resta de normativa d'aplicació.

- Funcionalitat → Utilització
- Accessibilitat
- Seguretat → Estructural
- en cas d'Incendi
- d'Utilització
- Habitabilitat → Salubritat
- Protecció enfront el soroll
- Estalvi d'Energia

→ Altres aspectes funcionals dels elements constructius o de les instal·lacions per un ús satisfactori de l'edifici.

REQUISIT BÀSIC DE FUNCIONALITAT (LOE) – (CTE)

Utilització

L'edifici objecte d'aquest projecte es destinarà a l'ús de Centre obert.

En la part a reformar l'espai només podrà acceptar l'activitat per la qual s'ha dissenyat, mentre que a la resta de l'edifici les sales s'utilitzaran en funció de les necessitats.

Accessibilitat

El projecte de l'edifici del nou Centre obert, amb dos aules i un despatx, garanteix a les persones amb mobilitat reduïda o qualsevol altra limitació, la seva accessibilitat, amb el compliment de la normativa vigent.

Es garanteix també el compliment del Decret 135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques.

El projecte de l'edifici incorpora unes condicions d'accessibilitat que compleixen la Llei 18/2007 del Dret de l'habitatge, el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (D.135/1995) i el DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, de manera que es satisfà el requisit bàsic d'accessibilitat establert a la LOE.

L'edifici disposa d'un itinerari practicable existent que el comunica amb la via pública, amb una rampa per a vehicles. A l'interior de l'edifici, cal restituir el nucli de comunicació vertical, amb l'execució d'unes noves escales i la previsió de l'espai per una plataforma elevadora (ascensor lent).

Accés als serveis de telecomunicacions

Segons l'article 3, àmbit d'aplicació, del "Reglament regulador de les infraestructures comuns per l'accés als serveis de telecomunicació a l'interior dels edificis i de l'activitat de la instal·lació d'equips i sistemes de telecomunicacions" (BOE 14/05/2003); en aquest tipus d'edificació, li serà d'aplicació, ja que es tracta d'un edifici que per l'ús al qual es destinarà li son necessaris.

COMPLIMENT DEL CTE I D'ALTRES REGLAMENTS I DISPOSICIONS

Les solucions adoptades en el projecte tenen com objectiu que l'edifici disposi de les prestacions adequades per garantir els requisits bàsics de qualitat que estableix la Llei 38/99 d'Ordenació de l'edificació.

En compliment de l'article 1 del Decret 462/71, "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", i també en compliment de l'apartat 1.3 de l'annex del Codi Tècnic de l'Edificació, es fa constar que en el projecte s'han observat les normes sobre la construcció vigents, i que aquestes estan relacionades a l'apartat de la Normativa Aplicable d'aquesta memòria.

Requisit bàsic de Seguretat (CTE)

DB-SE-Seguretat Estructural

L'edifici projectat, ja existent, compleix el requisit de seguretat estructural donant compliment a les exigències bàsiques SE1: Resistència i estabilitat i SE2: Aptitud al servei, en els termes de l'article 10 del CTE.

Les previsions tècniques considerades en el projecte pel que fa al sistema estructural es basen en el fet que l'edificació ja és existent i que no se'n modifica l'estructura en cap cas.

SE 1 Resistència i estabilitat

Les sobrecàrregues d'ús específiques pel projecte acordades amb el promotor i no inferiors a les establertes al CTE seran:

CATEGORIA D'ÚS		SUBCATEGORIA D'ÚS		CÀRREGA UNIFORME kN/m ²	CÀRREGA CONCENTRADA kN
C	Zones d'accés al públic	C3	Zones sense obstacles que impedeixin el lliure moviment de les persones	5	4
G	Cobertes accessibles únicament per al manteniment	G1	Cobertes inclinació <20°	1	2

Accions sísmiques:

Segons la norma de construcció sismorresistent NCSE-02, l'acceleració sísmica bàsica a_b de Lleida es 0.04g.

La classificació de l'edifici és d'importància normal i l'acceleració sísmica bàsica a_b és menor de 0.08g, i l'estructura disposarà de pòrtics arriostrats en les dues direccions i no es fonamenta sobre terrenys potencialment inestables, pel que no cal aplicar la norma a l'edifici.

SE 2 Aptitud de servei

Es comprovarà el compliment d'aquesta exigència bàsica considerant els estat límits de servei amb els valors límits establerts al SE 4.3 d'acord amb el tipus d'edifici i els elements implicats en la deformació.



Integritat dels elements constructius.

Quan es considera la integritat dels elements constructius o la compatibilitat entre l'estructura i els elements constructius, una estructura horitzontal és prou rígida quan les deformacions acumulades dels elements des del moment de la posta en obra (fletxa activa) compleixen:

Sostres sense envans $L/300$

El període de servei previst pels elements de l'estructura principal és l'establert en el CTE i s'han seguit les prescripcions de durabilitat que s'hi estableixen pels diferents materials estructurals emprats.

Els elements estructurals reemplaçables (baranes, recolzament d'instal·lacions, etc), que no formen part de l'estructura principal, poden tenir una vida útil inferior que es valorarà segons les inspeccions prescrites en el manual d'ús i manteniment i el pla de manteniment.

DB-SI-Seguretat en cas d'incendi

Les condicions de seguretat en cas d'incendi de l'edifici projectat compleixen les exigències bàsiques SI del CTE.

Aquestes exigències se satisfan adoptant solucions tècniques basades en el Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi, DB SI.

El projecte per garantir el requisit bàsic de "Seguretat en cas d'incendi" i protegir els ocupants de l'edifici dels riscos originats per un incendi, complirà, amb els paràmetres objectius i procediments del Document Bàsic DB-SI, per a totes les exigències bàsiques:

SI 1 Propagació interior

L'edifici tot i estar compartiment no supera els 2.500m², constituint doncs un sol sector d'incendi, que es corresponen amb l'ús previst i que ha de tenir una resistència al foc EI (t):

Administratiu / docent: EI 60, ja que l'alçada d'evacuació de l'edifici és < 15 m

No hi ha locals de risc especial, per tant el grau de resistència al foc abans indicat serà l'exigible a tots els elements que formen l'edifici.

Els materials de revestiment de l'edifici tindran la següent classe de reacció al foc :

B-s1,d0 i B_{FL}-S1 en zones ocupables

SI 2 Propagació exterior

La edificació representa un sector d'incendi únic, està separat de totes les edificacions veïnes amb materials que compleixen la normativa i els 2 passos de contacte (portes de pas 90cm) amb l'edifici del fons de parcel·la, sense ús, es tapiaran amb envà de pladur + llana de roca, per complir amb resistència al foc EI120.

SI 3 Evacuació

Es tracta d'un edifici amb us similar a docent/administratiu, de superfície aproximada 250m² i que no es troba integrat en cap edificació amb usos diferents.

Per al càlcul de l'ocupació, es planteja una situació real en l'ús de l'edificació; amb un càlcul que s'especifica convenientment per a cada espai – ús en el plànol corresponent, amb un total <100 persones en el Centre, que disposa d'una sortida a un espai exterior segur ubicada a menys de 25m des de qualsevol punt en planta.

L'edifici disposa d'una sortida en planta, formada per una porta de pas 90cm, obertura cap a l'exterior amb una maneta des de l'interior i amb pany, clau i tirador des de l'exterior; la seva ocupació per aquesta sortida no supera les 100 persones, (<50 en planta baixa i <50 en planta primera, amb sortida directa en planta baixa, a un espai exterior segur.

SI 4 Instal·lacions de protecció contra incendi

- Es comprovarà que existeixi un hidrant exterior d'incendi a menys de 100 m de la façana de l'edifici. Es col·locarà 1 extintor d'eficàcia 21A/113B en cada planta a la zona del passadís.

No es necessària la instal·lació de boques d'incendi, ni d'automatismes d'extinció, de columna seca, sistema d'alarma o detecció d'incendi.

SI 5 Intervenció de bombers

Tenint en compte que l'edifici té una alçada d'evacuació < 9 m, només ha de complir una amplada lliure del vial de 3.5m, una alçada mínima lliure de 4.5m i una capacitat portant de vial de 20 kN/m², que es compleix en la via pública d'accés a la façana principal del conjunt edificatori.

SI 6 Resistència al foc de l'estructura

La resistència al foc de l'estructura serà, com a mínim,:

- R 60 en l'aproximació de l'ús a docent/administratiu quan l'alçada d'evacuació de l'edifici és < 15 m.

DB-SUA-Seguretat d'utilització i accessibilitat

Les condicions de seguretat d'utilització de l'edifici projectat compleixen les exigències bàsiques SUA del CTE per tal de garantir l'ús de l'edifici en condicions segures i evitar, el màxim possible, els accidents i danys als usuaris.

Aquestes exigències se satisfan adoptant solucions tècniques basades en el Document Bàsic de Seguretat d'utilització, DB SUA.

A continuació es relacionen els aspectes més importants, ordenats per exigències bàsiques del SU i als quals es dóna resposta des del disseny de l'edifici:

SUA 1 Risc de caigudes

El grau de lliscament del paviment interior serà de classe 1, amb una resistència al lliscament entre 15 i 35R. Complint les exigències per a zones interiors seques. L'accés i els banys, compliran amb la classe 2, per la possibilitat que en algun moment estigui moll. La pendent en qualsevol de les superfícies serà sempre inferior al 6%.

A totes les zones de l'edifici es contempla les discontinuïtats dels paviments, només en l'accés exterior hi ha desnivells que es protegiran amb baranes de protecció a 0,90cm d'alçada, atès que el desnivell és inferior a 6m, formada per un passamà superior i planxes metàl·liques perforades.

L'escala d'ús general, tindrà una contrapetja inferior a 17,5cm, i una petja de 28cm, sense bisell. Formada per perfils i planxa metàl·lica, folrada amb fusta la petja amb grau de lliscament igual al paviment interior.



Les tramades i baranes estan dissenyades per donar compliment al punt 4.2 d'aquesta secció.

Les alçades i sistemes d'obertura de les fusteries vidriades permeten la seva neteja des de l'interior.

SUA 2 Impactes o enganxades

A totes les zones de l'edifici es contemplen els elements fixes i practicables susceptibles de produir impactes i aquells elements fràgils susceptibles de rebre'ls els quals garantiran el nivell de risc d'impacte que els hi és d'aplicació.

Les portes disposaran de sistema de protecció pinça dits.

SUA 3 Immobilització

Es limitarà el risc que els usuaris puguin quedar accidentalment tancats dins del recinte, complint el DB SU 3. El sistema d'obertura de la porta, permetrà sempre la sortida amb l'accionament de la maneta des de l'interior.

SUA 4 Il·luminació inadequada

Es fixen els nivells mínims d'il·luminació per als espais que configuren les zones comunes de circulació, tant interior com exterior.

SUA 5 Seguretat per alta ocupació

No li és d'aplicació, ja que no es preveuen més de 50 espectadors drets.

SUA 6 Seguretat enfront el risc d'ofegament

No li és d'aplicació, doncs no hi ha piscina.

SUA 7 Vehicles en moviment

No li és d'aplicació, doncs no hi ha aparcament.

SUA 8 Acció del llamp

No es preveu disposar d'instal·lació al llamp ja que un cop avaluada la necessitat de disposar-ne i calculat el nivell d'eficiència de la instal·lació, no es necessària.

(veure fitxa annexa)

SUA 9 Accessibilitat

La parcel·la disposa d'un itinerari accessible que comunica amb l'entrada principal, mitjançant una rampa adaptada a vehicles i espais accessibles en planta baixa amb tots els serveis disponibles per l'ús ofertat.

Així en planta baixa hi ha el despatx, la sala de reunions i una de les aules, que a més es la polivalent, així com un bany adaptat a persones amb mobilitat reduïda, convenientment senyalitzat amb SIA.

Requisit bàsic d'habitabilitat (CTE)

DB-HS-Salubritat (Higiene, salut i medi ambient)

L'edifici projectat satisfarà les exigències bàsiques de salubritat (HS) garantint la protecció enfront de la humitat (que afecta bàsicament al disseny dels tancaments), disposant d'espais per a la recollida adequada dels residus, garantint la qualitat de l'aire interior i de l'entorn exterior, i disposant de xarxes de subministrament d'aigua i d'evacuació d'aigües residuals i pluvials.

A continuació es desenvolupen les exigències que afecten a conjunt de l'edifici.

Protecció enfront de la humitat (HS 1)

L'edifici garanteix l'exigència bàsica HS 1 de protecció enfront de la humitat, tot i que no es modifica l'envolvent de l'edifici existent.

Els seus sistemes compleixen aquesta secció, tenint en compte els següents paràmetres de l'edifici que condicionen la quantificació de l'exigència:

Pel que fa al disseny de les façanes:

- zona eòlica C,
- zona pluviomètrica IV,
- altura de coronament de l'edifici inferior a 15m.

Per al disseny de murs i terres:

- el terreny té un coeficient de permeabilitat $K_s=10^{-5}$ cm/s
- el nivell freàtic es troba entre 1.8m i 2.4m per sota del terra de l'edifici.

Recollida i evacuació de residus (HS 2)

El sistema municipal de recollida d'escombraries és mitjançant contenidors de carrer i al no tractar-se d'un edifici d'ús habitatge, no es preveu cap local com a espai de reserva, en canvia la pròpia activitat que té l'edifici fomentarà l'aprenentatge i ús de la recollida de les 5 fraccions de residus.

Qualitat de l'aire (HS 3)

Aquest punt no li és d'aplicació donats els usos de l'edifici, tot i així, aquest disposa de condicions de ventilació per assolir dos objectius:

- garantir les exigències bàsiques de qualitat interior de l'aire, HS 3, i
- millorar el confort i l'estalvi d'energia

Pel que fa a la ventilació com a qualitat de l'aire interior:

- no hi ha calderes i la climatització es fa mitjançant bombes de calor amb els compressors col·locats a l'exterior.

Pel que fa a la ventilació com a millora del confort i l'estalvi d'energia:

- l'edifici disposarà de punts d'extracció mecànica en els punts de zones humides, banys i cuina en cada planta, de manera que es podran aconseguir les condicions de confort interior.

Subministrament d'aigua (HS 4)

Aquesta secció no li és d'aplicació, ja que tot i que si que hi ha demanda d'aigua freda a la zona de banys, es redueixen el nombre d'aparells. (es preveu dins el bany adaptat que hi hagi un telèfon de dutxa i el paviment amb pendent a una bonera per si mai en cas de necessitat calgués utilitzar aquest servei, tot i que l'ús definit no preveu aquest servei com a quotidià.



Evacuació d'aigües (HS-5)

Aquesta secció no li és d'aplicació, ja que en la reforma es redueixen el nombre d'aparells.

DB-HR-Protecció enfront el soroll

Aquest decret es d'aplicació en edificis de nova planta destinats a usos residencial privat o públic, sanitari i docent, que no és el nostre cas. No obstant, el disseny de l'edificació, així com els materials usats com a revestiment, estan pensats per aconseguir un nivell acústic acceptable, adequat a les característiques de l'equipament.

DB-HE-Estalvi d'energia

Limitació del consum energètic (HE-0)

No li és d'aplicació per tractar-se d'una reforma, que no està oberta de forma permanent, sinó que té uns horaris restringits i reduïts d'ús.

Limitació de la demanda energètica (HE-1)

Segons el DB HE la zona climàtica corresponent al municipi de Lleida es D3.

Només s'intervé en l'evolvent, en la substitució de la porta de garatge, per la paret de tancament i finestra alta, millorant-ne les condicions existents, amb una transmitància no superior als següents valors:

- Murs de façana 0.66 W/m²K
- 1r metre del perímetre de murs en contacte amb el terreny 0.66 W/m²K
- Vidres i marcs de buits i claraboies 3.5 W/m²K

Rendiment de les instal·lacions tèrmiques (HE-2)

L'edifici disposarà d'una instal·lació de climatització per sistema de bomba de calor aire/aire, amb equips compresors col·locats a l'exterior i splits en l'interior.

Amb un sistema apropiat per garantir el benestar dels ocupants i regular el rendiment de les mateixes i dels seus equips, donant compliment al Reglament d'instal·lacions tèrmiques, RITE, així com amb totes les seves ITEs (instruccions tècniques complementàries ITE), tant a nivell de rendiment d'instal·lacions com a disseny de les mateixes, de manera ràpida i puntual.

Les instal·lacions previstes afectades per aquesta secció i, en conseqüència, pel RITE, és la de climatització.

Paràmetres per al càlcul de consums energètics

Temperatura i HR	HIVERN	ESTIU
Condicions exteriors	-5°C i 90% HR	37°C Ts i 28.2°C Th
Condicions interiors	21°C i 50-60% HR	24°C i 50-60% HR

Càlcul consums energètics de la climatització dels diferents espais

A partir dels criteris de confort establerts i de les condicions exteriors pels diferents mesos de l'any, s'ha calculat els consums en concepte de calefacció i refrigeració. Per un altre costat, les condicions externes i la màxima ocupació han servit per dimensionar les càrregues de la sala i de l'equip generador de calor. Les pèrdues de calor sensible per transmissió a través de les superfícies, s'han calculat considerant un règim estacionari de flux de calor emprant l'equació:

$$Q = K_s \cdot S \cdot (T_{\text{exterior}} - T_{\text{interior}})$$

Q= Calor perduda per transmissió a través de les superfícies
K_s= Coeficient global de transmissió tèrmica
S= Superfície considerada
T_{interior}= Temperatura interior de confort

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

Els valors d'eficiència energètica de la instal·lació d'il·luminació (VEEI) serà de 6 W/m² (per a cada 100 lux) per zones comuns en espais no residencials segons la taula 2.1 de valors.

L'índex de color de les làmpades (RA) serà de 80 segon Normativa EN 12464.

Tots els equips, làmpades, equips auxiliars, lluminàries i la resta de dispositius compleixen allò disposat a la normativa específica per a cada tipus de material.

Les làmpades utilitzades a la instal·lació tindran limitades les pèrdues dels seus equips auxiliars, pel que la potència del conjunt no supera allò indicat a les taules de secció pertinent del CTE.

Es realitzarà la verificació dels conjunts de làmpades i els seus equips auxiliars disposaran d'un certificat del fabricant que acrediti la seva potencia total.

Contribució solar mínima per a la producció d'ACS (HE 4)

Tenint en compte que l'edifici no té demanda d'ACS (com a principal o habitual per l'ús a que es destina) no serà necessària una instal·lació d'energia solar.

Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica (HE 5)

L'edifici no entra en l'àmbit d'aplicació d'aquesta secció.

Lleida, juny de 2016

Les Tècnics Municipals

Ivette Sopena Coma
Arquitecta

Montse Garcia Miralles
Arquitecta tècnica

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

02. **ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121000	h	Oficial 1a	23,77000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,77000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,36000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,77000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	24,16000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	23,77000	€
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	23,77000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	24,20000	€
A012B000	h	Oficial 1a estucador	22,36000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	23,77000	€
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	23,10000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	22,72000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	24,57000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,57000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,57000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,57000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,77000	€
A0132000	h	Ajudant paleta	21,10000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,85000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	21,10000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	19,93000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	21,10000	€
A013A000	h	Ajudant fuster	21,26000	€
A013B000	h	Ajudant estucador	19,85000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	21,10000	€
A013E000	h	Ajudant vidrier	20,92000	€
A013F000	h	Ajudant manyà	19,93000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	21,07000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	21,07000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	21,07000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	21,10000	€
A0140000	h	Manobre	19,87000	€
A0149000	h	Manobre guixaire	19,87000	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,56000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,58000 €
C110A0G0	h	Dipòsit d'aire comprimit de 180 m3/h	2,93000 €
C110U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	14,61000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,18000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00000 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	50,44000 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	9,97000 €
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	8,67000 €
C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	25,47000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	156,75000 €
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,73000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,77000 €
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	19,80000 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,62000 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,33000 €
C200F000	h	Màquina taladradora	3,73000 €
C200G000	h	Màquina de fer regates	1,91000 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,56000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,12000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,78000 €
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,59000 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,19000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B00001	u	caixa general per a magnetotèrmics	24,94000 €
B00003	u	caixa general per a magnetotèrmics	20,78000 €
B00004	U	magnetotèrmic 1 CP 2X30 A	61,78000 €
B00005	u	diferencial 2x40 A	57,45000 €
B00006	u	magnetotèrmic 2x15 A	23,13000 €
B00007	u	magnetotèrmic 2x6 A	47,04000 €
B00008	u	interruptors superfície	7,33000 €
B00009	u	endolls superfície	9,43000 €
B00010	u	caixes de connexió tipus Legra 100x100	2,28000 €
B00011	m	tub fergondu de 32m/m	2,07000 €
B00012	m	tub fergondu de 25m/m	1,46000 €
B00013	m	tub fergondu de 20m/m	1,10000 €
B00014	m	tub fergondu de 16m/m	0,81000 €
B00015	m	cable flexible de 1x4m/m	1,72000 €
B00016	m	cable flexible de 1x2.5m/m	1,10000 €
B00017	m	cable flexible de 1x1.5m/m	0,68000 €
B00018	u	piqueta presa de terra	12,96000 €
B00019	u	caixa de connexió presa de terra	24,90000 €
B00020	ml	inclou regletes de connexió, abraçaderes, caragols i tacs suport tubs.	8,72000 €
B00021	u	pantalla fluorescent 2x48W	32,20000 €
B00022	u	pantalla fluorescent 1x48W	26,38000 €
B00023	u	pantalla fluorescent 1x18W	18,87000 €
B00024	u	lluminàries estanques 1x60W	15,64000 €
B00025	u	tub fluorescent de 48W	4,10000 €
B00026	u	tub fluorescent de 18W	3,33000 €
B00027	u	bombeta de 60W	1,70000 €
B00028	u	extractor turbina SP tipus TD /800/200N	184,53000 €
B00029	u	intarruptor temporitzador	30,00000 €
B00030	u	polsadors llum	13,02000 €
B00031	u	polsadors timbre	17,16000 €
B00032	u	timbres	9,33000 €
B00033	u	minutera llum escala	56,89000 €
B00034	u	regletes connexió, abraçaderes, caragols i tacs suport tubs.	3,60000 €
B00035	u	inclou interruptor i commutador	7,32000 €
B00036	u	equip emergència autònoma 110 lux	34,58000 €
B0000001	u	joc de volanderes, rosca i contrarosca, per a pern d'anclatge de 20mm de diàmetre.	1,53000 €
B0111000	m3	Aigua	1,19000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,18000 €
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	17,54000 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	18,77000 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	17,87000 €
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	16,99000 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,81000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	106,62000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000 €
B0519401	t	Ciment amb escòries de forn alt CEM III/B 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	120,09000 €
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 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,21000 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,30000 €
B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,80000 €
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,82000 €
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 €
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	66,41000 €
B065710C	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	66,41000 €
B065910C	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	64,01000 €
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	66,75000 €
B065960K	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	67,09000 €
B065970B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	68,49000 €
B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	57,57000 €
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	33,14000 €
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	30,29000 €
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,31000 €
B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,42000 €
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,88000 €
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,50000 €
B071P00001	kg	Morter autonivellant expansiu, de dos components, a base de ciment millorat amb resines sintètiques.	0,95000 €
B07Z1R1101	l	Imprimació d'assecat ràpid, formulat amb resines alquídiques modificades i fosfat de zenc.	4,80000 €
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,11000 €
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	2,79000 €
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	4,38000 €
B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	15,75000 €
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,35000 €
B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,93000 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,09000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,15000 €
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	1,42000 €
B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	1,84000 €
B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	3,30000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	16,74000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,12000 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,15000 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09000 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000 €
B0A62D90	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	0,54000 €
B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,23000 €
B0A75900	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,31000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,61000 €
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades UNE-EN 10080 B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 , elaborat a taller i col·locat en obra, diàmetres varis.	0,62000 €
B0B2C00001	kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B500SD, elaborat a taller i col·locat en obra, diàmetres varis.	1,02000 €
B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,15000 €
B0B34137	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	6,03000 €
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,08000 €
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,95000 €
B0CHSH6K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	5,31000 €
B0CU24HC	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical, tallat a mida	17,70000 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	211,79000 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,56000 €
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	20,54000 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,21000 €
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	7,29000 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,63000 €
B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,08000 €
B0F1D252	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23000 €
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000 €
B0F1H2A1	u	Maó calat R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000 €
B0F8K370	u	Supermaó de 450x230x70 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30000 €
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16000 €
B0FA72A0	u	Totxana R-7 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16000 €
B0FG5172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	14,74000 €
B0FG5182	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	12,11000 €
B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	14,00000 €
B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	17,20000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0FH3181	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	18,70000 €
B0G11C04	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	48,27000 €
B10001	m	Cable CU 1x35 m/m presa de terra	7,55000 €
B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,60000 €
B2RA64M0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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)	75,00000 €
B44Z50B6	kg	Pletina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfil pla laminat en calent per a aplicacions estructurals de 25x25cm	1,96000 €
B44ZA011	kg	Acer S355J2 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	0,95000 €
B44ZA015	kg	Acer S355J2 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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,14000 €
B44Z50B001	kg	Pletina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfil pla laminat en calent per a aplicacions estructurals. De 25x25cm com a màxim.	1,68000 €
B4LF0402	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN	6,37000 €
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	24,18000 €
B4LZ160N	m	Revolot industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 60 cm i alçària de 22 cm	4,88000 €
B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	0,43000 €
B5Z2J200	u	Placa prefabricada de formigó de 125x32 cm	1,53000 €
B5ZB15D5	m	Peça per a aiguafons, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs	12,92000 €
B5ZH1D50	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm	2,93000 €
B5ZH78Y0	m	Reixa rectangular de desguàs d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	47,23000 €
B5ZHBD50	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 125 mm	1,96000 €
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 €
B6157560	u	Peça ceràmica de gran format de 700x500x60 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,35000 €
B61C8AB0	u	Vidre emmollat i premsat de 19x9x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 1 cara amb acabat superficial llis, amb vores per a junts < 10 mm	7,26000 €
B61Z3511	m	Tira de poliestirè expandit elastificat de 53x10 mm, per base de paret	1,38000 €
B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	107,59000 €
B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	82,45000 €
B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	37,38000 €
B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	16,27000 €
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,47000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,26000 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,50000 €
B7711A00	m2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,15000 €
B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,66000 €
B7C100AE	m3	Escuma formada per poliuretà de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	175,00000 €
B7C23600	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 60 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	4,93000 €
B7C4H500	m2	Placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,429 m2.K/W	3,09000 €
B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,76000 €
B7C9R8LOHI9S	m2	Panell semirígid de llana de roca, gruix 60 mm, llarg 1,35 m, amplària 0,60 m, conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(mK) a 10°C, ref. 18307 de la serie Envà sec, divisoris d'ISOVER	6,00000 €
B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	0,25000 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,92000 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	14,26000 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,16000 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000 €
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,02000 €
B8111180	t	Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria <= 1 mm, en sacs	35,75000 €
B8411C50	m2	Placa d'escaiola per a revestir , de 600x1200 mm, per a cel ras fix, i reacció al foc A2-s1, d0	3,11000 €
B8816142	kg	Morter de ciment monocapa (OC), per a acabat granulat projectat, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1	0,31000 €
B881A000	kg	Granulat per a projectar sobre morter monocapa, de pedra calcària, de 5 a 9 mm de granulometria	0,11000 €
B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	12,03000 €
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	10,38000 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,38000 €
B89ZQDB0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color blanc	5,29000 €
B8Z524HC	m	Motllura de fibres de fusta i resines sintètiques fabricada per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i de 60 a 70 mm d'amplària, densitat >= 800 kg/m3, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta tropical amb els cantells arrodonits	5,38000 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25000 €
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	6,62000 €
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	10,99000 €
B8ZAJ0A0	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	7,04000 €
B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	9,70000 €
B9C21324	m2	Terratzo de gra petit amb relleu, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	11,20000 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92000 €
B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	5,48000 €
B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	12,21000 €
B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	515,62000 €
B9Q11410	m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0,8x2 cm	15,25000 €
B9QH1310	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	17,33000 €
B9U341A0	m	Sòcol de rajola gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,32000 €
B9U6P01W	m	Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària	1,78000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9U710A0	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària	3,79000 €
B9V35GB6	m	Peça de gres extruït sense esmaltar ni polir acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	29,41000 €
B9V36GB6	m	Peça de gres extruït esmaltat acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	28,82000 €
B9V514A0	m	Esglaó de làmina de PVC, amb resistència a l'abrasió U4, d'una sola peça amb cantonera reforçada i junt al davanter	25,53000 €
BA1127L6	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	207,45000 €
BA1DA5L5	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	60,00000 €
BA1DA7L5	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	58,20000 €
BAF1279C	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, 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, sense persiana	164,57000 €
BAF1847C	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	152,49000 €
BAF1847D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	163,16000 €
BAF1867D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	153,66000 €
BAF1C3AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 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 C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	109,54000 €
BAF2249D	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 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	201,49000 €
BAF2C3AC	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 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 C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	114,70000 €
BAF2C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, 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	111,26000 €
BAF326AM	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, 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 superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	250,32000 €
BAF3437C	m2	Finestra d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A	277,17000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana		
BAF3C17C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	112,87000	€
BAF425AD	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 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 C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	240,22000	€
BAFA210C	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu alt	196,95000	€
BAFA580C	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt	160,33000	€
BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	236,13000	€
BAM11AJ5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques	283,29000	€
BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	122,58000	€
BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	3,54000	€
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,53000	€
BANCAA40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	257,77000	€
BANCAB40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 110x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	275,16000	€
BANZ1110	u	Suport, caixetí i passacintes del bastiment de base de tub d'acer, per a persiana de finestra	5,20000	€
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	70,31000	€
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	34,06000	€
BAP371D6	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 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	82,54000	€
BAPLAABD	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	46,51000	€
BAQDC175	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	42,94000	€
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	58,80000	€
BAQDS1AA	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	48,20000	€
BAQQB137	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 40 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	48,81000	€
BAQQC151	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 40 cm d'alçària	21,31000	€
BAQQC154	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 190 cm d'alçària	46,45000	€
BAV7EK77	m2	Persiana enrollable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	72,30000	€
BAVZ1F00	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 150 i 180 cm d'amplària	16,57000	€
BAVZK000	m	Guies d'alumini per a persianes enrollables	3,89000	€
BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZ2CA46	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	74,43000 €
BAZA1NJ0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	5,88000 €
BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla coredissa, de preu alt	8,12000 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	15,14000 €
BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	13,34000 €
BAZGD390	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb quatre fulles batents	34,65000 €
BAZGH240	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	43,00000 €
BAZGH270	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	63,40000 €
BAZZ3210	m	Listó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	0,51000 €
BB121AA0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm de d'alçària	73,16000 €
BB14C320	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	9,72000 €
BB14D00K	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament	5,85000 €
BB14FW00	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 50x10 mm de secció, acabat polit i abrillantat, amb suport de perfil acer inox. de 15 mm de diàmetre cada 2 m	62,77000 €
BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	246,05000 €
BC151702	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	42,30000 €
BC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	50,78000 €
BC151D02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	62,05000 €
BC152B01	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	58,95000 €
BC1F1721	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	43,31000 €
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	4,17000 €
BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,28000 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	6,92000 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000 €
BE43G8S0	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 200 mm de diàmetre, sense gruixos definits	21,52000 €
BEF47FB7	u	Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència frigorífica, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 100 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats	4.026,06000 €
BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	4,10000 €
BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,26000 €
BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,31000 €
BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,87000 €
BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,30000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capilaritat	1,63000 €
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 €
BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,19000 €
BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,22000 €
BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,53000 €
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	0,71000 €
BG222510	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	0,14000 €
BG32B120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,29000 €
BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	2,67000 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,34000 €
BH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà	73,41000 €
BH61RJ7A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	103,60000 €
BH61RK7A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	107,14000 €
BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	89,11000 €
BJ13B81Y	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt	141,26000 €
BJ13U010	u	Lavabo antivandalic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial per evitar autolesions	300,30000 €
BJ14B11R	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc, infantil	35,26000 €
BJ14BB1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	188,90000 €
BJ14BC1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	125,93000 €
BJ14BC1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	116,49000 €
BJ14BB1PHDP7	u	Inodor a terra de porcellana sanitària esmaltada NIZA, de sortida horitzontal, de dimensions 680x410 mm, acabat blanc + Cisterna amb mecanisme entrada inferior NIZA, de dimensions 395x410 mm, acabat blanc + Seient per a inodor NIZA, acabat blanc, ref. N345080431 + ref. N345100531 + ref. N345128631 de la serie Niza de NOKEN	194,26000 €
BJ16B312	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu alt	149,53000 €
BJ18DN1C	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques i escorredor, de 120 a 130 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	239,04000 €
BJ18LCAC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	60,93000 €
BJ18U010	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals	393,15000 €
BJ1BB012	u	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals	13,37000 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	7,80000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ22113A	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	64,08000 €
BJ22X930	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a rosçar a tub flexible, sintètica, preu mitjà	4,48000 €
BJ22W730HJXM	u	Tub flexible recobert PVC antitorsió i preses d'aigua mesures 1.500x20 mm, acabat crom, ref. N299104201 de la serie Flexibles i preses d'aigua de NOKEN	6,84000 €
BJ2311DG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar encastat a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	54,11000 €
BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	18,32000 €
BJ23U010	u	Aixeta antiroboratori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antiroboratori, per aigua freda	27,30000 €
BJ239111KUM7	u	Aixetes monocomandament temporitzada GALA model Temporitzada per lavabo, inclòs cartutx ecològic i enllaços d'alimentació flexible de 3/8", ref. 38230 de la serie temporitzada de GALA	70,00000 €
BJ268121	u	Fluxor per a urinari d'accionament manual mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	82,44000 €
BJ28512G	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	66,46000 €
BJ285ABG	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	261,24000 €
BJ289121	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"	21,86000 €
BJ28513GKUM8	u	Aixetes monocomandament GALA model Noa per a cuina, inclòs cartutx ecològic i enllaços d'alimentació flexible de 3/8", ref. 38936 de la serie noa de GALA	40,60000 €
BJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	13,43000 €
BJ2Z4125	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8" i entrada de 3/8"	14,82000 €
BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2" i entrada de 1/2"	17,28000 €
BJ2ZN42K	u	Maniguets flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	2,37000 €
BJ2ZU010	u	Elements d'enllaç i ràcords	4,57000 €
BJ2ZU020	u	Canella	14,60000 €
BJ2ZU030	u	Polsador antiroboratori	11,91000 €
BJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer inoxidable, inclòs sifó desmuntable	98,33000 €
BJ33B7NG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,64000 €
BJ361411	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 3/4", per a rosçar al sifó de llautó cromat	9,74000 €
BJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,12000 €
BJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	2,79000 €
BJ38B4SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	28,11000 €
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 €
BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	133,16000 €
BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	66,91000 €
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	249,56000 €
BJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar	9,05000 €
BJA2B3G0	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, horitzontal	133,27000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJA42701	u	Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 12 kW de potència, i un cabal de 6,9 l/min	182,87000 €
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	40,81000 €
BM312711	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell	39,87000 €
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,93000 €
BMSB7A50	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,01000 €
BMSB7AF0	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	10,48000 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
BN313420	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN i preu alt	9,59000 €
BN315420	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt	13,97000 €
BP213240	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	82,50000 €
BP22JF1A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge superficial	559,45000 €
BP22JF3A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 3 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge superficial	571,35000 €
BP22PJAA	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 10 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color i amb targeter, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge superficial	797,00000 €
BP246211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	26,25000 €
BP256B90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals	417,50000 €
BP263340	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	27,30000 €
BP271B00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	0,32000 €
BP411120	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,44000 €
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	79,17000 €
BQ710494	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	132,38000 €
BQ710694	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	147,08000 €
BQ710894	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	158,11000 €
BQ711452	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	11,45000 €
BQ7114D4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	187,91000 €
BQ7118B4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	170,04000 €
BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	16,16000 €
BQ7128A1	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	16,06000 €
BQ7128B4	u	Mòdul d'aiguera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	178,54000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ7129B4	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	183,52000	€
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	48,12000	€
BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	143,73000	€
BQN2U001	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontal i posterior, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat	331,79000	€
BQS2UB10	u	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	545,63000	€
BQSZUBA2	u	Anella per a cistella de bàsquet, reglamentaria amb 12 ganxos, de perfil massís d'acer, amb xarxa de niló	71,51000	€
N843500645	u	Estructura potes, de dimensions 694x340 mm, acabat crom, ref. N843500645 de la sèrie Suite de NOKEN	62,85000	€
PINTPIZ	kg	pintura efecte pissarra	12,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000			72,94000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 20,56000 =	21,58800	
				Subtotal:	21,58800	21,58800
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750	/R x 1,77000 =	1,32750	
				Subtotal:	1,32750	1,32750
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 19,18000 =	29,15360	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,30000 =	20,66000	
				Subtotal:	49,81360	49,81360
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,21588
		COST DIRECTE				72,94498
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,94498
D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland 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			82,45000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x 20,56000 =	22,61600	
				Subtotal:	22,61600	22,61600
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 16,81000 =	26,05550	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x 17,87000 =	11,61550	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,30000 =	20,66000	
B0111000	m3	Aigua	0,180	x 1,19000 =	0,21420	
				Subtotal:	58,54520	58,54520
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,22616
		COST DIRECTE				82,44936
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,44936

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			76,28000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 20,56000 =	20,56000		
				Subtotal:	20,56000	20,56000	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900		
				Subtotal:	1,23900	1,23900	
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 103,30000 =	20,66000		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 19,18000 =	33,37320		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,19000 =	0,23800		
				Subtotal:	54,27120	54,27120	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,20560	
		COST DIRECTE				76,27580	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,27580	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	Rend.: 1,000			79,33000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 20,56000 =	20,56000		
				Subtotal:	20,56000	20,56000	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900		
				Subtotal:	1,23900	1,23900	
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 103,30000 =	25,82500		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 19,18000 =	31,26340		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,19000 =	0,23800		
				Subtotal:	57,32640	57,32640	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,20560	
		COST DIRECTE				79,33100	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				79,33100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
D0701731	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			83,54000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 20,56000 =	20,56000	
				Subtotal:	20,56000	20,56000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
				Subtotal:	1,23900	1,23900
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,300	x 103,30000 =	30,99000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,19000 =	0,23800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,580	x 19,18000 =	30,30440	
				Subtotal:	61,53240	61,53240
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,20560
		COST DIRECTE				83,53700
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,53700
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	Rend.: 1,000			90,65000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 20,56000 =	20,56000	
				Subtotal:	20,56000	20,56000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
				Subtotal:	1,23900	1,23900
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 103,30000 =	39,25400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 19,18000 =	29,15360	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,19000 =	0,23800	
				Subtotal:	68,64560	68,64560
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,20560
		COST DIRECTE				90,65020
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,65020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, 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	Rend.: 1,000			157,33000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 20,56000 =	21,58800	
				Subtotal:	21,58800	21,58800
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,77000 =	1,28325	
				Subtotal:	1,28325	1,28325
Materials						
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000	x 0,21000 =	84,00000	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,30000 =	20,66000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 19,18000 =	29,34540	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,19000 =	0,23800	
				Subtotal:	134,24340	134,24340
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,21588
		COST DIRECTE				157,33053
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				157,33053
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			128,95000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 20,56000 =	21,58800	
				Subtotal:	21,58800	21,58800
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,77000 =	1,28325	
				Subtotal:	1,28325	1,28325
Materials						
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	190,000	x 0,21000 =	39,90000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 19,18000 =	26,46840	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,19000 =	0,23800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 103,30000 =	39,25400	
				Subtotal:	105,86040	105,86040
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,21588
		COST DIRECTE				128,94753
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				128,94753

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	Rend.: 1,000			91,49000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 20,56000 =	20,56000	
				Subtotal:	20,56000	20,56000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
				Subtotal:	1,23900	1,23900
Materials						
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760	x 1,11000 =	0,84360	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,19000 =	0,23800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 103,30000 =	39,25400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 19,18000 =	29,15360	
				Subtotal:	69,48920	69,48920
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,20560
		COST DIRECTE				91,49380
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,49380
D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			80,72000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 20,56000 =	20,56000	
				Subtotal:	20,56000	20,56000
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 1,19000 =	0,23800	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 19,18000 =	31,26340	
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 106,62000 =	26,65500	
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x 1,11000 =	0,55500	
				Subtotal:	58,71140	58,71140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20560
			COST DIRECTE				80,71600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,71600
D0718911	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				99,61000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 20,56000	=	20,56000	
				Subtotal:		20,56000	20,56000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000	=	1,23900	
				Subtotal:		1,23900	1,23900
Materials							
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,900	x 1,11000	=	0,99900	
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x 106,62000	=	47,97900	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x 19,18000	=	28,38640	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,19000	=	0,23800	
				Subtotal:		77,60240	77,60240
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20560
			COST DIRECTE				99,60700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,60700
D071J821	m3	Morter de ciment amb ciment amb escòries de forn alt CEM III i sorra, 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	Rend.: 1,000				97,87000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 20,56000	=	20,56000	
				Subtotal:		20,56000	20,56000
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000	=	1,23900	
				Subtotal:		1,23900	1,23900
Materials							
B0519401	t	Ciment amb escòries de forn alt CEM III/B 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 120,09000	=	45,63420	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x 19,18000	=	29,15360	
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760	x 1,11000	=	0,84360	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,19000	=	0,23800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
			Subtotal:		75,86940	75,86940	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20560	
			COST DIRECTE			97,87400	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,87400	
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000			100,78000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x 19,87000	=	19,87000	
			Subtotal:		19,87000	19,87000	
Materials							
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x 0,10000	=	80,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,600	x 1,19000	=	0,71400	
			Subtotal:		80,71400	80,71400	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19870	
			COST DIRECTE			100,78270	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,78270	
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,88000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 23,77000	=	0,11885	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 21,10000	=	0,10550	
			Subtotal:		0,22435	0,22435	
Materials							
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,09000	=	0,01112	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,61000	=	0,64050	
			Subtotal:		0,65162	0,65162	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00224	
			COST DIRECTE			0,87821	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,87821	
ESCALA	m	escala metal·lica recta, de 100cm d'obertura en obra, amb graons de fusta, antilliscant	Rend.: 1,000			417,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
15214G4F		m2	Coberta inclinada convencional amb cambra d'aire ventilada, amb un pendent del 32% i una llargària en planta de 5 m, de teula àrab de ceràmica de 30 peces/m2 col·locada amb morter ciment elaborat a l'obra, formació de pendents amb paredons de sostremort, solera de placa prefabricada de formigó, aïllament amb planxes de poliestirè expandit de 60 mm i 30 kPa de tensió a la compressió, col·locades no adherides sobre el sostre		Rend.: 1,000			76,06 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
E5Z2J2LB		m2	Solera de placa prefabricada de formigó fins a 125 cm de llargària, col·locada amb morter de ciment 1:8 i recolzada	1,0499	x 11,68235	=	12,26530	
E52211NN		m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8	1,0499	x 37,66153	=	39,54084	
E7C23601		m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix, de 1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides	1,000	x 7,22913	=	7,22913	
E5Z1EUJ0		m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	0,700	x 24,31655	=	17,02159	
					Subtotal:		76,05686	76,05686
					COST DIRECTE			76,05686
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,05686
16121631		m2	Envà d'obra de fàbrica ceràmica formada per un full de gruix 60 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x60 mm col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques, aplacat amb placa de guix laminat de 12,5 mm de gruix adherida amb adhesiu a base de guix extès a tota la superfície amb llana dentada, a una cara		Rend.: 1,000			22,23 €
				Unitats	Preu		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 9,31106	=	9,31106	
E6150B4L		m2	Envà de gruix 60 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x60 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	1,000	x 12,91944	=	12,91944	
					Subtotal:		22,23050	22,23050
					COST DIRECTE			22,23050
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,23050
1612B229		m2	Tancament d'obra de fàbrica ceràmica d'una cara vista de dos fulls, full principal exterior de paret recolzada de 14 cm de gruix de maó calat de 290x140x50 mm, col·locat amb morter industrial, revestiment intermedi de la cara interior del full principal amb arrebossat projectat W1, aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de tensió a la compressió 30 kPa, de 60 mm de gruix i		Rend.: 1,000			101,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			full interior format per paredó amb morter elaborat a l'obra de 10 cm de gruix de totxana de 290x140x100 mm, en tram central. C1+J1+N1+B1 segons CTE/DB-HS				
Partides d'obra							
	E612853W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,000	x 56,30839 =	56,30839	
	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	1,000	x 21,50593 =	21,50593	
	E7C23601	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix, de 1,3 m ² .KW de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides	1,000	x 7,22913 =	7,22913	
	E811A5S2	m2	Arrebossat projectat 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	1,000	x 16,82271 =	16,82271	
				Subtotal:		101,86616	101,86616
				COST DIRECTE			101,86616
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,86616
P-1	193525B4	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+D1 segons CTE/DB-HS	Rend.: 1,000			33,87 €
Partides d'obra							
	E93617B0	m2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x 17,38380 =	17,38380	
	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,000	x 1,41216 =	1,41216	
	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m ² , col·locat sense adherir	1,000	x 2,11939 =	2,11939	
	E9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x 3,60201 =	3,60201	
	E9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	1,000	x 8,14366 =	8,14366	
	E7B21A0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m ² , col·locada no adherida	1,000	x 1,21004 =	1,21004	
				Subtotal:		33,87106	33,87106

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			33,87106	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,87106	
1A1E0001	m2		Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 250x250 cm, amb porta d'alumini anoditzat amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix amb butiral transparent	Rend.: 1,000			229,43 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
EAF5Q0C	u		Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt	0,121	x 1.370,75158	=	165,86094	
EANV3DA3	u		Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm	0,121	x 37,59900	=	4,54948	
EC151D06	m2		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,800	x 73,77325	=	59,01860	
				Subtotal:			229,42902	
				COST DIRECTE			229,42902	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,42902	
1A1E26A0	m2		Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles batents amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 4+4/8/5 mm	Rend.: 1,000			228,68 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
EC1F1721	m2		Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,800	x 57,51650	=	46,01320	
EAF12D9C	u		Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 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, sense persiana	0,370	x 470,33728	=	174,02479	
EAN51641	u		Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm	0,370	x 23,36400	=	8,64468	
				Subtotal:			228,68267	
				COST DIRECTE			228,68267	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			228,68267	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				228,68267
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				228,68267
1A1E51A0		m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguret i cambra d'aire 4+4/8 mm/5 mm	Rend.: 1,000				222,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
EC1F1721		m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguret incolor amb 1 butiral transparent, de 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,800	x 57,51650	=	46,01320	
EAF1837C		u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,556	x 299,04108	=	166,26684	
EAN51531		u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	0,556	x 19,11600	=	10,62850	
				Subtotal:			222,90854	222,90854
				COST DIRECTE				222,90854
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				222,90854
1A1E51A1		m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, vidre aïllant de seguret i cambra d'aire 4+4/8 mm/5 mm, i persiana enrotllable d'alumini lacat amb comandament amb cinta i guies	Rend.: 1,000				343,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
EAVZK000		m	Guies d'alumini per a persianes enrotllables	1,389	x 6,73775	=	9,35873	
EAF1837D		u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	0,556	x 318,24708	=	176,94538	
EAN51532		u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	0,556	x 24,31600	=	13,51970	
EAV7EK77		m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	1,083	x 78,25423	=	84,74933	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	EAVZ1F00	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 150 i 180 cm d'amplària	0,556	x	22,46614	=	12,49117	
	EC1F1721	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,800	x	57,51650	=	46,01320	
							Subtotal:	343,07751	343,07751
							COST DIRECTE		343,07751
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		343,07751
1A1EK11C	m2		Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix amb butiral transparent					263,70 €	
				Rend.: 1,000					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EC151706	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,800	x	52,85093	=	42,28074	
	EAF210C	u	Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt	0,517	x	404,71670	=	209,23853	
	EANV3383	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	0,517	x	23,55600	=	12,17845	
							Subtotal:	263,69772	263,69772
							COST DIRECTE		263,69772
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		263,69772
1A1ETQ5C	m2		Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, amb porta d'alumini anoditzat amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix amb butiral transparent					229,43 €	
				Rend.: 1,000					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EAF5Q0C	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt	0,121	x	1.370,75158	=	165,86094	
	EANV3DA3	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm	0,121	x	37,59900	=	4,54948	
	EC151D06	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,800	x	73,77325	=	59,01860	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			229,42902	229,42902
				COST DIRECTE				229,42902
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				229,42902
P-2	1A210001	m2	Fusteria interior pintada, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 90x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta. Amb pinçadits incorporats en ambdós laterals. (tal com es mostra en el detall dels plànols), inclou manetes i pany amb clau	Rend.: 1,000				114,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
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 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	0,595	x	70,31000	=	41,83445
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	0,595	x	95,97635	=	57,10593
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	5,952	x	2,64195	=	15,72489
				Subtotal:			114,66527	114,66527
				COST DIRECTE				114,66527
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,66527
	1A211453	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta	Rend.: 1,000				114,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	5,952	x	2,64195	=	15,72489
	EAQDD286	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	0,595	x	95,97635	=	57,10593
	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 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	0,595	x	70,31000	=	41,83445
				Subtotal:			114,66527	114,66527
				COST DIRECTE				114,66527
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				114,66527
	1A231331	m2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment	Rend.: 1,000				136,98 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	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	2,000	x	18,85966	=	37,71932
	EAP37175	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 200 cm d'alçària	0,714	x	34,06000	=	24,31884
	EAQDC075	u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada	0,714	x	80,11635	=	57,20307
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	6,714	x	2,64195	=	17,73805
						Subtotal:		136,97928
								136,97928
						COST DIRECTE		136,97928
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		136,97928
	1A231NC2	m2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta de fulles batents de fusta per a un buit d'obra de 100x245 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de buit d'obra	Rend.: 1,000				164,76 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Partides d'obra								
	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	2,000	x	18,85966	=	37,71932
	EAPLAABD	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	0,408	x	46,51000	=	18,97608
	EAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,810	x	2,64195	=	7,42388
	EAQVC15E	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes 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 190 i 40 cm d'alçària	0,408	x	246,67375	=	100,64289
						Subtotal:		164,76217
								164,76217
						COST DIRECTE		164,76217
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		164,76217
P-3	1G00001	u	PA d'instal·lació elèctrica edifici que inclou nous quadres de llum, i refer tota la instal·lació existent per al compliment de normativa existent. Instal·lació de punts de llum tipus fluorescent led, amb caixa estanca, down light, aplics, interruptors, endolls i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en marxa. Revisió i reparació d'enllumenat a l'exterior de l'edificació (focus i fanals)	Rend.: 1,000				5.270,84 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	70,000	/R x	24,57000	=	1.719,90000
	A013H000	h	Ajudant electricista	70,000	/R x	21,07000	=	1.474,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		3.194,80000	3.194,80000
Materials							
B00004	U		magnetotèrmic 1 CP 2X30 A	1,000	x 61,78000	=	61,78000
B00005	u		diferencial 2x40 A	1,000	x 57,45000	=	57,45000
B00006	u		magnetotèrmic 2x15 A	3,000	x 23,13000	=	69,39000
B00007	u		magnetotèrmic 2x6 A	1,000	x 47,04000	=	47,04000
B00008	u		interruptors superfície	11,000	x 7,33000	=	80,63000
B00010	u		caixes de connexió tipus Legra 100x100	10,000	x 2,28000	=	22,80000
B00012	m		tub fergondu de 25m/m	12,000	x 1,46000	=	17,52000
B00024	u		lluminàries estanques 1x60W	14,000	x 15,64000	=	218,96000
B00025	u		tub fluorescent de 48W	27,000	x 4,10000	=	110,70000
B00003	u		caixa general per a magnetotèrmics	1,000	x 20,78000	=	20,78000
B00029	u		intarruptor temporitzador	1,000	x 30,00000	=	30,00000
B00022	u		pantalla fluorescent 1x48W	3,000	x 26,38000	=	79,14000
B00009	u		endolls superfície	4,000	x 9,43000	=	37,72000
B00013	m		tub fergondu de 20m/m	18,000	x 1,10000	=	19,80000
B00014	m		tub fergondu de 16m/m	30,000	x 0,81000	=	24,30000
B00015	m		cable flexible de 1x4m/m	20,000	x 1,72000	=	34,40000
B00016	m		cable flexible de 1x2.5m/m	120,000	x 1,10000	=	132,00000
B00017	m		cable flexible de 1x1.5m/m	130,000	x 0,68000	=	88,40000
B00018	u		piqueta presa de terra	1,000	x 12,96000	=	12,96000
B00019	u		caixa de connexió presa de terra	1,000	x 24,90000	=	24,90000
B00020	ml		inclou regletes de connexió, abraçaderes, caragols i tacs supot tubs.	5,000	x 8,72000	=	43,60000
B00021	u		pantalla fluorescent 2x48W	12,000	x 32,20000	=	386,40000
B00027	u		bombeta de 60W	14,000	x 1,70000	=	23,80000
B00028	u		extractor turbina SP tipus TD /800/200N	1,000	x 184,53000	=	184,53000
B00011	m		tub fergondu de 32m/m	6,000	x 2,07000	=	12,42000
				Subtotal:		1.841,42000	1.841,42000
Partides d'obra							
EG63D15R	u		Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	22,000	x 10,66443	=	234,61746
				Subtotal:		234,61746	234,61746
				COST DIRECTE			5.270,83746
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.270,83746
1G00002	u		instal·lació elèctrica escala	Rend.: 1,000			1.354,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	24,000	/R x 24,57000	=	589,68000
A013H000	h		Ajudant electricista	24,000	/R x 21,07000	=	505,68000
				Subtotal:		1.095,36000	1.095,36000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B00032	u	timbres	3,000	x	9,33000	= 27,99000
	B00014	m	tub fergondu de 16m/m	18,000	x	0,81000	= 14,58000
	B00017	m	cable flexible de 1x1.5m/m	80,000	x	0,68000	= 54,40000
	B00033	u	minutera llum escala	1,000	x	56,89000	= 56,89000
	B00034	u	regletes connexió, abraçaderes, caragols i tacs suport tubs.	1,000	x	3,60000	= 3,60000
	B00031	u	polsadors timbre	3,000	x	17,16000	= 51,48000
	B00030	u	polsadors llum	3,000	x	13,02000	= 39,06000
	B00010	u	caixes de connexió tipus Legra 100x100	5,000	x	2,28000	= 11,40000
						Subtotal:	259,40000
						COST DIRECTE	1.354,76000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.354,76000
1G00003	u	instal·lació elèctrica primera planta		Rend.: 1,000		2.728,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	45,000	/R x	24,57000	= 1.105,65000
	A013H000	h	Ajudant electricista	45,000	/R x	21,07000	= 948,15000
						Subtotal:	2.053,80000
Materials							
	B00034	u	regletes connexió, abraçaderes, caragols i tacs suport tubs.	1,000	x	3,60000	= 3,60000
	B00016	m	cable flexible de 1x2.5m/m	180,000	x	1,10000	= 198,00000
	B00015	m	cable flexible de 1x4m/m	30,000	x	1,72000	= 51,60000
	B00013	m	tub fergondu de 20m/m	48,000	x	1,10000	= 52,80000
	B00035	u	inclou interruptor i commutador	9,000	x	7,32000	= 65,88000
	B00014	m	tub fergondu de 16m/m	60,000	x	0,81000	= 48,60000
	B00010	u	caixes de connexió tipus Legra 100x100	16,000	x	2,28000	= 36,48000
	B00009	u	endolls superfície	8,000	x	9,43000	= 75,44000
	B00017	m	cable flexible de 1x1.5m/m	200,000	x	0,68000	= 136,00000
	B00011	m	tub fergondu de 32m/m	3,000	x	2,07000	= 6,21000
						Subtotal:	674,61000
						COST DIRECTE	2.728,41000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.728,41000
1G00004	u	instal·lació elèctrica segona planta		Rend.: 1,000		2.468,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	40,000	/R x	24,57000	= 982,80000
	A013H000	h	Ajudant electricista	40,000	/R x	21,07000	= 842,80000
						Subtotal:	1.825,60000
Materials							
	B00010	u	caixes de connexió tipus Legra 100x100	12,000	x	2,28000	= 27,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B00009		u	endolls superfície	8,000	x 9,43000	=	75,44000
B00012		m	tub fergondu de 25m/m	3,000	x 1,46000	=	4,38000
B00013		m	tub fergondu de 20m/m	60,000	x 1,10000	=	66,00000
B00014		m	tub fergondu de 16m/m	30,000	x 0,81000	=	24,30000
B00015		m	cable flexible de 1x4m/m	40,000	x 1,72000	=	68,80000
B00016		m	cable flexible de 1x2.5m/m	180,000	x 1,10000	=	198,00000
B00017		m	cable flexible de 1x1.5m/m	160,000	x 0,68000	=	108,80000
B00034		u	regletes connexió, abraçaderes, caragols i tacs suport tubs.	1,000	x 3,60000	=	3,60000
B00035		u	inclou interruptor i commutador	9,000	x 7,32000	=	65,88000
				Subtotal:			642,56000
							642,56000
				COST DIRECTE			2.468,16000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.468,16000

1J41A000		u	Instal·lació de lampisteria per tota la superfície de projecte, incloses ajudes de ram de paleta.	Rend.: 1,000			1.077,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
EF5343B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitja i col·locat encastat	11,000	x 8,97413	=	98,71543		
EF5293B2	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 mitja i col·locat superficialment	3,000	x 11,99926	=	35,99778		
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 mitja i col·locat encastat	3,000	x 13,23491	=	39,70473		
EY011321	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	52,000	x 3,60116	=	187,26032		
EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	1,000	x 21,61858	=	21,61858		
EN313427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x 17,23858	=	34,47716		
EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	4,000	x 26,36552	=	105,46208		
EF5383B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitja i col·locat encastat	38,000	x 11,83656	=	449,78928		
EF5343B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment	7,000	x 8,16203	=	57,13421		
EJ2Z4125	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8" i entrada de 3/8"	2,000	x 23,90552	=	47,81104		
				Subtotal:		1.077,97061	1.077,97061	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			1.077,97061	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.077,97061	
1J41A001	u		Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 100 m2 de superfície, sense ajudes de ram de paleta	Rend.: 1,000			890,71 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
EJ2Z4125	u		Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8" i entrada de 3/8"	2,000	x 23,90552	=	47,81104	
EN315427	u		Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	1,000	x 21,61858	=	21,61858	
EN313427	u		Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x 17,23858	=	34,47716	
EF5293B2	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 superficialment	3,000	x 11,99926	=	35,99778	
EJ2Z4127	u		Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	4,000	x 26,36552	=	105,46208	
EF5343B7	m		Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	11,000	x 8,97413	=	98,71543	
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	3,000	x 13,23491	=	39,70473	
EF5383B7	m		Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	38,000	x 11,83656	=	449,78928	
EF5343B2	m		Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,000	x 8,16203	=	57,13421	
				Subtotal:			890,71029	
				COST DIRECTE			890,71029	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			890,71029	
445CBB63	m2		Llosa inclinada per a escala de 17 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/ m2	Rend.: 1,000			229,01 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
K45CA7C4	m3		Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,260	x 91,38567	=	23,76027	
K4BC3000	kg		Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000	x 1,39497	=	27,89940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	K4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	2,300	x	77,11078	=	177,35479		
Subtotal:								229,01446	229,01446	
COST DIRECTE								229,01446		
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								229,01446		
P-4	4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic		Rend.: 1,000			20,31 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra										
	K89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	1,000	x	5,63447	=	5,63447		
	KB14C32E	m	Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	1,000	x	14,67363	=	14,67363		
Subtotal:								20,30810	20,30810	
COST DIRECTE								20,30810		
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								20,30810		
	4H612221	u	Llum d'emergència i senyalització amb llum d'emergència amb làmpada fluorescent no permanent de 170 a 200 lumens amb 2 h d'autonomia com a màxim, col·locat, obertura de regata, tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07Z-K (AS) unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada col·locada encastada		Rend.: 1,000			158,64 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Partides d'obra										
	KG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	5,34009	=	5,34009		
	KY021112	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000	x	10,52081	=	10,52081		
	KY011112	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	5,000	x	8,24662	=	41,23310		
	KH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lumens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial	1,000	x	80,35869	=	80,35869		
	KG222511	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 encastat	5,500	x	0,96954	=	5,33247		
	KG32B124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	16,000	x	0,99067	=	15,85072		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		158,63588	158,63588
				COST DIRECTE			158,63588
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,63588
P-5	4P222410	u	Instal·lació vista de videoporter, per a edifici des del carrer a les dues plantes, amb 2 plaques de carrer, la de l'exterior amb 3 botons (només 1 actiu) la interior del pati amb 1 sol boto; equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric en ambdues plantes	Rend.: 1,000		2.947,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	KP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	35,000	x 7,11031	=	248,86085
	KP22JF3A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 3 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, muntada superficialment	1,000	x 691,87313	=	691,87313
	KP22JF1A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, muntada superficialment	1,000	x 661,43111	=	661,43111
	KY011112	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	2,000	x 8,24662	=	16,49324
	KP411124	m	Cable coaxial amb conductor de coure rigid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	57,000	x 1,14367	=	65,18919
	KP256B90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals, col·locat	2,000	x 431,40652	=	862,81304
	KP246211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	1,000	x 118,96010	=	118,96010
	KP213240	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	1,000	x 105,67753	=	105,67753
	KG21271J	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 endollada i muntat superficialment	37,000	x 2,86623	=	106,05051
	KG222511	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 encastat	20,000	x 0,96954	=	19,39080
	KP263340	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	1,000	x 50,47753	=	50,47753
				Subtotal:		2.947,21703	2.947,21703

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			2.947,21703
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.947,21703
B00002	u		magnetotèrmic 1 CP - 2x30 A	Rend.: 1,000			74,13 €
E2133341	m3		Enderroc de fonament en lloses de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			215,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0125000	h		Oficial 1a soldador	1,000	/R x 24,16000 =	24,16000	
A0150000	h		Manobre especialista	4,000	/R x 20,56000 =	82,24000	
A0140000	h		Manobre	3,300	/R x 19,87000 =	65,57100	
				Subtotal:		171,97100	171,97100
Maquinària							
C200S000	h		Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,000	/R x 7,78000 =	7,78000	
C1101200	h		Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x 16,58000 =	33,16000	
				Subtotal:		40,94000	40,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,57957
				COST DIRECTE			215,49057
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			215,49057
E2133343	m3		Enderroc de fonament en lloses de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,000			198,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0125000	h		Oficial 1a soldador	1,000	/R x 24,16000 =	24,16000	
A0140000	h		Manobre	2,140	/R x 19,87000 =	42,52180	
A0150000	h		Manobre especialista	4,000	/R x 20,56000 =	82,24000	
				Subtotal:		148,92180	148,92180
Maquinària							
C1313330	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135	/R x 50,00000 =	6,75000	
C1101200	h		Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x 16,58000 =	33,16000	
C200S000	h		Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,000	/R x 7,78000 =	7,78000	
				Subtotal:		47,69000	47,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,23383
				COST DIRECTE			198,84563
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			198,84563

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000			1,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x 19,87000 =	0,39740	
					Subtotal:	0,39740	0,39740
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 %		0,00596
			COST DIRECTE				1,41216
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,41216
	E2R540E0	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			19,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària	C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x 19,80000 =	19,80000	
					Subtotal:	19,80000	19,80000
			COST DIRECTE				19,80000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,80000
	E3C515G3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000			87,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 23,77000 =	8,31950	
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x 19,87000 =	8,34540	
					Subtotal:	16,66490	16,66490
Materials	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	1,050	x 66,75000 =	70,08750	
					Subtotal:	70,08750	70,08750
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,24997
			COST DIRECTE				87,00237
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,00237

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	E3C515G001	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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			82,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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	1,000	x 82,44936 =	82,44936	
				Subtotal:		82,44936	82,44936
				COST DIRECTE			82,44936
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,44936
	E3CBDAGG	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			8,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,033	/R x 21,10000 =	0,69630	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,033	/R x 23,77000 =	0,78441	
				Subtotal:		1,48071	1,48071
Materials	B0B34137	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 6,03000 =	7,23600	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x 1,09000 =	0,02224	
				Subtotal:		7,25824	7,25824
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02221
				COST DIRECTE			8,76116
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,76116
P-6	E441A11D	kg	Acer S355J2 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 i cargols	Rend.: 1,000			1,72 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,012	/R x 24,16000 =	0,28992	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,012	/R x 19,93000 =	0,23916	
				Subtotal:		0,52908	0,52908
Maquinària	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012	/R x 3,12000 =	0,03744	
				Subtotal:		0,03744	0,03744
Materials	B44ZA015	kg	Acer S355J2 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	1,000	x 1,14000 =	1,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant								
Subtotal:							1,14000	1,14000
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,01323
COST DIRECTE								1,71975
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,71975
E447A111	kg		Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a llindes 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			1,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,015	/R x 23,77000	=	0,35655	
A0140000	h		Manobre	0,015	/R x 19,87000	=	0,29805	
Subtotal:							0,65460	0,65460
Materials								
B44ZA011	kg		Acer S355J2 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 0,95000	=	0,95000	
Subtotal:							0,95000	0,95000
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,01637
COST DIRECTE								1,62097
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,62097
E45917B3	m3		Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/P/10/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000			100,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,294	/R x 23,77000	=	6,98838	
A0140000	h		Manobre	1,176	/R x 19,87000	=	23,36712	
Subtotal:							30,35550	30,35550
Materials								
B065710C	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	1,050	x 66,41000	=	69,73050	
Subtotal:							69,73050	69,73050
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,75889
COST DIRECTE								100,84489
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								100,84489

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
E4BP111A		u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 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			17,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x 20,56000 =	5,14000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x 23,77000 =	3,56550	
					Subtotal:	8,70550	8,70550
Maquinària							
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,150	/R x 1,59000 =	0,23850	
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,250	/R x 3,73000 =	0,93250	
					Subtotal:	1,17100	1,17100
Materials							
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,300	x 15,75000 =	4,72500	
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	4,199	x 0,61000 =	2,56139	
					Subtotal:	7,28639	7,28639
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13058
			COST DIRECTE				17,29347
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,29347
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			41,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,900	/R x 19,85000 =	17,86500	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,900	/R x 22,36000 =	20,12400	
					Subtotal:	37,98900	37,98900
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x 211,79000 =	0,80480	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x 0,43000 =	0,55814	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,21000 =	1,33100	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 8,56000 =	0,12926	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x 2,63000 =	0,10520	
					Subtotal:	3,04421	3,04421
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,94973
			COST DIRECTE				41,98294
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,98294

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
E4E24515	m2		Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, 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 3 N/mm ²	Rend.: 1,000				30,60 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h		Manobre	0,220	/R x 19,87000	=	4,37140	
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,440	/R x 23,77000	=	10,45880	
							Subtotal:	14,83020
Materials								
D0714821	m3		Morter de ciment amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x 91,49380	=	1,15282	
B0E244F1	u		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x 1,08000	=	14,17500	
							Subtotal:	15,32782
			DESPESES AUXILIARS		3,00 %			0,44491
			COST DIRECTE					30,60293
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					30,60293
E4F1T14A	m3		Pilar de totxana per a revestir i fins a 900 cm ² de secció, de totxana, LD, R-7 de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió del pilar de 2 N/mm ²	Rend.: 1,000				209,11 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h		Manobre	2,350	/R x 19,87000	=	46,69450	
A0122000	h		Oficial 1a paleta	4,700	/R x 23,77000	=	111,71900	
							Subtotal:	158,41350
Materials								
B0FA72A0	u		Totxana R-7 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	216,300	x 0,16000	=	34,60800	
D0718641	m3		Morter de ciment amb ciment portland CEM I i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 250 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1502	x 80,71600	=	12,12354	
							Subtotal:	46,73154
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			3,96034
			COST DIRECTE					209,10538
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					209,10538

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-7	E4F2B591	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3 (15 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 10 N/mm ²	Rend.: 1,000				262,81 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	6,000	/R x 23,77000	=	142,62000	
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x 19,87000	=	59,61000	
					Subtotal:		202,23000	202,23000
	Materials							
	D0718911	m3	Morter de ciment amb ciment portland CEM I i sorra, amb additiu inclúsor aire/plastificant i 450 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1289	x 99,60700	=	12,83934	
	B0F1H2A1	u	Maó calat R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	224,640	x 0,19000	=	42,68160	
					Subtotal:		55,52094	55,52094
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			5,05575
			COST DIRECTE					262,80669
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					262,80669
	E4LM1A20	m2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa 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/m ² i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm ⁴	Rend.: 1,000				32,70 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x 21,10000	=	5,06400	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 23,77000	=	2,85240	
					Subtotal:		7,91640	7,91640
	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/m ² i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm ⁴	1,020	x 24,18000	=	24,66360	
					Subtotal:		24,66360	24,66360
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11875
			COST DIRECTE					32,69875
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,69875
	E52211NK	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color vermell, de 30 peces/m ² , com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				39,79 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x 23,77000	=	15,21280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,320	/R x 19,87000	=	6,35840
					Subtotal:		21,57120
	Materials						
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calc i sorra, 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	0,0263	x 157,33053	=	4,13779
	B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	31,500	x 0,43000	=	13,54500
					Subtotal:		17,68279
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,53928
			COST DIRECTE				39,79327
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,79327
	E52211NN	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter de ciment 1:8		Rend.: 1,000		37,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x 23,77000	=	15,21280
	A0140000	h	Manobre	0,320	/R x 19,87000	=	6,35840
					Subtotal:		21,57120
	Materials						
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0263	x 76,27580	=	2,00605
	B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	31,500	x 0,43000	=	13,54500
					Subtotal:		15,55105
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,53928
			COST DIRECTE				37,66153
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,66153
	E5Z1EUJ0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid		Rend.: 1,000		24,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x 23,77000	=	13,31120
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x 19,87000	=	5,56360
					Subtotal:		18,87480
	Materials						
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,5015	x 0,11000	=	0,16517
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0256	x 76,27580	=	1,95266

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,23594
				COST DIRECTE			29,70855
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,70855
E5ZH78YD	m		Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000			86,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,800	/R x 23,77000 =	19,01600	
A0140000	h		Manobre	0,400	/R x 19,87000 =	7,94800	
				Subtotal:		26,96400	26,96400
Materials							
B5ZH78Y0	m		Reixa rectangular de desguàs d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	1,000	x 47,23000 =	47,23000	
D0701641	m3		Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,1502	x 79,33100 =	11,91552	
				Subtotal:		59,14552	59,14552
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40446
				COST DIRECTE			86,51398
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,51398
E5ZJ1D5P	m		Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,000			19,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h		Manobre	0,150	/R x 19,87000 =	2,98050	
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,300	/R x 23,77000 =	7,13100	
				Subtotal:		10,11150	10,11150
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	4,400	x 0,26000 =	1,14400	
B5ZHBD50	u		Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 125 mm	2,000	x 1,96000 =	3,92000	
B5ZH1D50	m		Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm	1,2995	x 2,93000 =	3,80754	
				Subtotal:		8,87154	8,87154
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,30335
				COST DIRECTE			19,28639
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,28639

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	E612853W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			56,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 19,87000 =	9,93500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 23,77000 =	23,77000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x 20,56000 =	5,14000	
				Subtotal:		38,84500	38,84500
Maquinària							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,250	/R x 1,73000 =	0,43250	
				Subtotal:		0,43250	0,43250
Materials							
	B0F1D252	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	59,360	x 0,23000 =	13,65280	
	B0710280	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0788	x 30,29000 =	2,38685	
	B0111000	m3	Aigua	0,0169	x 1,19000 =	0,02011	
				Subtotal:		16,05976	16,05976
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,97113
			COST DIRECTE				56,30839
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,30839
	E614H8AE	m2	Paredó recolzat de tancament 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 ciment 1:4	Rend.: 1,000			21,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 19,87000 =	4,76880	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x 23,77000 =	11,40960	
				Subtotal:		16,17840	16,17840
Materials							
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0128	x 90,65020 =	1,16032	
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x 0,16000 =	3,60019	
				Subtotal:		4,76051	4,76051
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,40446
			COST DIRECTE				21,34337
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,34337

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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	Rend.: 1,000			21,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,460	/R x 23,77000 =	10,93420	
A0140000	h		Manobre	0,230	/R x 19,87000 =	4,57010	
					Subtotal:	15,50430	15,50430
Materials							
D070A4D1	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calc i sorra, 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	0,0128	x 157,33053 =	2,01383	
B0FA12A0	u		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x 0,16000 =	3,60019	
					Subtotal:	5,61402	5,61402
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,38761
			COST DIRECTE				21,50593
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,50593
E614HSAN	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 ciment 1:8	Rend.: 1,000			20,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,460	/R x 23,77000 =	10,93420	
A0140000	h		Manobre	0,230	/R x 19,87000 =	4,57010	
					Subtotal:	15,50430	15,50430
Materials							
D0701461	m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0128	x 76,27580 =	0,97633	
B0FA12A0	u		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x 0,16000 =	3,60019	
					Subtotal:	4,57652	4,57652
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,38761
			COST DIRECTE				20,46843
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,46843
E614J71N	m2		Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 450x230x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	Rend.: 1,000			12,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	B61C8AB0	u	Vidre emmollat i premsat de 19x9x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 1 cara amb acabat superficial llis, amb vores per a junts < 10 mm	50,000	x	7,26000	= 363,00000	
	D0701731	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0368	x	83,53700	= 3,07416	
	B05A2202	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	2,130	x	0,80000	= 1,70400	
						Subtotal:	367,77816 367,77816	
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %	0,89740	
			COST DIRECTE				404,57156	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				404,57156	
P-8	E6529HBDHI9S	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W ref. 18307 de la serie Envà sec, divisoris d'ISOVER			Rend.: 1,000	45,82 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	21,10000	= 2,53200	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	23,77000	= 8,55720	
						Subtotal:	11,08920 11,08920	
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	= 0,90000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,12000	= 0,25440	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,30000	= 2,79000	
	B7C9R8LOHI	m2	Panell semirrígid de llana de roca, gruix 60 mm, llarg 1,35 m, amplària 0,60 m, conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(mK) a 10°C, ref. 18307 de la serie Envà sec, divisoris d'ISOVER	1,030	x	6,00000	= 6,18000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,50000	= 0,47000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	= 0,28000	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,893	x	1,47000	= 7,19271	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,26000	= 1,25685	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	6,95000	= 14,31700	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	= 0,92800	
						Subtotal:	34,56896 34,56896	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16634	
				COST DIRECTE			45,82450	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,82450	
P-9	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000			270,78 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 21,10000 =	8,44000		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 23,77000 =	9,50800		
				Subtotal:		17,94800	17,94800	
			Materials					
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x 37,38000 =	37,38000		
	B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,000	x 107,59000 =	215,18000		
				Subtotal:		252,56000	252,56000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26922	
				COST DIRECTE			270,77722	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			270,77722	
P-10	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1,000			252,60 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x 21,10000 =	2,53200		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 23,77000 =	2,85240		
				Subtotal:		5,38440	5,38440	
			Materials					
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm d'alçada, d'acer inoxidable	1,000	x 16,27000 =	16,27000		
	B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,800	x 82,45000 =	230,86000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			247,13000	247,13000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08077
				COST DIRECTE				252,59517
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				252,59517
E7B11AA0	m2		Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			2,12	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0127000	h		Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 23,77000	=	0,95080	
A0137000	h		Ajudant col·locador	0,020	/R x 21,10000	=	0,42200	
				Subtotal:			1,37280	1,37280
Materials								
B7B11AA0	m2		Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,100	x 0,66000	=	0,72600	
				Subtotal:			0,72600	0,72600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02059
				COST DIRECTE				2,11939
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,11939
E7B21A0L	m2		Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000			1,21	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0127000	h		Oficial 1a col·locador	0,030	/R x 23,77000	=	0,71310	
A0137000	h		Ajudant col·locador	0,015	/R x 21,10000	=	0,31650	
				Subtotal:			1,02960	1,02960
Materials								
B7711A00	m2		Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100	x 0,15000	=	0,16500	
				Subtotal:			0,16500	0,16500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01544
				COST DIRECTE				1,21004
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,21004
E7C125A0	m2		Aïllament amorf de gruix 5 cm, amb escuma de poliuretà de poliuretà de densitat 35 kg/m3, projectat	Rend.: 1,000			9,01	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials								
B7C100AE	m3		Escuma formada per poliuretà de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	0,0515	x 175,00000	=	9,01250	
				Subtotal:			9,01250	9,01250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			9,01250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,01250
P-11	E7C23601	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix, de 1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides	Rend.: 1,000			7,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 23,77000 =	1,42620	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,87000 =	0,59610	
				Subtotal:		2,02230	2,02230
Materials							
	B7C23600	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 60 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	1,050	x 4,93000 =	5,17650	
				Subtotal:		5,17650	5,17650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03033
				COST DIRECTE			7,22913
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,22913
	E7C4H504	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,429 m2.K/W, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			6,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 23,77000 =	1,90160	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 19,87000 =	0,79480	
				Subtotal:		2,69640	2,69640
Materials							
	B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,25000 =	0,75000	
	B7C4H500	m2	Placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 50 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,429 m2.K/W	1,050	x 3,09000 =	3,24450	
				Subtotal:		3,99450	3,99450
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04045
				COST DIRECTE			6,73135
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,73135

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	E81127E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	Rend.: 1,000			27,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,480	/R x 19,87000 =	9,53760	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x 23,77000 =	15,68820	
				Subtotal:		25,22580	25,22580
	Materials						
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0184	x 90,65020 =	1,66796	
				Subtotal:		1,66796	1,66796
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,63065
			COST DIRECTE				27,52441
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,52441
	E811A5S2	m2	Arrebossat projectat 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	Rend.: 1,000			16,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x 19,87000 =	4,76880	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,390	/R x 23,77000 =	9,27030	
				Subtotal:		14,03910	14,03910
	Maquinària						
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,390	/R x 4,19000 =	1,63410	
				Subtotal:		1,63410	1,63410
	Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x 1,19000 =	0,00845	
	B8111180	t	Mortor de ciment ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria <= 1 mm, en sacs	0,0221	x 35,75000 =	0,79008	
				Subtotal:		0,79853	0,79853
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,35098
			COST DIRECTE				16,82271
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,82271
	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000			13,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,175	/R x 19,87000	=	3,47725
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,350	/R x 23,77000	=	8,31950
					Subtotal:		11,79675
							11,79675
	Materials						
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,0146	x 100,78270	=	1,47143
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x 0,10000	=	0,07980
					Subtotal:		1,55123
							1,55123
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,29492
			COST DIRECTE				13,64290
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,64290
P-12	E8251125	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		Rend.: 1,000		31,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 19,87000	=	1,98700
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 23,77000	=	7,13100
					Subtotal:		9,11800
							9,11800
	Materials						
	B0FH3181	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x 18,70000	=	20,57000
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x 0,30000	=	0,15300
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,31000	=	1,51987
					Subtotal:		22,24287
							22,24287
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22795
			COST DIRECTE				31,58882
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,58882
	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		9,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 24,57000	=	3,43980
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,035	/R x 21,10000	=	0,73850
					Subtotal:		4,17830
							4,17830
	Materials						
	B05D7030	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,520	x 0,51000	=	0,26520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7J200E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x 0,07000	=	0,13965
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x 1,16000	=	0,46284
	BOCC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 4,08000	=	4,20240
				Subtotal:			5,07009
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,06267
				COST DIRECTE			9,31106
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,31106
P-13	E8411C50	m2	Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 600x1200 mm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat fixat amb tacs i cargols a l'estructura	Rend.: 1,000			14,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,200	/R x 23,77000	=	4,75400
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,100	/R x 19,87000	=	1,98700
				Subtotal:			6,74100
Materials							
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	5,000	x 0,10000	=	0,50000
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,250	x 1,93000	=	0,48250
	B0A62D90	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	5,600	x 0,54000	=	3,02400
	B8411C50	m2	Placa d'escaiola per a revestir, de 600x1200 mm, per a cel ras fix, i reacció al foc A2-s1, d0	1,050	x 3,11000	=	3,26550
				Subtotal:			7,27200
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,10112
				COST DIRECTE			14,11412
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,11412
P-14	E881P168	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 amb granulat projectat	Rend.: 1,000			22,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,480	/R x 22,36000	=	10,73280
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,200	/R x 19,85000	=	3,97000
				Subtotal:			14,70280
Materials							
	B8816142	kg	Morter de ciment monocapa (OC), per a acabat granulat projectat, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1	17,955	x 0,31000	=	5,56605
	B881A000	kg	Granulat per a projectar sobre morter monocapa, de pedra calcària, de 5 a 9 mm de granulometria	14,994	x 0,11000	=	1,64934
				Subtotal:			7,21539

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36757
				COST DIRECTE			22,28576
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,28576
P-15	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			4,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 23,77000 =	2,37700	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 21,10000 =	0,21100	
				Subtotal:		2,58800	2,58800
			Materials				
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x 3,38000 =	1,34456	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,25000 =	0,65025	
				Subtotal:		1,99481	1,99481
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03882
				COST DIRECTE			4,62163
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,62163
P-16	E898KAB0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat	Rend.: 1,000			4,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 21,10000 =	0,31650	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x 23,77000 =	2,97125	
				Subtotal:		3,28775	3,28775
			Materials				
	B89ZQDB0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc	0,204	x 5,29000 =	1,07916	
	B8ZAJ0A0	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,0602	x 7,04000 =	0,42381	
				Subtotal:		1,50297	1,50297
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04932
				COST DIRECTE			4,84004
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,84004
P-17	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	Rend.: 1,000			7,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 21,10000 =	0,21100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 23,77000	=	2,37700	
					Subtotal:		2,58800	2,58800
	Materials							
	B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,102	x 9,70000	=	0,98940	
	B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	0,2856	x 12,03000	=	3,43577	
					Subtotal:		4,42517	4,42517
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03882
			COST DIRECTE					7,05199
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,05199
P-18	E898PIZA	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, efecte pissarra, amb una capa segelladora i dues d'acabat		Rend.: 1,000			8,33 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 23,77000	=	2,37700	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 21,10000	=	0,21100	
					Subtotal:		2,58800	2,58800
	Materials							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,25000	=	0,65025	
	PINTPIZ	kg	pintura efecte pissarra	0,3978	x 12,70000	=	5,05206	
					Subtotal:		5,70231	5,70231
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03882
			COST DIRECTE					8,32913
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,32913
	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		Rend.: 1,000			18,86 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 21,10000	=	1,05500	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x 23,77000	=	12,36040	
					Subtotal:		13,41540	13,41540
	Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x 10,38000	=	3,59978	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,25000	=	0,65025	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,150	x 6,62000	=	0,99300	
					Subtotal:		5,24303	5,24303

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CHSH6K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelatcat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	1,071	x	5,31000	=	5,68701
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,15000	=	0,90000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	14,92000	=	0,74600
						Subtotal:		7,33301
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20192
						COST DIRECTE		20,99593
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,99593
E9234B91		m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material			Rend.: 1,000		8,14 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	20,56000	=	2,05600
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	19,87000	=	0,99350
						Subtotal:		3,04950
Maquinària								
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	9,97000	=	0,49850
						Subtotal:		0,49850
Materials								
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,2678	x	16,99000	=	4,54992
						Subtotal:		4,54992
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04574
						COST DIRECTE		8,14366
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,14366
E9361766		m2	Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 10 cm, abocat des de camió			Rend.: 1,000		13,36 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	23,77000	=	2,37700
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	19,87000	=	3,97400
						Subtotal:		6,35100
Materials								
	B065960K	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa	0,103	x	67,09000	=	6,91027
						Subtotal:		6,91027

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09527
				COST DIRECTE			13,35654
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,35654
E93617B0	m2		Solera de formigó HA-25/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			17,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h		Manobre	0,240	/R x 19,87000 =	4,76880	
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,110	/R x 23,77000 =	2,61470	
				Subtotal:		7,38350	7,38350
Materials							
B065910C	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	0,1545	x 64,01000 =	9,88955	
				Subtotal:		9,88955	9,88955
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11075
				COST DIRECTE			17,38380
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,38380
E936N3C0	m2		Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat amb transport interior mecànic	Rend.: 1,000			21,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,132	/R x 23,77000 =	3,13764	
A0140000	h		Manobre	0,264	/R x 19,87000 =	5,24568	
A0150000	h		Manobre especialista	0,030	/R x 20,56000 =	0,61680	
				Subtotal:		9,00012	9,00012
Maquinària							
C1505120	h		Dúmpfer d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,030	/R x 25,47000 =	0,76410	
				Subtotal:		0,76410	0,76410
Materials							
B06NN12B	m3		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	0,210	x 57,57000 =	12,08970	
				Subtotal:		12,08970	12,08970
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13500
				COST DIRECTE			21,98892
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,98892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	E93AA3C0	m2	Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de guix, amb morter de ciment 1:8	Rend.: 1,000			6,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 23,77000 =	1,90160	
	A0140000	h	Manobre	0,110	/R x 19,87000 =	2,18570	
				Subtotal:		4,08730	4,08730
Materials							
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0347	x 76,27580 =	2,64677	
				Subtotal:		2,64677	2,64677
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06131
			COST DIRECTE				6,79538
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,79538
	E9B212HK	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de preu alt, de 40 mm de guix i de 1251 a 2500 cm2, col·locades a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			73,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,87000 =	5,96100	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 23,77000 =	11,88500	
				Subtotal:		17,84600	17,84600
Materials							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, 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	0,0305	x 157,33053 =	4,79858	
	B0G11C04	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de guix amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x 48,27000 =	50,68350	
				Subtotal:		55,48208	55,48208
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,26769
			COST DIRECTE				73,59577
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,59577
	E9C21324	m2	Paviment de terratzo amb relleu de gra petit, de 30x30 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús exterior	Rend.: 1,000			27,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 19,87000 =	0,79480	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x 23,77000 =	8,55720	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 21,10000 =	3,79800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		13,15000	13,15000
Materials							
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0347	x 17,54000	=	0,60864
	B9C21324	m2	Terratzo de gra petit amb relleu, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x 11,20000	=	11,64800
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,021	x 79,33100	=	1,66595
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,300	x 0,92000	=	0,27600
				Subtotal:		14,19859	14,19859
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19725
				COST DIRECTE			27,54584
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,54584
E9DA1333	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant, grup A1/A1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		Rend.: 1,000			37,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 21,10000	=	4,22000
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,87000	=	0,59610
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 23,77000	=	11,88500
				Subtotal:		16,70110	16,70110
Materials							
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,30000	=	0,42750
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup A1-A1a (UNE-EN 14411)	1,020	x 17,20000	=	17,54400
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,31000	=	2,17109
				Subtotal:		20,14259	20,14259
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25052
				COST DIRECTE			37,09421
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,09421
P-20	E9DA1338	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (grau 3 del CTE), grup A1/A1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), formant pendents per a recollida d'aigües en la reixa de dutxa	Rend.: 1,000			38,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 21,10000	=	4,22000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 23,77000	=	11,88500
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,87000	=	0,59610
					Subtotal:		16,70110
							16,70110
Materials							
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,42000	=	2,94147
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,82000	=	1,16850
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x 17,20000	=	17,54400
					Subtotal:		21,65397
							21,65397
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,25052
			COST DIRECTE				38,60559
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,60559
	E9DA1623	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		Rend.: 1,000		30,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 21,10000	=	4,22000
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 19,87000	=	0,59610
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x 23,77000	=	10,69650
					Subtotal:		15,51260
							15,51260
Materials							
	B0FG5182	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	1,020	x 12,11000	=	12,35220
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x 0,30000	=	0,42750
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x 0,31000	=	2,17109
					Subtotal:		14,95079
							14,95079
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23269
			COST DIRECTE				30,69608
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,69608
	E9E11214	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland		Rend.: 1,000		25,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x 23,77000	=		10,69650
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,87000	=		5,96100
					Subtotal:			16,65750
								16,65750
Materials								
	D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x 72,94498	=		2,23212
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x 5,48000	=		5,58960
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x 18,77000	=		0,84277
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 103,30000	=		0,32023
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x 1,19000	=		0,01190
					Subtotal:			8,99662
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24986
					COST DIRECTE			25,90398
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,90398
	E9G2F672	m2	Paviment de formigó de 10 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, col·locat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i remolinat mecànic		Rend.: 1,000			11,28 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,022	/R x 23,77000	=		0,52294
	A0150000	h	Manobre especialista	0,022	/R x 20,56000	=		0,45232
					Subtotal:			0,97526
								0,97526
Maquinària								
	C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,020	/R x 25,47000	=		0,50940
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,080	/R x 5,33000	=		0,42640
					Subtotal:			0,93580
								0,93580
Materials								
	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	0,0042	x 515,62000	=		2,16560
	B065970B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,105	x 68,49000	=		7,19145
					Subtotal:			9,35705
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01463
					COST DIRECTE			11,28274
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,28274

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
E9Q11417		m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0,8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic	Rend.: 1,000			26,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0137000		h	Ajudant col·locador	0,220	/R x 21,10000 =	4,64200	
A0127000		h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x 23,77000 =	5,22940	
					Subtotal:	9,87140	9,87140
Materials							
B9Q11410		m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0,8x2 cm	1,020	x 15,25000 =	15,55500	
B0911000		kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,252	x 4,35000 =	1,09620	
					Subtotal:	16,65120	16,65120
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14807
			COST DIRECTE				26,67067
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,67067
E9U341A1		m	Sòcol de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			7,44 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0137000		h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 21,10000 =	0,42200	
A0127000		h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 23,77000 =	2,37700	
					Subtotal:	2,79900	2,79900
Materials							
B0711010		kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x 0,31000 =	0,16275	
B05A2103		kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x 0,30000 =	0,03003	
B9U341A0		m	Sòcol de rajola gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària	1,020	x 4,32000 =	4,40640	
					Subtotal:	4,59918	4,59918
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04199
			COST DIRECTE				7,44017
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,44017
P-21	E9U6P01W	m	Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu	Rend.: 1,000			5,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0127000		h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 23,77000 =	2,85240	
A0140000		h	Manobre	0,010	/R x 19,87000 =	0,19870	
					Subtotal:	3,05110	3,05110
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B9U6P01W	m	Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària	1,020	x 1,78000	=	1,81560
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,065	x 4,38000	=	0,28470
					Subtotal:		2,10030
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04577
			COST DIRECTE				5,19717
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,19717
E9U710A1	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols		Rend.: 1,000			7,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 23,77000	=	2,85240
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 19,87000	=	0,19870
					Subtotal:		3,05110
Materials							
	B9U710A0	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària	1,020	x 3,79000	=	3,86580
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x 0,09000	=	0,36000
					Subtotal:		4,22580
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04577
			COST DIRECTE				7,32267
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,32267
E9V514A1	m	Esglaó de làmina de PVC, amb resistència a l'abrasió U4, d'una sola peça amb cantonera reforçada i junt al davanter, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa		Rend.: 1,000			32,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 21,10000	=	1,05500
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 23,77000	=	4,75400
					Subtotal:		5,80900
Materials							
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,1995	x 2,79000	=	0,55661
	B9V514A0	m	Esglaó de làmina de PVC, amb resistència a l'abrasió U4, d'una sola peça amb cantonera reforçada i junt al davanter	1,020	x 25,53000	=	26,04060
					Subtotal:		26,59721
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08714
			COST DIRECTE				32,49335
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,49335

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
E9VZ19AK	m		Formació d'esglaió amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			22,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,550	/R x 23,77000 =	13,07350	
A0140000	h		Manobre	0,275	/R x 19,87000 =	5,46425	
						Subtotal:	18,53775
Materials							
D070A4D1	m3		Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calc i sorra, 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	0,0126	x 157,33053 =	1,98236	
B0FA12A0	u		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,0002	x 0,16000 =	1,60003	
						Subtotal:	3,58239
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27807
			COST DIRECTE				22,39821
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,39821
E9Z4AA16	m2		Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			3,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0134000	h		Ajudant ferrallista	0,022	/R x 21,10000 =	0,46420	
A0124000	h		Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x 23,77000 =	0,52294	
						Subtotal:	0,98714
Materials							
B0B34134	m2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 2,15000 =	2,58000	
B0A14200	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x 1,09000 =	0,02006	
						Subtotal:	2,60006
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01481
			COST DIRECTE				3,60201
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,60201
EA110001	u		Porta corredera horitzontal de fusta de pi de Flandes pintada tipus F16, col·locada sobre bastiment de base, amb fulles fixes, per a un buit d'obra de 120x210cm, classificació mínima 3A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 . Inclou ferrament oculta i manetes tubulars d'acer inox, pany i clau mestra.	Rend.: 1,000			231,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012A000	h		Oficial 1a fuster	0,600	/R x 24,20000 =	14,52000	
A013A000	h		Ajudant fuster	0,150	/R x 21,26000 =	3,18900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			17,70900	17,70900	
Materials									
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	14,26000	=	4,13540	
	BA1127L6	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	1,000	x	207,45000	=	207,45000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	14,92000	=	1,49200	
				Subtotal:			213,07740	213,07740	
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	17,70920	=	0,44273	
				Subtotal:			0,44273	0,44273	
				COST DIRECTE				231,22913	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				231,22913	
EA11XF16	u		Porta corredera horitzontal de fusta de pi de Flandes per pintar tipus F16, col.locada sobre bastiment de base, amb fulles fixes o batents, per a un buit d'obra de 70x95cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 3A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima V3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou ferramentà oculta i manetes tubulars d'acer inox, pany i clau mestra.		Rend.:	1,000		231,23 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x	24,20000	=	14,52000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	21,26000	=	3,18900	
				Subtotal:			17,70900	17,70900	
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	14,92000	=	1,49200	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	14,26000	=	4,13540	
	BA1127L6	m2	Finestra de fusta de roure per a envernissar, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	1,000	x	207,45000	=	207,45000	
				Subtotal:			213,07740	213,07740	
Altres									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 17,70920	=	0,44273
					Subtotal:		0,44273
							0,44273
			COST DIRECTE				231,22913
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				231,22913
EA1DAPL5	u		Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana		Rend.: 1,000		132,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x 21,26000	=	3,18900
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x 24,20000	=	14,52000
					Subtotal:		17,70900
							17,70900
Materials							
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x 14,26000	=	4,56320
	BA1DA5L5	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	1,800	x 60,00000	=	108,00000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x 14,92000	=	1,64120
					Subtotal:		114,20440
							114,20440
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,44273
			COST DIRECTE				132,35613
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,35613
EA1DARL5	u		Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana		Rend.: 1,000		156,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,600	/R x 24,20000	=	14,52000
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,150	/R x 21,26000	=	3,18900
					Subtotal:		17,70900
							17,70900
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x 14,92000	=	1,79040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BA1DA7L5	m2	Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	2,250	x	58,20000	=	130,95000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360	x	14,26000	=	5,13360	
						Subtotal:		137,87400	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,44273	
						COST DIRECTE		156,02573	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		156,02573	
	EAF12D9C	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 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, sense persiana			Rend.: 1,000		470,34 €	
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	24,57000	=	14,74200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	21,10000	=	3,16500	
						Subtotal:		17,90700	17,90700
Materials	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	14,92000	=	1,93960	
	BAF1279C	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, 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, sense persiana	2,700	x	164,57000	=	444,33900	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	14,26000	=	5,70400	
						Subtotal:		451,98260	451,98260
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,44768	
						COST DIRECTE		470,33728	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		470,33728	
	EAF1837C	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			Rend.: 1,000		299,04 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 21,10000 =	3,16500	
						Subtotal:	17,90700
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x 14,92000 =	1,64120	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x 14,26000 =	4,56320	
	BAF1847C	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,800	x 152,49000 =	274,48200	
						Subtotal:	280,68640
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	299,04108
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	299,04108
EAF1837D	u		Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	Rend.: 1,000		318,25	€
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 21,10000 =	3,16500	
						Subtotal:	17,90700
Materials							
	BAF1847D	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	1,800	x 163,16000 =	293,68800	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x 14,92000 =	1,64120	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x 14,26000 =	4,56320	
						Subtotal:	299,89240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44768
				COST DIRECTE			318,24708
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			318,24708
EAF1877D	u		Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 210x60 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	Rend.: 1,000			419,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h		Ajudant muntador	0,200	/R x 21,10000 =	4,22000	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,800	/R x 24,57000 =	19,65600	
				Subtotal:		23,87600	23,87600
Materials							
B7J50010	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x 14,92000 =	1,93960	
BAF1867D	m2		Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra de 2,5 a 3,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,520	x 153,66000 =	387,22320	
B7J50090	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x 14,26000 =	5,70400	
				Subtotal:		394,86680	394,86680
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,59690
				COST DIRECTE			419,33970
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			419,33970
EAF1C8AC	u		Fulla fixa d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 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	Rend.: 1,000			221,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,150	/R x 21,10000 =	3,16500	
				Subtotal:		17,90700	17,90700
Materials							
B7J50090	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x 14,26000 =	4,56320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x 14,92000	=	1,64120
	BAF1C3AC	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 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 C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,800	x 109,54000	=	197,17200
				Subtotal:			203,37640
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,44768
				COST DIRECTE			221,73108
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			221,73108
EAF20001	u		Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 70x70 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	Req.: 1,000			314,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 21,10000	=	3,16500
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000	=	14,74200
				Subtotal:			17,90700
Materials							
	BAF2249D	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 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	1,440	x 201,49000	=	290,14560
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x 14,26000	=	4,13540
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x 14,92000	=	1,49200
				Subtotal:			295,77300
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,44768
				COST DIRECTE			314,12768
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			314,12768
EAF20002	u		Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 70x70 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	Req.: 1,000			231,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 21,10000 =	3,16500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
						Subtotal:	17,90700
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x 14,92000 =	1,64120	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x 14,26000 =	4,56320	
	BAF2C3AC	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 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 C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,800	x 114,70000 =	206,46000	
						Subtotal:	212,66440
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	231,01908
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	231,01908
<hr/>							
	EAF2289D	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 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	Rend.: 1,000		314,13	€
<hr/>							
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 21,10000 =	3,16500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
						Subtotal:	17,90700
Materials							
	BAF2249D	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 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	1,440	x 201,49000 =	290,14560	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x 14,92000 =	1,49200	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x 14,26000 =	4,13540	
						Subtotal:	295,77300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44768
				COST DIRECTE			314,12768
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			314,12768
EAF2C8AC	u		Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 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	Rend.: 1,000			231,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 21,10000 =	3,16500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
				Subtotal:		17,90700	17,90700
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x 14,92000 =	1,64120	
	BAF2C3AC	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 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 C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,800	x 114,70000 =	206,46000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x 14,26000 =	4,56320	
				Subtotal:		212,66440	212,66440
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44768
				COST DIRECTE			231,01908
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			231,01908
EAF2CEAC	m2		Tancament de fulls fixes de 80x250cm cadascun, d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre forjat de base, 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	Rend.: 1,000			382,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 24,57000 =	19,65600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x 21,10000 =	3,79800	
				Subtotal:		23,45400	23,45400
Materials							
	BAF2C4AC	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, 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	3,150	x 111,26000 =	350,46900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
			l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació 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	14,92000	=	2,08880	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430	x	14,26000	=	6,13180	
						Subtotal:		358,68960	358,68960
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,58635	
			COST DIRECTE					382,72995	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					382,72995	
P-22	EAF3467C	u	Finestra d'alumini lacat color amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			Rend.: 1,000		240,93	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	24,57000	=	9,82800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	21,10000	=	2,11000	
						Subtotal:		11,93800	11,93800
	Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,070	x	14,92000	=	1,04440	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220	x	14,26000	=	3,13720	
	BAF3437C	m2	Finestra d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,810	x	277,17000	=	224,50770	
						Subtotal:		228,68930	228,68930
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,29845	
			COST DIRECTE					240,92575	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					240,92575	
P-23	EAF3C57C	u	Fulla fixa d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210			Rend.: 1,000		107,84	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 24,57000 =	9,82800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 21,10000 =	2,11000	
						Subtotal:	11,93800
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,070	x 14,92000 =	1,04440	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,220	x 14,26000 =	3,13720	
	BAF3C17C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,810	x 112,87000 =	91,42470	
						Subtotal:	95,60630
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	107,84275
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	107,84275
<hr/>							
	EAF210C	u	Porta d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt	Rend.: 1,000		404,72	€
<hr/>							
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 21,10000 =	2,53200	
						Subtotal:	17,27400
Materials							
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,310	x 14,26000 =	4,42060	
	BAFA210C	m2	Porta d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu alt	1,935	x 196,95000 =	381,09825	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x 14,92000 =	1,49200	
						Subtotal:	387,01085
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	404,71670
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	404,71670

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EAF5Q0C	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt	Rend.: 1,000			1.370,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,300	/R x 24,57000 =	31,94100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,260	/R x 21,10000 =	5,48600	
					Subtotal:	37,42700	37,42700
Materials							
	BAFA580C	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior, per a un buit d'obra de 7,25 a 8,49 m2, elaborada amb perfils de preu alt	8,250	x 160,33000 =	1.322,72250	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x 14,92000 =	2,53640	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x 14,26000 =	7,13000	
					Subtotal:	1.332,38890	1.332,38890
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,93568
			COST DIRECTE				1.370,75158
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.370,75158
	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			281,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 23,10000 =	23,10000	
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x 20,92000 =	20,92000	
					Subtotal:	44,02000	44,02000
Materials							
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	1,000	x 236,13000 =	236,13000	
					Subtotal:	236,13000	236,13000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,10050
			COST DIRECTE				281,25050
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				281,25050
	EAM11AJ5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i dues targes laterals, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			328,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 23,10000 =	23,10000	
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000	/R x 20,92000 =	20,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		44,02000	44,02000
Materials								
	BAM11AJ5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i dues targes laterals, amb fixacions mecàniques	1,000	x	283,29000	=	283,29000
					Subtotal:		283,29000	283,29000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		1,10050
			COST DIRECTE					328,41050
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					328,41050
<hr/>								
	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col·locat		Rend.: 1,000			131,56 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	21,10000	=	1,47700
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	24,57000	=	7,37100
					Subtotal:		8,84800	8,84800
Materials								
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	1,000	x	122,58000	=	122,58000
					Subtotal:		122,58000	122,58000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,13272
			COST DIRECTE					131,56072
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					131,56072
<hr/>								
	EAN51531	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm		Rend.: 1,000			19,12 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	5,400	x	3,54000	=	19,11600
					Subtotal:		19,11600	19,11600
			COST DIRECTE					19,11600
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,11600
<hr/>								
	EAN51532	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, amb accessoris per a persiana, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm		Rend.: 1,000			24,32 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BANZ1110	u	Suport, caixeti i passacintes del bastiment de base de tub d'acer, per a persiana de finestra	1,000	x	5,20000	=	5,20000
	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	5,400	x	3,54000	=	19,11600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			24,31600	24,31600	
				COST DIRECTE				24,31600	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,31600	
EAN51641	u		Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm	Rend.: 1,000			23,36	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials	BAN51200	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	6,600	x 3,54000	=	23,36400		
				Subtotal:			23,36400	23,36400	
				COST DIRECTE				23,36400	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,36400	
P-24	EANDAA40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada	Rend.: 1,000			272,73	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000	=	14,74200		
				Subtotal:			14,74200	14,74200	
Materials	BANCAA40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	1,000	x 257,77000	=	257,77000		
				Subtotal:			257,77000	257,77000	
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,22113
				COST DIRECTE				272,73313	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				272,73313	
EANDAB40	u		Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 110x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada	Rend.: 1,000			290,12	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000	=	14,74200		
				Subtotal:			14,74200	14,74200	
Materials	BANCAB40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 110x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	1,000	x 275,16000	=	275,16000		
				Subtotal:			275,16000	275,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22113
				COST DIRECTE			290,12313
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			290,12313
EANV3383		u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm	Rend.: 1,000			23,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,200	x 4,53000	=	23,55600
				Subtotal:			23,55600
				COST DIRECTE			23,55600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,55600
EANV3DA3		u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 330x250 cm	Rend.: 1,000			37,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,300	x 4,53000	=	37,59900
				Subtotal:			37,59900
				COST DIRECTE			37,59900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,59900
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 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000			70,31 €
				Unitats	Preu	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 70,31000	=	70,31000
				Subtotal:			70,31000
				COST DIRECTE			70,31000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,31000
EAP37175		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 200 cm d'alçària	Rend.: 1,000			34,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
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	1,000	x 34,06000	=	34,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			cm d'amplària i de 200 cm d'alçària					
				Subtotal:			34,06000	34,06000
				COST DIRECTE				34,06000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,06000
EAP371D6	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 140 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000			82,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
BAP371D6	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 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 82,54000	=	82,54000	
				Subtotal:			82,54000	82,54000
				COST DIRECTE				82,54000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				82,54000
EAPLAABD	u		Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	Rend.: 1,000			46,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
BAPLAABD	u		Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	1,000	x 46,51000	=	46,51000	
				Subtotal:			46,51000	46,51000
				COST DIRECTE				46,51000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,51000
EAQDC075	u		Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada	Rend.: 1,000			80,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A013A000	h		Ajudant fuster	0,038	/R x 21,26000	=	0,80788	
A012A000	h		Oficial 1a fuster	0,855	/R x 24,20000	=	20,69100	
				Subtotal:			21,49888	21,49888
Materials								
BAZGC360	u		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x 15,14000	=	15,14000	
BAQDC175	u		Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x 42,94000	=	42,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		58,08000	58,08000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53747
				COST DIRECTE			80,11635
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,11635
EAQDD286	u		Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	Rend.: 1,000		95,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012A000	h		Oficial 1a fuster	0,855	/R x 24,20000 =	20,69100	
A013A000	h		Ajudant fuster	0,038	/R x 21,26000 =	0,80788	
				Subtotal:		21,49888	21,49888
Materials							
BAZGC360	u		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x 15,14000 =	15,14000	
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 58,80000 =	58,80000	
				Subtotal:		73,94000	73,94000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53747
				COST DIRECTE			95,97635
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,97635
P-25	EAQFAL1B	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou passador de tancament amb obertura de seguretat des de l'exterior	Rend.: 1,000		169,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013A000	h		Ajudant fuster	0,075	/R x 21,26000 =	1,59450	
A012A000	h		Oficial 1a fuster	1,500	/R x 24,20000 =	36,30000	
				Subtotal:		37,89450	37,89450
Materials							
BAZ2CA46	u		Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x 74,43000 =	74,43000	
BAQDS1AA	u		Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x 48,20000 =	48,20000	
BAZGC2H0	u		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla coredissa, de preu alt	1,000	x 8,12000 =	8,12000	
				Subtotal:		130,75000	130,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94736
				COST DIRECTE			169,59186
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			169,59186
EAQSB137	u		Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 40 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	Rend.: 1,000			151,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012A000	h		Oficial 1a fuster	1,554	/R x 24,20000 =	37,60680	
A013A000	h		Ajudant fuster	0,070	/R x 21,26000 =	1,48820	
				Subtotal:		39,09500	39,09500
Materials							
BAQOB137	u		Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 25 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 40 cm d'amplària i de 225 cm d'alçària	2,000	x 48,81000 =	97,62000	
BAZGD370	u		Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 13,34000 =	13,34000	
				Subtotal:		110,96000	110,96000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,97738
				COST DIRECTE			151,03238
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			151,03238
EAQVC15E	u		Conjunt de quatre fulles batents per a portes 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 190 i 40 cm d'alçària	Rend.: 1,000			246,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013A000	h		Ajudant fuster	0,130	/R x 21,26000 =	2,76380	
A012A000	h		Oficial 1a fuster	2,970	/R x 24,20000 =	71,87400	
				Subtotal:		74,63780	74,63780
Materials							
BAQQC154	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 190 cm d'alçària	2,000	x 46,45000 =	92,90000	
BAZGD390	u		Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb quatre fulles batents	1,000	x 34,65000 =	34,65000	
BAQQC151	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 40 cm d'alçària	2,000	x 21,31000 =	42,62000	
				Subtotal:		170,17000	170,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,86595
				COST DIRECTE			246,67375
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			246,67375
EAV7EK77	m2		Persiana enrollable d'alumini, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	Rend.: 1,000			78,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 23,77000 =	4,75400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 21,10000 =	1,05500	
				Subtotal:		5,80900	5,80900
Materials							
	BAV7EK77	m2	Persiana enrollable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçària i de 6 a 6,5 kg per m2	1,000	x 72,30000 =	72,30000	
				Subtotal:		72,30000	72,30000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,14523
				COST DIRECTE			78,25423
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,25423
EAVZ1F00	u		Comandament manual amb cinta per a persianes entre 150 i 180 cm d'amplària	Rend.: 1,000			22,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 21,10000 =	1,05500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 23,77000 =	4,75400	
				Subtotal:		5,80900	5,80900
Materials							
	BAVZ1F00	u	Comandament manual amb cinta per a persianes entre 150 i 180 cm d'amplària	1,000	x 16,57000 =	16,57000	
				Subtotal:		16,57000	16,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08714
				COST DIRECTE			22,46614
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,46614
EAVZK000	m		Guies d'alumini per a persianes enrollables	Rend.: 1,000			6,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x 21,10000 =	2,74300	
				Subtotal:		2,74300	2,74300
Materials							
	BAVZK000	m	Guies d'alumini per a persianes enrollables	1,000	x 3,89000 =	3,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,030	x 2,12000	=	0,06360	
					Subtotal:		3,95360	3,95360
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04115
			COST DIRECTE					6,73775
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,73775
EAZ13196	m		Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària		Rend.: 1,000			2,64 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x 24,20000	=	0,75020	
					Subtotal:		0,75020	0,75020
Materials								
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x 1,78000	=	1,86900	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,010	x 1,15000	=	0,01150	
					Subtotal:		1,88050	1,88050
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01125
			COST DIRECTE					2,64195
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,64195
EAZA1NJ0	u		Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària		Rend.: 1,000			22,10 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,536	/R x 24,20000	=	12,97120	
					Subtotal:		12,97120	12,97120
Materials								
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	8,000	x 0,09000	=	0,72000	
	B0A42500	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,060	x 16,74000	=	1,00440	
	BAZA1NJ0	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, per a pintar, de 22 mm de gruix, per a armaris de 135 cm d'amplària	1,000	x 5,88000	=	5,88000	
	BAZZ3210	m	Listó de fusta per a pintar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,600	x 0,51000	=	1,32600	
					Subtotal:		8,93040	8,93040
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,19457
			COST DIRECTE					22,09617
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,09617
EAZGH240	u		Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta		Rend.: 1,000			70,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 21,10000 =	12,66000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
						Subtotal:	27,40200
Materials							
	BAZGH240	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x 43,00000 =	43,00000	
						Subtotal:	43,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	70,81303
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,81303
P-26	EAZGH270	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	Rend.: 1,000		91,21	€
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 21,10000 =	12,66000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
						Subtotal:	27,40200
Materials							
	BAZGH270	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x 63,40000 =	63,40000	
						Subtotal:	63,40000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	91,21303
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	91,21303
	EB146C01	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locat cargolat	Rend.: 1,000		20,72	€
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,330	/R x 19,93000 =	6,57690	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,330	/R x 22,72000 =	7,49760	
						Subtotal:	14,07450
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	2,000	x 0,22000 =	0,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BB14D00K	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament	1,000	x	5,85000	=	5,85000
						Subtotal:		6,29000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,35186
						COST DIRECTE		20,71636
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,71636
P-27	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat			Rend.: 1,000		278,69 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,900	/R x	21,10000	=	18,99000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,536	/R x	24,57000	=	13,16952
						Subtotal:		32,15952
			Materials					
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	1,000	x	246,05000	=	246,05000
						Subtotal:		246,05000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48239
						COST DIRECTE		278,69191
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		278,69191
	EC151706	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC			Rend.: 1,000		52,85 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x	23,10000	=	10,39500
						Subtotal:		10,39500
			Materials					
	BC151702	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	1,000	x	42,30000	=	42,30000
						Subtotal:		42,30000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15593
						COST DIRECTE		52,85093
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,85093
P-28	EC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			Rend.: 1,000		62,50 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	23,10000	=	11,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:			11,55000	11,55000
Materials									
	BC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	1,000	x	50,78000	=	50,78000	
					Subtotal:			50,78000	50,78000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17325
			COST DIRECTE						62,50325
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						62,50325
	EC151D06	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000				73,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	23,10000	=	11,55000	
					Subtotal:			11,55000	11,55000
Materials									
	BC151D02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	1,000	x	62,05000	=	62,05000	
					Subtotal:			62,05000	62,05000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,17325
			COST DIRECTE						73,77325
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						73,77325
	EC1F1721	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000				57,52	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	23,10000	=	13,86000	
					Subtotal:			13,86000	13,86000
Materials									
	BC1F1721	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm	1,000	x	43,31000	=	43,31000	
					Subtotal:			43,31000	43,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,34650
				COST DIRECTE			57,51650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,51650
P-29	ECZ13101	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual	Rend.: 1,000			2,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,100	/R x 23,10000 =	2,31000	
					Subtotal:	2,31000	2,31000
	Materials						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,0105	x 14,92000 =	0,15666	
					Subtotal:	0,15666	0,15666
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03465
				COST DIRECTE			2,50131
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,50131
	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			22,99 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x 21,10000 =	4,00900	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x 23,77000 =	9,03260	
					Subtotal:	13,04160	13,04160
	Materials						
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,10000 =	0,10000	
	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 4,17000 =	5,83800	
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x 2,28000 =	1,52760	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x 6,92000 =	2,28360	
					Subtotal:	9,74920	9,74920
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19562
				COST DIRECTE			22,98642
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,98642
	EE43G8S3	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment	Rend.: 1,000			67,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	21,07000	=	21,07000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	24,57000	=	24,57000	
							Subtotal:	45,64000	45,64000
Materials									
	BE43G8S0	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 200 mm de diàmetre, sense gruixos definits	1,000	x	21,52000	=	21,52000	
							Subtotal:	21,52000	21,52000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,68460
							COST DIRECTE		67,84460
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,84460

EEF47FB7	u	Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència frigorífica, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 100 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locat	Rend.: 1,000					4.587,43	€
-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	-----------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	12,000	/R x	21,07000	=	252,84000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	12,000	/R x	24,57000	=	294,84000	
							Subtotal:	547,68000	547,68000
Materials									
	BEF47FB7	u	Condicionador horitzontal compacte d'expansió directa per a conducte amb condensació per aire, amb ventilador centrífug al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència frigorífica, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 100 Pa, amb 2 compressors hermètics alternatius i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats	1,000	x	4.026,06000	=	4.026,06000	
							Subtotal:	4.026,06000	4.026,06000
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	13,69200
							COST DIRECTE		4.587,43200
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.587,43200

EF5293B2	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 superficialment	Rend.: 1,000					12,00	€
-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	24,57000	=	3,68550
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	21,10000	=	3,16500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	6,85050	6,85050
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	4,10000	=	4,18200	
	BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
	BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,63000	=	0,48900	
	B0A75900	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,500	x	0,31000	=	0,15500	
							Subtotal:	5,04600	5,04600
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10276
							COST DIRECTE		11,99926
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,99926
<hr/>									
	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 capilaritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat		Rend.:	1,000		13,23	€
<hr/>									
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	21,10000	=	3,79800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	24,57000	=	4,42260	
							Subtotal:	8,22060	8,22060
Materials									
	BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,63000	=	0,48900	
	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	4,10000	=	4,18200	
	BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
							Subtotal:	4,89100	4,89100
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12331
							COST DIRECTE		13,23491
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,23491
<hr/>									
	EF5343B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capilaritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		Rend.:	1,000		8,16	€
<hr/>									
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,115	/R x	21,10000	=	2,42650	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,115	/R x	24,57000	=	2,82555	
							Subtotal:	5,25205	5,25205
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	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	1,000	x 0,15000	=	0,15000	
	BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil-laritat	0,300	x 0,87000	=	0,26100	
	BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 2,26000	=	2,30520	
	B0A75400	u	Abraçadora plàstica, de 12 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,23000	=	0,11500	
Subtotal:							2,83120	2,83120
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07878
						COST DIRECTE		8,16203
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,16203
EF5343B7	m		Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil-laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	Rend.: 1,000			8,97 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,135	/R x 21,10000	=	2,84850	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,135	/R x 24,57000	=	3,31695	
Subtotal:							6,16545	6,16545
Materials								
	BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil-laritat	0,300	x 0,87000	=	0,26100	
	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	1,000	x 0,15000	=	0,15000	
	BF534300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 2,26000	=	2,30520	
Subtotal:							2,71620	2,71620
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09248
						COST DIRECTE		8,97413
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,97413
EF5383B7	m		Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil-laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	Rend.: 1,000			11,84 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x 24,57000	=	4,17690	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170	/R x 21,10000	=	3,58700	
Subtotal:							7,76390	7,76390
Materials								
	BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,19000	=	0,19000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x 1,30000	=	0,39000	
	BF538300	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x 3,31000	=	3,37620	
Subtotal:							3,95620	3,95620
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,11646
COST DIRECTE								11,83656
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,83656
EG63D15R				Rend.: 1,000			10,66 €	
Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 21,07000	=	3,85581	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,57000	=	3,68550	
Subtotal:							7,54131	7,54131
Materials								
	BG63D15R	u	Preses de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000	x 2,67000	=	2,67000	
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x 0,34000	=	0,34000	
Subtotal:							3,01000	3,01000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,11312
COST DIRECTE								10,66443
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,66443
P-30	EH61RD79	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000			110,55 €	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,57000	=	3,68550	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 21,07000	=	3,16050	
Subtotal:							6,84600	6,84600
Materials								
	BH61RJ7A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 103,60000	=	103,60000	
Subtotal:							103,60000	103,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10269
				COST DIRECTE				110,54869
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				110,54869
P-31	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000				101,72 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 21,07000	=	2,10700	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 24,57000	=	9,82800	
							Subtotal:	11,93500
	Materials							11,93500
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 14,92000	=	0,37300	
	BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x 89,11000	=	89,11000	
							Subtotal:	89,48300
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,29838
				COST DIRECTE				101,71638
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,71638
	EJ13B816	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000				154,02 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 24,57000	=	9,82800	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 21,07000	=	2,10700	
							Subtotal:	11,93500
	Materials							11,93500
	BJ13B81Y	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt	1,000	x 141,26000	=	141,26000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x 14,92000	=	0,52220	
							Subtotal:	141,78220
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,29838
				COST DIRECTE				154,01558
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				154,01558
	EJ13U010	u	Lavabo antivandàlic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial ocult per evitar autolesions, col·locat encastat	Rend.: 1,000				313,40 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,460	/R x 24,57000	=		11,30220
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,070	/R x 21,07000	=		1,47490
					Subtotal:			12,77710
								12,77710
Materials								
	BJ13U010	u	Lavabo antivandalic d'acer inoxidable de 410x265x140 mm amb acabat especial per evitar autolesions	1,000	x 300,30000	=		300,30000
					Subtotal:			300,30000
								300,30000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,31943
			COST DIRECTE					313,39653
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					313,39653
EJ14B11R	u		Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, infantil, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				66,02 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 24,57000	=		24,57000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 21,07000	=		5,26750
					Subtotal:			29,83750
								29,83750
Materials								
	BJ14B11R	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc, infantil	1,000	x 35,26000	=		35,26000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 14,92000	=		0,17904
					Subtotal:			35,43904
								35,43904
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,74594
			COST DIRECTE					66,02248
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,02248
EJ14BB1P	u		Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal i/o vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000				229,81 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 24,57000	=		30,71250
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 21,07000	=		7,16380
					Subtotal:			37,87630
								37,87630
Materials								
	BJ14BB1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	1,000	x 188,90000	=		188,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 14,92000	=	0,17904
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 7,80000	=	1,91100
				Subtotal:			190,99004
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,94691
				COST DIRECTE			229,81325
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			229,81325
EJ14BC1P				Rend.: 1,000			166,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 21,07000	=	7,16380
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 24,57000	=	30,71250
				Subtotal:			37,87630
Materials							
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 7,80000	=	1,91100
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 14,92000	=	0,17904
	BJ14BC1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	1,000	x 125,93000	=	125,93000
				Subtotal:			128,02004
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,94691
				COST DIRECTE			166,84325
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,84325
P-32	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			157,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 24,57000	=	30,71250
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 21,07000	=	7,16380
				Subtotal:			37,87630
Materials							
	BJ14BC1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x 116,49000	=	116,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 7,80000	=	1,91100	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 14,92000	=	0,17904	
Subtotal:							118,58004	118,58004
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,94691
COST DIRECTE								157,40325
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								157,40325
EJ14BB1PHDP7				Rend.: 1,000			235,17 €	
	u		Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontalref. N345080431 + ref. N345100531 + ref. N345128631 de NOKEN , amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 21,07000	=	7,16380	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 24,57000	=	30,71250	
Subtotal:							37,87630	37,87630
Materials								
	BJ14BB1PH	u	Inodor a terra de porcellana sanitària esmaltada NIZA, de sortida horitzontal, de dimensions 680x410 mm, acabat blanc + Cisterna amb mecanisme entrada inferior NIZA, de dimensions 395x410 mm, acabat blanc + Seient per a inodor NIZA, acabat blanc,ref. N345080431 + ref. N345100531 + ref. N345128631 de la serie Niza de NOKEN	1,000	x 194,26000	=	194,26000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 14,92000	=	0,17904	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 7,80000	=	1,91100	
Subtotal:							196,35004	196,35004
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,94691
COST DIRECTE								235,17325
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								235,17325
EJ16B312				Rend.: 1,000			158,71 €	
	u		Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 21,07000	=	1,58025	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 24,57000	=	7,37100	
Subtotal:							8,95125	8,95125
Materials								
	BJ16B312	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu alt	1,000	x 149,53000	=	149,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		149,53000	149,53000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22378
				COST DIRECTE			158,70503
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,70503
EJ18DN1C	u		Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques i escorredor, de 120 a 130 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	Rend.: 1,000		258,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012J000	h		Oficial 1a lampista	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
A013J000	h		Ajudant lampista	0,150	/R x 21,07000 =	3,16050	
				Subtotal:		17,90250	17,90250
Materials							
BJ18DN1C	u		Aigüera de gres esmaltat brillant amb dues piques i escorredor, de 120 a 130 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	1,000	x 239,04000 =	239,04000	
B7J50010	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045	x 14,92000 =	0,67140	
				Subtotal:		239,71140	239,71140
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44756
				COST DIRECTE			258,06146
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			258,06146
EJ18U010	u		Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80 x 45 cm, amb potes i fixacions murals, totalment instal·lada a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000		430,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012J000	h		Oficial 1a lampista	0,800	/R x 24,57000 =	19,65600	
A013J000	h		Ajudant lampista	0,800	/R x 21,07000 =	16,85600	
				Subtotal:		36,51200	36,51200
Materials							
BJ18U010	u		Aigüera de planxa d'acer inoxidable, industrial de 80x45 cm, amb potes i fixacions murals	1,000	x 393,15000 =	393,15000	
				Subtotal:		393,15000	393,15000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,91280
				COST DIRECTE			430,57480
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			430,57480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EJ1BB012	u	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, col·locada amb fixacions murals	Rend.: 1,000			27,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 24,57000 =	11,05650	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 21,07000 =	2,35984	
					Subtotal:	13,41634	13,41634
Materials							
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	2,000	x 0,09000 =	0,18000	
	BJ1BB012	u	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu alt, amb fixacions murals	1,000	x 13,37000 =	13,37000	
					Subtotal:	13,55000	13,55000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,33541
			COST DIRECTE				27,30175
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,30175
P-33	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	Rend.: 1,000			76,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 24,57000 =	9,82800	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 21,07000 =	2,10700	
					Subtotal:	11,93500	11,93500
Materials							
	BJ22113A	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000	x 64,08000 =	64,08000	
					Subtotal:	64,08000	64,08000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17903
			COST DIRECTE				76,19403
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				76,19403
P-34	EJ22X930	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà	Rend.: 1,000			6,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,020	/R x 21,07000 =	0,42140	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x 24,57000 =	1,22850	
					Subtotal:	1,64990	1,64990
Materials							
	BJ22X930	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu mitjà	1,000	x 4,48000 =	4,48000	
					Subtotal:	4,48000	4,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02475	
				COST DIRECTE			6,15465	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,15465	
P-35	EJ22W730HJXM	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat ref. N299104201 de la serie Flexibles i preses d'aigua de NOKEN , preu mitjà	Rend.: 1,000			8,51 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,020	/R x 21,07000 =	0,42140		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x 24,57000 =	1,22850		
				Subtotal:		1,64990	1,64990	
	Materials							
	BJ22W730HJ	u	Tub flexible recobert PVC antitorsió i preses d'aigua mesures 1.500x20 mm, acabat crom, ref. N299104201 de la serie Flexibles i preses d'aigua de NOKEN	1,000	x 6,84000 =	6,84000		
				Subtotal:		6,84000	6,84000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02475	
				COST DIRECTE			8,51465	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,51465	
	EJ2311DG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, encastada a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000			72,28 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 21,07000 =	3,16050		
				Subtotal:		17,90250	17,90250	
	Materials							
	BJ2311DG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar encastat a la paret, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	1,000	x 54,11000 =	54,11000		
				Subtotal:		54,11000	54,11000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26854	
				COST DIRECTE			72,28104	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,28104	
P-36	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000			31,94 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 24,57000 =	11,05650		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 21,07000	=	2,35984	
					Subtotal:		13,41634	13,41634
	Materials							
	BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	1,000	x 18,32000	=	18,32000	
					Subtotal:		18,32000	18,32000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,20125
			COST DIRECTE					31,93759
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					31,93759
P-37	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada		Rend.: 1,000			78,30 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,610	/R x 24,57000	=	14,98770	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,220	/R x 21,07000	=	4,63540	
					Subtotal:		19,62310	19,62310
	Materials							
	BJ2ZU020	u	Canella	1,000	x 14,60000	=	14,60000	
	BJ2ZU030	u	Polsador antirrobatori	1,000	x 11,91000	=	11,91000	
	BJ2ZU010	u	Elements d'enllaç i ràcords	1,000	x 4,57000	=	4,57000	
	BJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per aigua freda	1,000	x 27,30000	=	27,30000	
					Subtotal:		58,38000	58,38000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,29435
			COST DIRECTE					78,29745
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,29745
	EJ239111KUM7	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo ref. 38230 de la serie temporitzada de GALA , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"		Rend.: 1,000			83,62 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 21,07000	=	2,35984	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 24,57000	=	11,05650	
					Subtotal:		13,41634	13,41634
	Materials							
	BJ239111KU	u	Aixetes monocomandament temporitzada GALA model Temporitzada per lavabo, inclòs cartutx ecològic i enllaços d'alimentació flexible de 3/8", ref. 38230 de la serie temporitzada de GALA	1,000	x 70,00000	=	70,00000	
					Subtotal:		70,00000	70,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20125
				COST DIRECTE			83,61759
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,61759
EJ268121		u	Fluxor per a urinari d'accionament manual, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000			112,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 24,57000 =	24,57000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 21,07000 =	5,26750	
				Subtotal:		29,83750	29,83750
Materials							
	BJ268121	u	Fluxor per a urinari d'accionament manual mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	1,000	x 82,44000 =	82,44000	
				Subtotal:		82,44000	82,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44756
				COST DIRECTE			112,72506
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,72506
EJ28512G		u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000			84,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 21,07000 =	3,16050	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
				Subtotal:		17,90250	17,90250
Materials							
	BJ28512G	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	1,000	x 66,46000 =	66,46000	
				Subtotal:		66,46000	66,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26854
				COST DIRECTE			84,63104
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,63104
EJ285ABG		u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000			279,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 21,07000 =	3,16050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 24,57000	=	14,74200	
					Subtotal:		17,90250	17,90250
	Materials							
	BJ285ABG	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	1,000	x 261,24000	=	261,24000	
					Subtotal:		261,24000	261,24000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,26854
			COST DIRECTE					279,41104
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					279,41104
	EJ289121	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000				35,48 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 24,57000	=	11,05650	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 21,07000	=	2,35984	
					Subtotal:		13,41634	13,41634
	Materials							
	BJ289121	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2"	1,000	x 21,86000	=	21,86000	
					Subtotal:		21,86000	21,86000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,20125
			COST DIRECTE					35,47759
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,47759
P-38	EJ28513GKUM8	u	Aixeta monocomandament per a aigüera ref. 38936 de la serie noa de GALA , muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000				58,77 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 21,07000	=	3,16050	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 24,57000	=	14,74200	
					Subtotal:		17,90250	17,90250
	Materials							
	BJ28513GKU	u	Aixetes monocomandament GALA model Noa per a cuina, inclos cartutx ecològic i enllaços d'alimentació flexible de 3/8", ref. 38936 de la serie noa de GALA	1,000	x 40,60000	=	40,60000	
					Subtotal:		40,60000	40,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26854
				COST DIRECTE			58,77104
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,77104
P-39	EJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000			22,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 21,07000 =	1,58025	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 24,57000 =	7,37100	
				Subtotal:		8,95125	8,95125
	Materials						
	BJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	1,000	x 13,43000 =	13,43000	
				Subtotal:		13,43000	13,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13427
				COST DIRECTE			22,51552
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,51552
	EJ2Z4125	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8'' i entrada de 3/8''	Rend.: 1,000			23,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 21,07000 =	1,58025	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 24,57000 =	7,37100	
				Subtotal:		8,95125	8,95125
	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 14,82000 =	14,82000	
				Subtotal:		14,82000	14,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13427
				COST DIRECTE			23,90552
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,90552
	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2'' i entrada de 1/2''	Rend.: 1,000			26,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 21,07000 =	1,58025	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 24,57000 =	7,37100	
				Subtotal:		8,95125	8,95125

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BJ2Z4127	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 1/2" i entrada de 1/2"	1,000	x	17,28000	=	17,28000
						Subtotal:		17,28000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13427
						COST DIRECTE		26,36552
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,36552
	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	Rend.: 1,000				11,46 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	24,57000	=	7,37100
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	21,07000	=	1,58025
						Subtotal:		8,95125
								8,95125
Materials								
	BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	1,000	x	2,37000	=	2,37000
						Subtotal:		2,37000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13427
						COST DIRECTE		11,45552
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,45552
P-40	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter	Rend.: 1,000				102,54 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	19,87000	=	0,99350
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	23,77000	=	2,37700
						Subtotal:		3,37050
								3,37050
Materials								
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, 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	0,005	x	157,33053	=	0,78665
	BJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer inoxidable, inclòs sífo desmuntable	1,000	x	98,33000	=	98,33000
						Subtotal:		99,11665
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05056
						COST DIRECTE		102,53771
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		102,53771

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EJ33B7NG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000			10,70 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 24,57000 =	4,91400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 21,07000 =	1,05350	
					Subtotal:	5,96750	5,96750
Materials							
	BJ33B7NG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 4,64000 =	4,64000	
					Subtotal:	4,64000	4,64000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08951
			COST DIRECTE				10,69701
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,69701
	EJ361411	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 3/4", roscat a un sifó de llautó cromat	Rend.: 1,000			15,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 24,57000 =	4,91400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 21,07000 =	1,05350	
					Subtotal:	5,96750	5,96750
Materials							
	BJ361411	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 3/4", per a rosca al sifó de llautó cromat	1,000	x 9,74000 =	9,74000	
					Subtotal:	9,74000	9,74000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08951
			COST DIRECTE				15,79701
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,79701
	EJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000			7,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 21,07000 =	1,05350	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 24,57000 =	4,91400	
					Subtotal:	5,96750	5,96750
Materials							
	BJ3617NG	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 1,12000 =	1,12000	
					Subtotal:	1,12000	1,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08951	
				COST DIRECTE			7,17701	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,17701	
EJ36B7NG	u		Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000			8,85 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 24,57000 =	4,91400		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 21,07000 =	1,05350		
				Subtotal:		5,96750	5,96750	
Materials								
	BJ36B7NG	u	Sifó de botella per a urinari mural, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 2,79000 =	2,79000		
				Subtotal:		2,79000	2,79000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08951	
				COST DIRECTE			8,84701	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,84701	
EJ38B4SF	u		Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, 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	Rend.: 1,000			34,17 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 21,07000 =	1,05350		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 24,57000 =	4,91400		
				Subtotal:		5,96750	5,96750	
Materials								
	BJ38B4SF	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a aigüera, d'ABS, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació AII segons norma UNE-EN 12380, per a connectar al ramal	1,000	x 28,11000 =	28,11000		
				Subtotal:		28,11000	28,11000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08951	
				COST DIRECTE			34,16701	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,16701	
P-41 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	Rend.: 1,000			66,39 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 23,77000	=	5,94250	
					Subtotal:		5,94250	5,94250
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 %			0,08914
			COST DIRECTE					66,39164
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,39164
<hr/>								
	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques		Rend.: 1,000			141,60 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 23,77000	=	8,31950	
					Subtotal:		8,31950	8,31950
Materials								
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000	x 133,16000	=	133,16000	
					Subtotal:		133,16000	133,16000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,12479
			COST DIRECTE					141,60429
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					141,60429
<hr/>								
	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		Rend.: 1,000			72,94 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 23,77000	=	5,94250	
					Subtotal:		5,94250	5,94250
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 66,91000	=	66,91000	
					Subtotal:		66,91000	66,91000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08914
			COST DIRECTE					72,94164
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,94164

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-42	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	Rend.: 1,000			273,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x 23,77000 =	23,77000	
					Subtotal:	23,77000	23,77000
	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 249,56000 =	249,56000	
					Subtotal:	249,56000	249,56000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,35655
			COST DIRECTE				273,68655
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				273,68655
P-43	EJ4ZU010	u	Porta-rotilles de porcellana blanca per encastar	Rend.: 1,000			15,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 23,77000 =	5,94250	
					Subtotal:	5,94250	5,94250
	Materials						
	BJ4ZU010	u	Porta-rotilles de porcellana blanca per encastar	1,000	x 9,05000 =	9,05000	
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500	x 0,31000 =	0,15500	
					Subtotal:	9,20500	9,20500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08914
			COST DIRECTE				15,23664
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,23664
P-44	EJA2A3G0	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000			163,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 21,07000 =	5,26750	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 24,57000 =	24,57000	
					Subtotal:	29,83750	29,83750
	Materials						
	BJA2B3G0	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, horitzontal	1,000	x 133,27000 =	133,27000	
					Subtotal:	133,27000	133,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,74594	
				COST DIRECTE			163,85344	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			163,85344	
EJA42701		u	Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 12 kW de potència, i un cabal de 6,9 l/min, col·locat	Rend.: 1,000			213,45 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x 24,57000 =	24,57000		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x 21,07000 =	5,26750		
				Subtotal:		29,83750	29,83750	
Materials								
	BJA42701	u	Escalfador instantani elèctric monofàsic de 230 V, 12 kW de potència, i un cabal de 6,9 l/min	1,000	x 182,87000 =	182,87000		
				Subtotal:		182,87000	182,87000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,74594	
				COST DIRECTE			213,45344	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			213,45344	
P-45	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000			50,40 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 21,10000 =	4,22000		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 24,57000 =	4,91400		
				Subtotal:		9,13400	9,13400	
Materials								
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 40,81000 =	40,81000		
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,32000 =	0,32000		
				Subtotal:		41,13000	41,13000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13701	
				COST DIRECTE			50,40101	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,40101	
EM31271K		u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari	Rend.: 1,000			87,66 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 21,10000 =	8,44000		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 24,57000 =	9,82800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			18,26800	18,26800	
Materials									
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	28,93000	=	28,93000	
	BM312711	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell	1,000	x	39,87000	=	39,87000	
				Subtotal:			69,12000	69,12000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27402	
				COST DIRECTE				87,66202	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,66202	
P-46	EMSB7A51	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				5,50 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	24,57000	=	2,45700	
				Subtotal:				2,45700	2,45700
Materials									
	BMSB7A50	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	3,01000	=	3,01000	
				Subtotal:				3,01000	3,01000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03686	
				COST DIRECTE				5,50386	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,50386	
	EMSB7AF1	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000				12,97 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	24,57000	=	2,45700	
				Subtotal:				2,45700	2,45700
Materials									
	BMSB7AF0	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000	x	10,48000	=	10,48000	
				Subtotal:				10,48000	10,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03686
			COST DIRECTE				12,97386
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,97386
EN313427		u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			17,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 24,57000	=	4,05405
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 21,10000	=	3,48150
				Subtotal:			7,53555
Materials							
	BN313420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x 9,59000	=	9,59000
				Subtotal:			9,59000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11303
			COST DIRECTE				17,23858
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,23858
EN315427		u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			21,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 21,10000	=	3,48150
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 24,57000	=	4,05405
				Subtotal:			7,53555
Materials							
	BN315420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x 13,97000	=	13,97000
				Subtotal:			13,97000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11303
			COST DIRECTE				21,61858
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,61858
P-47	EQ5ATAOR	m	Subministrament i muntatge d'estructura de potes i 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			153,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 24,57000	=	9,82800	
					Subtotal:		9,82800	9,82800
	Materials							
	N843500645	u	Estructura potes, de dimensions 694x340 mm, acabat crom, ref. N843500645 de la sèrie Suite de NOKEN	1,000	x 62,85000	=	62,85000	
	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 79,17000	=	80,75340	
					Subtotal:		143,60340	143,60340
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,14742
			COST DIRECTE					153,57882
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					153,57882
P-48	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				90,73 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 24,57000	=	9,82800	
					Subtotal:		9,82800	9,82800
	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 79,17000	=	80,75340	
					Subtotal:		80,75340	80,75340
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,14742
			COST DIRECTE					90,72882
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					90,72882
P-49	EQ710494	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	Rend.: 1,000				152,79 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,160	/R x 21,26000	=	3,40160	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 24,20000	=	12,10000	
					Subtotal:		15,50160	15,50160
	Materials							
	BQ710494	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x 132,38000	=	132,38000	
	BQ711452	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,408	x 11,45000	=	4,67160	
					Subtotal:		137,05160	137,05160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23252
				COST DIRECTE				152,78572
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				152,78572
P-50	EQ710694	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	Rend.: 1,000				169,82 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,160	/R x 21,26000	=	3,40160	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 24,20000	=	12,10000	
							Subtotal:	15,50160
			Materials					15,50160
	BQ710694	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x 147,08000	=	147,08000	
	BQ711452	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x 11,45000	=	7,00740	
							Subtotal:	154,08740
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,23252
				COST DIRECTE				169,82152
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				169,82152
P-51	EQ710894	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	Rend.: 1,000				189,61 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,230	/R x 21,26000	=	4,88980	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x 24,20000	=	16,94000	
							Subtotal:	21,82980
			Materials					21,82980
	BQ710894	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	1,000	x 158,11000	=	158,11000	
	BQ711452	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,816	x 11,45000	=	9,34320	
							Subtotal:	167,45320
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,32745
				COST DIRECTE				189,61045
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				189,61045
P-52	EQ7114D4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000				211,90 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,180	/R x 21,26000	=		3,82680
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,550	/R x 24,20000	=		13,31000
					Subtotal:			17,13680
								17,13680
Materials								
	BQ7114D4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x 187,91000	=		187,91000
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,408	x 16,16000	=		6,59328
					Subtotal:			194,50328
								194,50328
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,25705
			COST DIRECTE					211,89713
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					211,89713
P-53	EQ7118B4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000				195,86 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 21,26000	=		2,76380
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 24,20000	=		9,68000
					Subtotal:			12,44380
								12,44380
Materials								
	BQ7118B4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x 170,04000	=		170,04000
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816	x 16,16000	=		13,18656
					Subtotal:			183,22656
								183,22656
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18666
			COST DIRECTE					195,85702
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					195,85702
P-54	EQ7128B4	u	Mòdul d'aiguera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000				204,36 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,130	/R x 21,26000	=		2,76380
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 24,20000	=		9,68000
					Subtotal:			12,44380
								12,44380
Materials								
	BQ7128B4	u	Mòdul d'aiguera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x 178,54000	=		178,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,816	x	16,16000	=	13,18656
						Subtotal:		191,72656
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18666
						COST DIRECTE		204,35702
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		204,35702
	EQ7129B4	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret			Rend.: 1,000		210,99 €
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	21,26000	=	2,76380
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	24,20000	=	9,68000
						Subtotal:		12,44380
	Materials							
	BQ7129B4	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	183,52000	=	183,52000
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	16,16000	=	14,83488
						Subtotal:		198,35488
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18666
						COST DIRECTE		210,98534
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		210,98534
P-55	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		67,48 €
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	21,26000	=	2,12600
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	24,20000	=	7,26000
						Subtotal:		9,38600
	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	48,12000	=	48,12000
	BQ7128A1	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	16,06000	=	9,82872
						Subtotal:		57,94872
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14079
						COST DIRECTE		67,47551
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,47551

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-56	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	Rend.: 1,000			162,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 21,10000 =	8,44000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 24,57000 =	9,82800	
						Subtotal:	18,26800 18,26800
			Materials				
	BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	1,000	x 143,73000 =	143,73000	
						Subtotal:	143,73000 143,73000
			DESEPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27402
			COST DIRECTE				162,27202
			DESEPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,27202
	EY011321	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	Rend.: 1,000			3,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 23,77000 =	2,37700	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 19,87000 =	0,79480	
						Subtotal:	3,17180 3,17180
			Maquinària				
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040	/R x 1,91000 =	0,07640	
						Subtotal:	0,07640 0,07640
			Materials				
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x 0,10000 =	0,30300	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x 1,19000 =	0,00238	
						Subtotal:	0,30538 0,30538
			DESEPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04758
			COST DIRECTE				3,60116
			DESEPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,60116
	F21J3123	m2	Repicat de 4 cm de guix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,02 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x 20,56000 =	2,05600	
						Subtotal:	2,05600 2,05600
			Maquinària				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,036	/R x 86,18000	=	3,10248	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x 16,58000	=	0,82900	
					Subtotal:		3,93148	3,93148
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03084
			COST DIRECTE					6,01832
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,01832
F9F15211	m2		Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt , sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat		Rend.: 1,000		19,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,175	/R x 19,87000	=	3,47725	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x 20,56000	=	0,41120	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,095	/R x 23,77000	=	2,25815	
					Subtotal:		6,14660	6,14660
Maquinària								
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x 8,67000	=	0,17340	
					Subtotal:		0,17340	0,17340
Materials								
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x 12,21000	=	12,45420	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,046	x 18,77000	=	0,86342	
					Subtotal:		13,31762	13,31762
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,09220
			COST DIRECTE					19,72982
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,72982
FB121AAE	m		Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter		Rend.: 1,000		98,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,87000	=	3,97400	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 19,93000	=	3,98600	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 23,77000	=	7,13100	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800	
					Subtotal:		24,17900	24,17900
Materials								
	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	0,010	x 33,14000	=	0,33140	
	BB121AA0	m	Barana d'acer, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm de d'alçària	1,000	x 73,16000	=	73,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		73,49140	73,49140
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,60448
				COST DIRECTE			98,27488
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,27488
G219Q105	m		Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	Rend.: 1,000		3,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0121000	h		Oficial 1a	0,060	/R x 23,77000 =	1,42620	
A0150000	h		Manobre especialista	0,060	/R x 20,56000 =	1,23360	
				Subtotal:		2,65980	2,65980
Maquinària							
C110U070	h		Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,060	/R x 14,61000 =	0,87660	
C110A0G0	h		Dipòsit d'aire comprimit de 180 m3/h	0,060	/R x 2,93000 =	0,17580	
				Subtotal:		1,05240	1,05240
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03990
				COST DIRECTE			3,75210
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,75210
IN000001	ut		Ordinador tipus HP sèrie 8200, Corei5, 8gb DDR3, SSD 120gb windows 10 Pro, teclat, ratoli i monitor Samsung 22' 16:9 HDMI, o similar. Inclou el material d'aprovisionament. Totalment instal·lat i en funcionament	Rend.: 1,000		536,00	€
IN000002	ut		Impressora/Fax/Escàner/Fotocopiadora, tipus HP X576dw o similar. Inclou el material d'aprovisionament. Totalment instal·lat i en funcionament	Rend.: 1,000		545,00	€
IN000003	ut		Projector Hitachi 2.600 lumens o similar	Rend.: 1,000		863,63	€
IN000004	ut		Pantalla 70' inclou tot el muntatge a paret o sostre. Totalment instal·lada i en funcionament	Rend.: 1,000		280,99	€
P-57	IN000005	ut	Equip de xarxa i commutació Unify 24 ports Gigabit amb poe. Inclou tot el material per a la seva instal·lació. Acabat i en funcionament.	Rend.: 1,000		247,93	€
IS000001	ut		Aixeta mescladora monocomandament per a lavabo de 124mm d'alçada, amb dutxa extraïble de dos intensitats i 2m de mànega. Fabricada en llautó cromat. Muntada superficial.	Rend.: 1,000		130,00	€
P-58	IS000002	ut	Aiguera de planxa d'acer inoxidable correguda de 190cm de llargada col·locada encastada a la paret. Inclou els suports i tot el material per a deixar-la totalment instal·lada i en funcionament.	Rend.: 1,000		350,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-59	K2144A00	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				41,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,350	/R x 24,16000 =	8,45600		
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x 19,87000 =	29,80500		
				Subtotal:		38,26100	38,26100	
	Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,350	/R x 7,78000 =	2,72300		
				Subtotal:		2,72300	2,72300	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,57392	
			COST DIRECTE				41,55792	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,55792	
	K2151901	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				3,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,170	/R x 19,87000 =	3,37790		
				Subtotal:		3,37790	3,37790	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05067	
			COST DIRECTE				3,42857	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,42857	
	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				5,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,290	/R x 19,87000 =	5,76230		
				Subtotal:		5,76230	5,76230	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08643	
			COST DIRECTE				5,84873	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,84873	
P-60	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 19,87000 =	6,95450		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
					Subtotal:			6,95450	6,95450
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10432
					COST DIRECTE				7,05882
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,05882
P-61	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000				11,16 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 19,87000 =		4,96750		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x 20,56000 =		5,14000		
					Subtotal:		10,10750		10,10750
	Maquinària								
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,250	/R x 3,62000 =		0,90500		
					Subtotal:		0,90500		0,90500
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15161
					COST DIRECTE				11,16411
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,16411
P-62	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000				9,28 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,460	/R x 19,87000 =		9,14020		
					Subtotal:		9,14020		9,14020
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13710
					COST DIRECTE				9,27730
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,27730
	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor		Rend.: 1,000				133,16 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
	Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	4,000	/R x 20,56000 =		82,24000		
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 19,87000 =		7,94800		
					Subtotal:		90,18800		90,18800
	Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691	/R x 50,00000 =		8,45500		
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x 16,58000 =		33,16000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		41,61500	41,61500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,35282
				COST DIRECTE			133,15582
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,15582
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		10,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h		Manobre especialista	0,300	/R x 20,56000 =	6,16800	
A0140000	h		Manobre	0,100	/R x 19,87000 =	1,98700	
				Subtotal:		8,15500	8,15500
Maquinària							
C1101200	h		Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x 16,58000 =	2,48700	
				Subtotal:		2,48700	2,48700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12233
				COST DIRECTE			10,76433
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,76433
K219CC13	m2		Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		8,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0150000	h		Manobre especialista	0,300	/R x 20,56000 =	6,16800	
				Subtotal:		6,16800	6,16800
Maquinària							
C1313330	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0025	/R x 50,00000 =	0,12500	
C1101200	h		Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x 16,58000 =	2,48700	
				Subtotal:		2,61200	2,61200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09252
				COST DIRECTE			8,87252
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,87252
K21A1011	u		Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		6,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h		Manobre	0,300	/R x 19,87000 =	5,96100	
				Subtotal:		5,96100	5,96100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08942
			COST DIRECTE				6,05042
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,05042
	K21A2011	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			6,05 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 19,87000 =	5,96100	
			Subtotal:			5,96100	5,96100
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08942
			COST DIRECTE				6,05042
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,05042
P-63	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			4,03 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,87000 =	3,97400	
			Subtotal:			3,97400	3,97400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05961
			COST DIRECTE				4,03361
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,03361
P-64	K21A5R11	u	Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 5 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			21,35 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A013F000	h	Ajudant manyà	0,400	/R x 19,93000 =	7,97200	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 19,87000 =	3,97400	
			Subtotal:			21,03400	21,03400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31551
			COST DIRECTE				21,34951
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,34951
P-65	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes pel total de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			227,92 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	3,600	/R x 21,07000	=	75,85200
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,200	/R x 24,57000	=	29,48400
	A0140000	h	Manobre	6,000	/R x 19,87000	=	119,22000
						Subtotal:	224,55600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	227,92434
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	227,92434
P-66	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			14,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 24,57000	=	11,05650
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 19,87000	=	2,98050
						Subtotal:	14,03700
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	14,24756
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,24756
P-67	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			15,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,550	/R x 24,57000	=	13,51350
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 19,87000	=	1,98700
						Subtotal:	15,50050
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	15,73301
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,73301
P-68	K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			22,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x 24,57000	=	19,65600
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 19,87000	=	2,98050
						Subtotal:	22,63650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33955
				COST DIRECTE				22,97605
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,97605
	K21L1411	u	Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor elèctric d'adherència per a 4 persones (300 kg) i 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				2.232,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	25,000	/R x 23,77000	=	594,25000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	25,000	/R x 19,93000	=	498,25000	
	A0140000	h	Manobre	25,000	/R x 19,87000	=	496,75000	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	25,000	/R x 22,72000	=	568,00000	
				Subtotal:			2.157,25000	2.157,25000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		75,50375
				COST DIRECTE				2.232,75375
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.232,75375
	K2R24200	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				20,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 19,87000	=	19,87000	
				Subtotal:			19,87000	19,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29805
				COST DIRECTE				20,16805
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,16805
P-69	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				19,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x 19,80000	=	19,80000	
				Subtotal:			19,80000	19,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			19,80000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,80000
K2R641E0	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			34,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x 19,87000 =	14,90250	
				Subtotal:		14,90250	14,90250
Maquinària	C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x 19,80000 =	19,80000	
				Subtotal:		19,80000	19,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,14903
				COST DIRECTE			34,85153
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,85153
K2RA62F0	m3		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			7,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x 9,60000 =	7,68000	
				Subtotal:		7,68000	7,68000
				COST DIRECTE			7,68000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,68000
K2RA64M0	m3		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA64M0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,700	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-70	K2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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			12,75 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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 75,00000 =	12,75000	
				Subtotal:		12,75000	12,75000
				COST DIRECTE			12,75000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,75000
	K45CA7C4	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			91,39 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,276	/R x 19,87000 =	5,48412	
				Subtotal:		5,48412	5,48412
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,115	/R x 156,75000 =	18,02625	
				Subtotal:		18,02625	18,02625
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	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 66,41000 =	67,73820	
				Subtotal:		67,73820	67,73820
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13710
				COST DIRECTE			91,38567
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,38567
	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,39 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 23,77000 =	0,28524	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 21,10000 =	0,21100	
				Subtotal:		0,49624	0,49624

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,000	x 0,87821	=	0,87821
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x 1,09000	=	0,01308
						Subtotal:	0,89129
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	1,39497
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,39497
K4DCBD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist		Rend.: 1,000			77,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,580	/R x 22,36000	=	35,32880
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,437	/R x 19,85000	=	28,52445
						Subtotal:	63,85325
Materials							
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,21000	=	1,33100
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x 2,63000	=	0,15780
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 7,29000	=	8,38350
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 20,54000	=	0,31015
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x 211,79000	=	0,80480
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000	=	0,11581
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x 0,43000	=	0,55814
						Subtotal:	11,66120
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %
						COST DIRECTE	77,11078
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	77,11078
K4F2B576	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 III, 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		Rend.: 1,000			294,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	3,500	/R x 19,87000	=	69,54500
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	6,900	/R x 23,77000	=	164,01300
						Subtotal:	233,55800
Materials							
	B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	235,440	x 0,18000	=	42,37920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	D071J821	m3	Morter de ciment amb ciment amb escòries de forn alt CEM III i sorra, 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	0,1289	x	97,87400	= 12,61596	
						Subtotal:	54,99516 54,99516	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		5,83895	
			COST DIRECTE				294,39211	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				294,39211	
	K4F2B57G	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 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2			Rend.: 1,000	298,40 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	3,500	/R x	19,87000	= 69,54500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	6,900	/R x	23,77000	= 164,01300	
						Subtotal:	233,55800 233,55800	
Materials								
	B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	235,440	x	0,18000	= 42,37920	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1289	x	128,94753	= 16,62134	
						Subtotal:	59,00054 59,00054	
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		5,83895	
			COST DIRECTE				298,39749	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				298,39749	
	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			Rend.: 1,000	289,90 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	6,600	/R x	23,77000	= 156,88200	
	A0140000	h	Manobre	3,300	/R x	19,87000	= 65,57100	
						Subtotal:	222,45300 222,45300	
Materials								
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1619	x	128,94753	= 20,87661	
	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	0,18000	= 41,00580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		61,88241	61,88241
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,56133
				COST DIRECTE			289,89674
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			289,89674
K4LF921G	m2		Bigueta i revoltó per a sostre de 22+5 cm, amb revoltó de ceràmica i biguetes de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, intereixos 0,6 m, llum < 5 m, de moment flector últim 30 kNm per m d'amplària de sostre	Rend.: 1,000			30,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,1663	/R x 23,77000 =	3,95295	
	A0140000	h	Manobre	0,3326	/R x 19,87000 =	6,60876	
				Subtotal:		10,56171	10,56171
Materials							
	B4LF0402	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN	1,7535	x 6,37000 =	11,16980	
	B4LZ160N	m	Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 60 cm i alçària de 22 cm	1,826	x 4,88000 =	8,91088	
				Subtotal:		20,08068	20,08068
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26404
				COST DIRECTE			30,90643
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,90643
K89F5BJB	m		Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000			5,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 21,10000 =	0,42200	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x 23,77000 =	4,15975	
				Subtotal:		4,58175	4,58175
Materials							
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x 10,99000 =	0,56049	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x 10,38000 =	0,42350	
				Subtotal:		0,98399	0,98399
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06873
				COST DIRECTE			5,63447
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,63447
P-71	K9QH1313	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè	Rend.: 1,000			22,73 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
expandit de 3 mm							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,090	/R x 23,77000 =	2,13930	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,090	/R x 21,10000 =	1,89900	
				Subtotal:		4,03830	4,03830
Materials							
	B9QH1310	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	1,030	x 17,33000 =	17,84990	
	B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030	x 0,76000 =	0,78280	
				Subtotal:		18,63270	18,63270
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06057
				COST DIRECTE			22,73157
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,73157
<hr/>							
	K9V3A11D	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		59,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 23,77000 =	16,63900	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 19,87000 =	6,95450	
				Subtotal:		23,59350	23,59350
Materials							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,6405	x 0,82000 =	0,52521	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	2,1105	x 0,88000 =	1,85724	
	B9V35GB6	m	Peça de gres extruït sense esmaltar ni polir acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	1,050	x 29,41000 =	30,88050	
	B0FG5172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup A1-A1a (UNE-EN 14411)	0,1649	x 14,74000 =	2,43063	
				Subtotal:		35,69358	35,69358
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35390
				COST DIRECTE			59,64098
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,64098

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	K9V3B11D	m	Esglaó de gres extruït esmaltat antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			58,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 19,87000 =	6,95450	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 23,77000 =	16,63900	
					Subtotal:	23,59350	23,59350
Materials							
	B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411)	0,1649	x 14,00000 =	2,30860	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	2,1105	x 0,88000 =	1,85724	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,6405	x 0,82000 =	0,52521	
	B9V36GB6	m	Peça de gres extruït esmaltat acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	1,050	x 28,82000 =	30,26100	
					Subtotal:	34,95205	34,95205
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,35390
			COST DIRECTE				58,89945
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,89945
	KAF32CAM	u	Finestra d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	Rend.: 1,000			565,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 21,10000 =	3,16500	
					Subtotal:	17,90700	17,90700
Materials							
	BAF326AM	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, 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 superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	2,160	x 250,32000 =	540,69120	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,120	x 14,92000 =	1,79040	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,360	x 14,26000 =	5,13360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		547,61520	547,61520
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44768
				COST DIRECTE			565,96988
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			565,96988
KAF42AAD	u		Finestra d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 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, amb caixa de persiana i guies	Rend.: 1,000		456,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,600	/R x 24,57000 =	14,74200	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,150	/R x 21,10000 =	3,16500	
				Subtotal:		17,90700	17,90700
Materials							
B7J50010	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x 14,92000 =	1,64120	
B7J50090	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x 14,26000 =	4,56320	
BAF425AD	m2		Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 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 C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	1,800	x 240,22000 =	432,39600	
				Subtotal:		438,60040	438,60040
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44768
				COST DIRECTE			456,95508
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			456,95508
KB14C32E	m		Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra	Rend.: 1,000		14,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h		Manobre	0,100	/R x 19,87000 =	1,98700	
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,100	/R x 23,77000 =	2,37700	
				Subtotal:		4,36400	4,36400
Materials							
BB14C320	m		Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x 9,72000 =	9,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145	x	33,14000	=	0,48053
						Subtotal:		10,20053
								10,20053
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,10910
						COST DIRECTE		14,67363
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,67363
	KB14C93H	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 50x10 mm de secció, acabat polit i abrillantat, amb suport de perfil acer inox. de 15 mm de diàmetre cada 2 m, col·locat ancorat a l'obra			Rend.: 1,000		67,72 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	23,77000	=	2,37700
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	19,87000	=	1,98700
						Subtotal:		4,36400
								4,36400
Materials								
	BB14FW00	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 50x10 mm de secció, acabat polit i abrillantat, amb suport de perfil acer inox. de 15 mm de diàmetre cada 2 m	1,000	x	62,77000	=	62,77000
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0145	x	33,14000	=	0,48053
						Subtotal:		63,25053
								63,25053
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,10910
						COST DIRECTE		67,72363
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,72363
	KC152B01	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			Rend.: 1,000		70,67 €
						Unitats	Preu	Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	23,10000	=	11,55000
						Subtotal:		11,55000
								11,55000
Materials								
	BC152B01	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, una incolora i l'altra de color filtrant trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	1,000	x	58,95000	=	58,95000
						Subtotal:		58,95000
								58,95000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17325
						COST DIRECTE		70,67325
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		70,67325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	KG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000			5,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 24,57000 =	3,68550	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 21,07000 =	1,05350	
				Subtotal:		4,73900	4,73900
Materials							
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x 0,53000 =	0,53000	
				Subtotal:		0,53000	0,53000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07109
			COST DIRECTE				5,34009
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,34009
	KG21271J	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 endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000			2,87 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x 24,57000 =	0,90909	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 21,07000 =	1,05350	
				Subtotal:		1,96259	1,96259
Materials							
	BG212710	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	1,020	x 0,71000 =	0,72420	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x 0,15000 =	0,15000	
				Subtotal:		0,87420	0,87420
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02944
			COST DIRECTE				2,86623
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,86623
	KG222511	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 encastat	Rend.: 1,000			0,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 24,57000 =	0,39312	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 21,07000 =	0,42140	
				Subtotal:		0,81452	0,81452
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG222510	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 dielectrica de 2000 V	1,020	x	0,14000	=	0,14280
								Subtotal: 0,14280 0,14280
								DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,01222
								COST DIRECTE 0,96954
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,96954
	KG32B124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub					Rend.: 1,000 0,99 €
								Unitats Preu Parcial Import
								Ma d'obra
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	21,07000	=	0,31605
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	24,57000	=	0,36855
								Subtotal: 0,68460 0,68460
								Materials
	BG32B120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020	x	0,29000	=	0,29580
								Subtotal: 0,29580 0,29580
								DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,01027
								COST DIRECTE 0,99067
								DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,99067
	KH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial					Rend.: 1,000 80,36 €
								Unitats Preu Parcial Import
								Ma d'obra
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,07000	=	3,16050
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	24,57000	=	3,68550
								Subtotal: 6,84600 6,84600
								Materials
	BH61CK7A	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, preu mitjà	1,000	x	73,41000	=	73,41000
								Subtotal: 73,41000 73,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10269
				COST DIRECTE				80,35869
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,35869
P-72	KJ18LCAC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	Rend.: 1,000				75,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 24,57000	=	11,05650	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 21,07000	=	2,35984	
				Subtotal:			13,41634	13,41634
			Materials					
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x 14,92000	=	0,52220	
	BJ18LCAC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	1,000	x 60,93000	=	60,93000	
				Subtotal:			61,45220	61,45220
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,33541
				COST DIRECTE				75,20395
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,20395
	KP213240	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	Rend.: 1,000				105,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
			Ma d'obra					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 24,57000	=	12,28500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x 21,10000	=	10,55000	
				Subtotal:			22,83500	22,83500
			Materials					
	BP213240	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	1,000	x 82,50000	=	82,50000	
				Subtotal:			82,50000	82,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34253
				COST DIRECTE				105,67753
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				105,67753

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	KP22JF1A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, muntada superficialment		Rend.: 1,000		661,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,200	/R x 21,10000 =	46,42000		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,200	/R x 24,57000 =	54,05400		
					Subtotal:	100,47400	100,47400	
	Materials							
	BP22JF1A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge superficial	1,000	x 559,45000 =	559,45000		
					Subtotal:	559,45000	559,45000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,50711	
			COST DIRECTE				661,43111	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				661,43111	
	KP22JF3A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 3 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, muntada superficialment		Rend.: 1,000		691,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,600	/R x 24,57000 =	63,88200		
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,600	/R x 21,10000 =	54,86000		
					Subtotal:	118,74200	118,74200	
	Materials							
	BP22JF3A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 3 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge superficial	1,000	x 571,35000 =	571,35000		
					Subtotal:	571,35000	571,35000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,78113	
			COST DIRECTE				691,87313	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				691,87313	
	KP22PJAA	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 10 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color i amb targeter, servei a simple i múltiple accés, muntada superficialment		Rend.: 1,000		982,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x 21,10000 =	84,40000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 24,57000	=	98,28000	
					Subtotal:		182,68000	182,68000
Materials								
	BP22PJAA	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 10 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color i amb targeter, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge superficial	1,000	x 797,00000	=	797,00000	
					Subtotal:		797,00000	797,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			2,74020
			COST DIRECTE					982,42020
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					982,42020
KP246211	u		Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	Rend.: 1,000				118,96 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 24,57000	=	49,14000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 21,10000	=	42,20000	
					Subtotal:		91,34000	91,34000
Materials								
	BP246211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000	x 26,25000	=	26,25000	
					Subtotal:		26,25000	26,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			1,37010
			COST DIRECTE					118,96010
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					118,96010
KP256B90	u		Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesesa i 2adicionals, col·locat	Rend.: 1,000				431,41 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 24,57000	=	7,37100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 21,10000	=	6,33000	
					Subtotal:		13,70100	13,70100
Materials								
	BP256B90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesesa i 2adicionals	1,000	x 417,50000	=	417,50000	
					Subtotal:		417,50000	417,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20552
			COST DIRECTE				431,40652
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				431,40652
KP263340	u		Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	Rend.: 1,000			50,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h		Ajudant muntador	0,500	/R x 21,10000 =	10,55000	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,500	/R x 24,57000 =	12,28500	
				Subtotal:		22,83500	22,83500
Materials							
BP263340	u		Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	1,000	x 27,30000 =	27,30000	
				Subtotal:		27,30000	27,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34253
			COST DIRECTE				50,47753
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,47753
KP271B03	m		Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	Rend.: 1,000			7,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,160	/R x 24,57000 =	3,93120	
A013M000	h		Ajudant muntador	0,130	/R x 21,10000 =	2,74300	
				Subtotal:		6,67420	6,67420
Materials							
BP271B00	m		Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	1,050	x 0,32000 =	0,33600	
				Subtotal:		0,33600	0,33600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10011
			COST DIRECTE				7,11031
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,11031
KP411124	m		Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	Rend.: 1,000			1,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,015	/R x 24,57000 =	0,36855	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 21,07000	=	0,31605	
					Subtotal:		0,68460	0,68460
	Materials							
	BP411120	m	Cable coaxial amb conductor de coure rigid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020	x 0,44000	=	0,44880	
					Subtotal:		0,44880	0,44880
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01027
			COST DIRECTE					1,14367
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,14367
P-73	KQN2ESCL	m	Escala metàl·lica recta, de 100cm d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat rectangulars, esglaons amb platabanda de planxa metàl·lica plegada, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic Petja i contrapetja de tauló de fusta amb relleu antilliscant acabada ja envernissada amb color similar al del parquet (dimensions segons plànol detall)		Rend.: 1,000			430,24 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x 22,72000	=	6,81600	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 19,93000	=	5,97900	
					Subtotal:		12,79500	12,79500
	Materials							
	ESCALA	m	escala metal·lica recta, de 100cm d'obertura en obra, amb graons de fusta, antilliscant	1,000	x 417,00000	=	417,00000	
					Subtotal:		417,00000	417,00000
			DESPESES AUXILIARS		3,50 %			0,44783
			COST DIRECTE					430,24283
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					430,24283
	KQN2U002	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat		Rend.: 1,000			345,03 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x 22,72000	=	6,81600	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 19,93000	=	5,97900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		12,79500	12,79500
Materials							
	BQN2U001	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontal i posterior, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat	1,000	x	331,79000	= 331,79000
				Subtotal:		331,79000	331,79000
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,44783
				COST DIRECTE			345,03283
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			345,03283
	KQS2BASQ	u	Cistella de basquet muntada fixada a la paret, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm,	Rend.: 1,000			128,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	20,56000	= 41,12000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	23,77000	= 4,75400
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	21,10000	= 10,55000
				Subtotal:		56,42400	56,42400
Materials							
	BQSZUBA2	u	Anella per a cistella de bàsquet, reglamentària amb 12 ganxos, de perfil massís d'acer, amb xarxa de niló	1,000	x	71,51000	= 71,51000
				Subtotal:		71,51000	71,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,84636
				COST DIRECTE			128,78036
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,78036
	KQS2UB10	u	Cistella de basquet muntada encastada al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m, col·locada encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant	Rend.: 1,000			903,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	20,56000	= 41,12000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	23,77000	= 47,54000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	24,57000	= 98,28000
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	21,10000	= 84,40000
				Subtotal:		271,34000	271,34000
Maquinària							
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,500	/R x	8,56000	= 12,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:			12,84000	12,84000	
Materials									
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	20,000	x	3,50000	=	70,00000	
	BQS2UB10	u	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	1,000	x	545,63000	=	545,63000	
				Subtotal:			615,63000	615,63000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,07010	
				COST DIRECTE				903,88010	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				903,88010	
KY011112	m		Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000				8,25 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	19,87000	=	4,96750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	23,77000	=	2,85240	
				Subtotal:				7,81990	7,81990
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,19000	=	0,00238	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x	0,10000	=	0,00404	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,10000	=	0,30300	
				Subtotal:				0,30942	0,30942
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11730	
				COST DIRECTE				8,24662	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,24662	
KY021112	u		Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000				10,52 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	23,77000	=	5,94250	
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	19,87000	=	4,37140	
				Subtotal:				10,31390	10,31390
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,19000	=	0,00119	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0051	x	0,10000	=	0,00051	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505	x	0,10000	=	0,05050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	0,05220
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,15471
				COST DIRECTE	10,52081
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,52081
P-74	M000001	ut	Taula rectangular de 160x80cm i 59cm d'alçada amb estructura metàl·lica, potes metàl·liques rodones de 50mm de diàmetre i amb taps de protecció. Acabat epoxy. Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb laminat d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massís, arrodonits i vernissats. Similar mobiliari casa Hermex (ref. 1.381)	Rend.: 1,000	201,60 €
P-75	M000002	ut	Taula rectangular de 120x80cm, amb tauler de melamina, color a escollir per la DF, de 30mm de gruix i acabat amb cantoneres de pvc de 2mm. Estructura i potes metàl·liques de tub d'acer de secció quadrada de 40x40mm acabat epoxy, color a escollir per la DF i amb taps de protecció. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2221)	Rend.: 1,000	143,72 €
P-76	M000003	ut	Taula rectangular de 120x80cm, amb potes metàl·liques lacades amb acabat epoxy, color a escollir per la DF, equipada amb un conducte per a cablejat vertical, amb tauler faldó de melamina de 73cm d'alçada.	Rend.: 1,000	196,00 €
P-77	M000004	ut	Taula rodona de 120cm de diàmetres i 76cm d'alçada amb estructura i potes de fusta massissa de faig, vernissada. Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb mel-lamina d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massís arrodonides i vernissades. Similar mobiliari Hermex (ref. 4178)	Rend.: 1,000	196,18 €
	M000005	ut	Taula informàtica recta, regulable en alçada, amb laterals de panells de mel-lamina, color a escollir per la DF, de 19mm de gruix i cantoneres arrodonides. Inclou calaix telescòpic per a teclat. Similar mobiliari Hermex (ref.12276)	Rend.: 1,000	233,65 €
P-78	M000006	ut	Cadira fabricada en polipropilè de 33,5cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2252)	Rend.: 1,000	13,19 €
P-79	M000007	ut	Cadira fabricada en polipropilè de 46cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0126)	Rend.: 1,000	28,60 €
P-80	M000008	ut	Cadira despatx de malla ergonòmica, amb rodes, respall alt regulable en alçada i en profunditat. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3606)	Rend.: 1,000	112,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-81	M000009	ut	Cadira amb braços de plàstic, d'estructura d'alumini, amb seient i respall de polipropilè. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.1.4157)	Rend.: 1,000	56,14	€
P-82	M000010	ut	Armari baix de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 75cm d'alçada, acabat amb cantoneres arrodonides de PVC de 2mm de gruix. Amb una estanteria regulable a l'interior i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0728)	Rend.: 1,000	158,23	€
	M000011	ut	Armari alt de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 177cm d'alçada, acabats amb cantoneres arrodonides, 4 prestatgeries regulables per a aguantar fins a 30kg de pes i portes amb pany i clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.11450)	Rend.: 1,000	295,00	€
P-83	M000012	ut	Armari alt de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 177cm d'alçada, acabats amb cantoneres arrodonides, 4 prestatgeries regulables per a aguantar fins a 30kg de pes i portes amb pany i clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.11451)	Rend.: 1,000	309,67	€
P-84	M000013	ut	Buc de tres calaixos de 56x42cm i 60cm d'alçada de mel-lamina, amb rodes i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3333)	Rend.: 1,000	146,00	€
P-85	M000014	ut	Estanteria metàl·lica de 120x40cm i 187cm d'alçada amb 5 prestatgeries regulables amb una resistència de 70kg per prestatgeria. Fixació a la paret, i peus elevats. Color a decidir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.12435)	Rend.: 1,000	82,76	€
	M000015	ut	Armari neteja d'acer pulit laminat en fred, acabat epoxy, de 60x50cm i 180cm d'alçada amb dos portes amb pany i clau. Prestatgeries regulables en alçada. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 12949)	Rend.: 1,000	247,45	€
	M000016	ut	Prestatgeria lavabo per a sis vasos i sis raspalls de dents. De panell fenòlic laminat d'alta pressió i molt gruix. Inclou els suports i petit material per a col·locació a la paret. Diàmetre vasos 6cm. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0613)	Rend.: 1,000	38,13	€
P-86	M000017	ut	Penjador metàl·lic pintat amb epoxy, amb 6 penjadors en forma d'ona, de 85x10cm i 7,4cm de profunditat. Inclou tot el material pr a col·locar-ho a la paret. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 13868)	Rend.: 1,000	28,51	€
P-87	M000018	m2	Estor tipus screen enrotllable amb una transparència en funció de la ubicació, de composició 25% fibra de vidre i 75% de pvc, d'accionament manual amb cadena, suports estàndarts. Amb caiguda del teixit per davant del tub, contrapes inferior ocult i contrapes de cadeneta. Inclou tot el material necessari per a deixar-la instal·lada. Color a escollir per la DF. Les de la sala polivalent de planta baixa, permetran una opacitat del 100%	Rend.: 1,000	48,96	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:		PREU
M000019		ut	Rotlle de suro de 5mm de gruix, de 45cm d'alçada i 500cm de llargada. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3867)	1,000		62,88 €
M000020		ur	Vitrina horitzontal amb suro de 80x60cm. Amb portes correderes de metacrilat. Estructura d'alumini amb cantoneres arrodonides. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0921)	1,000		305,27 €
P0000001		m2	morter monocapa per a revestiment de façana igual o similar a l'existent	1,000		0,00 €
P000FIN1		ut	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 150x85 cm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles batents amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 4+4/8 mm/5 mm, amb disseny i color segons existents, en planta baixa	1,000		526,98 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra							
EAF12D9C	u	Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 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, sense persiana	1,000	x 470,33728 =	470,33728		
EC1F1721	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora de 5 mm de gruix i un vidre laminar de seguretat incolor amb 1 butiral transparent, de 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	0,800	x 57,51650 =	46,01320		
EAN51531	u	Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm	0,556	x 19,11600 =	10,62850		
					Subtotal:	526,97898	526,97898
					COST DIRECTE		526,97898
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		526,97898

P-88	P000FONT	u	Instal·lació de lampisteria completa per tota la superfície de projecte, incloses ajudes de ram de paleta.	Rend.:		993,71 €
Partides d'obra						
EF5293B2	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 superficialment	3,000	x 11,99926 =	35,99778	
EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	1,000	x 21,61858 =	21,61858	
EN313427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/8", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x 17,23858 =	34,47716	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EF5343B2	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,000	x	8,16203	=	57,13421
	EF5343B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	11,000	x	8,97413	=	98,71543
	EF5383B7	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	38,000	x	11,83656	=	449,78928
	EJ2Z4125	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8" i entrada de 3/8"	3,000	x	23,90552	=	71,71656
	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	7,000	x	26,36552	=	184,55864
	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	3,000	x	13,23491	=	39,70473
						Subtotal:		993,71237
								993,71237
						COST DIRECTE		993,71237
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		993,71237
P-89	P000MUNT	u	Desmuntatge de plataforma, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica de muntacàrregues i 2 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				1.339,65 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	15,000	/R x	22,72000	=	340,80000
	A0140000	h	Manobre	15,000	/R x	19,87000	=	298,05000
	A013F000	h	Ajudant manyà	15,000	/R x	19,93000	=	298,95000
	A0121000	h	Oficial 1a	15,000	/R x	23,77000	=	356,55000
						Subtotal:		1.294,35000
								1.294,35000
						DESPESES AUXILIARS	3,50 %	45,30225
						COST DIRECTE		1.339,65225
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.339,65225
	PA00001	PA	partida alçada de realització d'estintolament de forjat i paret mitgera que inclou bigues de reforç, puntals i tots els elements necessaris per a la correcta execució.	Rend.: 1,000				3.000,00 €
	PA00002	u	Instal·lació aigua potable	Rend.: 1,000				900,00 €
P-90	PA00003	u	Partida alçada de subministrament i col·locació de materials i realització de treballs per a connexió a desaigues existents (sifons, valvules, etc...)	Rend.: 1,000				600,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	PA00AIGU	pa	pa individualització comptador aigua	Rend.: 1,000	1.062,82	€
	PA00ELEC	pa	pa individualització comptador elèctric	Rend.: 1,000	1.200,00	€
	PA000002	ut	Partida alçada a justificar de desmuntatge retirada i transport a abocador autoritzat de muntacàrregues existent. Inclou totes les subjeccions i estructura.	Rend.: 1,000	1.500,00	€
	PA000003	u	estructura metàl·lica a base de pilarets HEB 100 i llindes per a suport de placa col·laborant	Rend.: 1,000	0,00	€
	PA000004	P.A	Partida Alçada d'imprevistos	Rend.: 1,000	5.000,00	€
P-91	PA000010	pa	partida alçada per a treballs de nivellament de superfícies i diferents reparacions abans d'aplicar la pintura	Rend.: 1,000	300,00	€
P-92	PA000011	u	instal·lació completa, de ventilació forçada i extracció, amb subministrament i col·locació de materials i elements de 4 cambres humides (banys i cuina). Inclou tots els elements i feines auxiliars deixant la instal·lació a punt per a l'ús.	Rend.: 1,000	2.100,00	€
P-93	PA00004	u	Legalització instal·lació elèctrica	Rend.: 1,000	1.500,00	€
	PA00005	PA	Porta de planxa d'acer tallada a mida per a buit d'escala, fins a un màxim de 2,00m*1,5m col·locada horitzontalment amb bisagres i pany. Totalment col·locada i enrasada amb el paviment.	Rend.: 1,000	300,00	€
P-94	PA00006	u	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut	Rend.: 1,000	1.800,00	€
	PA00007	PA	Desmuntatge de porta existent, de ferro de 3,5 x 2,10 m. Transport i taxes d'abocador controlat.	Rend.: 1,000	100,00	€
	PA00008	u	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut	Rend.: 1,000	1.000,00	€
P-95	PA00009	pa	Pa d'instal·lació de climatització mitjançant bombes de calor, amb compressors i splits interiors. Donant servei a les 3 aules i al despatx i sala reunions. Totalment instal·lats i amb recollida de condensacions i connexions a desguassos incloses. Funcionament amb comandament a distància.	Rend.: 1,000	9.500,00	€
P-96	PA00011	u	subministrament i col·locació atornillada, de placa metracrilat informativa, de 8mm de gruix, retolada per darrera amb vinil d'alta qualitat a l'exterior, de 15x18cm de mesura.	Rend.: 1,000	128,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-97	PA00ALARM	u	subministrament i instal·lació d'alarma de robatori amb CONNEXIÓ A GUÀRDIA URBANA. Central Datavid VID7207/RO, amb font d'alimentació, bateria, antena magnètica mòbil, detectors de presència. tot inclòs (caixetins, cilindres i claus, cables i mangueres, i canal blanca de protecció.	Rend.: 1,000			2.160,00 €
	PAENMOB	pa	Pa de subministrament i muntatge d'enva plegable de PVC, tipus acordió amb obertura lateral, tancament imantat. Color a definir per la DF. Inclou els trams de guies d'alumini, amb ferraments corresponents. longitud total de 5m de llargada per 2,50m d'alçada totals. Totalment instal·lat i acabat.	Rend.: 1,000			1.612,85 €
P-98	PAIN0006	ut	Partida alçada a justificar d'instal·lació de cablejat estructurat que inclou: 550ml cable cat6 UTP 26ut connectors tipus RJ45 cat6 UTP 2ut patch panel 24 ports cat 6 UTP 3ut passafils IU 1ut Rack 19" 12U amb part proporcional d'accessoris 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 1m 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 2m 2ut Ubiquiti Networks UniFi AP PRO (EU) instal·lació i configuració 2ut suport universal per projector amb part proporcional de cable de video alimentació i caixa terminal de connexions 13ml canal Unex tipus 93 per enquestar mecanismes 10ml canal Unex 40x60 12ut adaptadors rj 45 per enquestar 50ml tub reflex doble capa M25 mà d'obra i part proporcional de petit material, certificació de la instal·lació i entrega de la documentació.;	Rend.: 1,000			3.228,58 €
	PO000001	u	Placa d'anclatge d'acer S275JR en perfil pla, de 250x250mm i 12mm de gruix amb 4 pern d'acer corrugat UNE-EN 10080 B500SD de 20mm de diàmetre i 50cm de longitud total, atornillats amb volanderes, rosca i contra rosca.	Rend.: 1,000			41,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,348	/R x 21,10000	=	7,34280
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,348	/R x 24,57000	=	8,55036
					Subtotal:		15,89316
	Materials						
	B0B2C00001	kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B500SD, elaborat a taller i col·locat en obra, diàmetres varis.	4,930	x 1,02000	=	5,02860
	B071P00001	kg	Morter autonivellant expansiu, de dos components, a base de ciment millorat amb resines sintètiques.	3,750	x 0,95000	=	3,56250
	B072R11101	l	Imprimació d'assecat ràpid, formulat amb resines alquídiques modificades i fosfat de zenc.	0,294	x 4,80000	=	1,41120
	B44Z50B001	kg	Pletina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfil pla laminat en calent per a aplicacions estructurals. De 25x25cm com a màxim.	5,888	x 1,68000	=	9,89184
	B0000001	u	joc de volanderes, rosca i contrarrosca, per a pern d'anclatge de 20mm de diàmetre.	4,000	x 1,53000	=	6,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	26,01414
				COST DIRECTE	41,90730
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,90730
	PRR00001	PA	enderroc interior de l'edifici, tabics, sanitaris, portes, finestres, paviment. Inclou càrrega mecànica a camió, transport i taxes a abocador controlat.	Rend.: 1,000	0,00 €
P-99	X000001	ut	Fabricació i muntatge de portes de 220x130cm de mdf per a pintar i 19mm de gruix. Inclou bisagres, tapajunts i panys amb clau. Detalls segons projecte	Rend.: 1,000	203,00 €
P-100	X000002	ut	Fabricació i muntatge de tancament escala amb marcs i malla metal·lica perforada, En planta baixa: 1 tancament fix de 65x250cm, una altre de fix amb la inclinació de l'escala de 180xm d'amplada i 1 tancament practicable, abatible en la seva part més alta de 100cm d'amplada i alçada amb la inclinació de l'escala, 1 tancament fix sobre l'escala i fins a sostre, de tot el forat En planta primera 1 tancament fix de 80cm d'amplada x 90 cm d'alçada, amb passamà superior per tancament del forat d'escala. Inclou marcs metal·lics, planxa perforada de tancament, portes, acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmail sintètic, tapajunts i pany amb clau per la porta.	Rend.: 1,000	547,12 €
P-101	X000003	ut	Fabricació i muntatge des prestatges fets a mida segons projecte (165x42cm) per a interior d'armari de mdf de 19mm i suports de llistons de pi.	Rend.: 1,000	17,50 €
	X000004	ut	Fabricació i muntatge de taulers de mdf de 19mm de gruix per a formació de grada, segons detalls de projecte.	Rend.: 1,000	326,00 €
	X000005	ut	Fabricació i muntatge de portes per a mòduls baixos de mdf 19mm de gruix per a pintar, inclou bisagres i panys amb clau. Segons detalls de projecte.	Rend.: 1,000	313,00 €
	X000006	ut	Fabricació i muntatge de sobre per a mobles baixos de tauler de 30mm de gruix. Segons detall de projecte	Rend.: 1,000	158,00 €
P-102	X000007	ut	Fabricació i muntatge de porta de 210x92,5cm amb premarc, de 100mm de gruix, inclou batents, tapajunts, manetes, pany i clau. Porta pivotant amb protector pinçadits i vidriera 3+3 segons detall projecte.	Rend.: 1,000	425,00 €
P-103	X000008	ut	Increment per a rebaixa a portes i col·locació protecció pinçadits	Rend.: 1,000	68,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.:	PREU	€
P-104	X000009	u	fabricació i muntatge de portes de mdf per pintar de 19mm de gruix, bisagres i tapajunts. mesures i distribució segons projecte	1,000	183,00	€
P-105	X000PANY	u	pany amb clau per a armaris i/o portes interiors, amb claus unificades en tots els armaris de les aules i cuina	1,000	16,00	€
P-106	X000TANCA	u	adequació de baran de tancament de la rampa d'accés a l'aparcament, pati exterior. Fixació de planxa perforada, aprofitant els rodons existents i ampliació de longitud de tancament amb 6m, amb la mateixa tipologia, perfil·leria de rodons i planxa perforada. Totalment instal·lada i acabada, amb lacat color a escollir per la DF.	1,000	650,00	€
	XXX000001	ut	Subministre, transport, muntatge i posta a punt de la instal·lació de plataforma salva escales vertical amb un recorregut màxim de 3 metres, dos parades, capacitat màxima de 300kg, plataforma de 950x 1250mm aproximadament incloses les proteccions laterals amb dos portes semi-automàtiques de 800x2000mm i dispositiu anti-xafada. Subjecció a la paret amb guia mural.	1,000	9.612,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	Rend.: 1,000	2.775,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B10002	u	regletes de connexió	2,60000 €

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	193525B4	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+D1 segons CTE/DB-HS (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	33,87	€
P-2	1A210001	m2	Fusteria interior pintada, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 90x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta. Amb pinçadits incorporats en ambdós laterals. (tal com es mostra en el detall dels plànols), inclou manetes i pany amb clau (CENT CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	114,67	€
P-3	1G00001	u	PA d'instal·lació elèctrica edifici que inclou nous quadres de llum , i refer tota la instal·lació existent per al compliment de normativa existent. Instal·lació de punts de llum tipus fluorescent led, amb caixa estanca, down light, aplics, interruptors, endolls i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en marxa. Revisió i reparació d'enllumenat a l'exterior de l'edificació (focus i fanals) (CINC MIL DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.270,84	€
P-4	4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	20,31	€
P-5	4P222410	u	Instal·lació vista de videoporter, per a edifici des del carrer a les dues plantes, amb 2 plaques de carrer, la de l'exterior amb 3 botons (només 1 actiu) la interior del pati amb 1 sol boto; equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric en ambdues plantes (DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2.947,22	€
P-6	E441A11D	kg	Acer S355J2 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 i cargols (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72	€
P-7	E4F2B591	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3 (15 N/mm ²), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 10 N/mm ² (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	262,81	€
P-8	E6529HBDHI9S	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,667 m ² .K/W ref. 18307 de la serie Envà sec, divisoris d'ISOVER (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	45,82	€
P-9	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	270,78	€
P-10	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	252,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	E7C23601	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix, de 1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23	€
P-12	E8251125	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	31,59	€
P-13	E8411C50	m2	Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 600x1200 mm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat fixat amb tacs i cargols a l'estructura (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11	€
P-14	E881P168	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 amb granulat projectat (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	22,29	€
P-15	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-16	E898KAB0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84	€
P-17	E898MHNO	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05	€
P-18	E898PIZA	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, efecte pissarra, amb una capa segelladora i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33	€
P-19	E8K9SH6K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-UN EUROS)	21,00	€
P-20	E9DA1338	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (grau 3 del CTE), grup AII/AIII (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), formant pendents per a recollida d'aigües en la reixa de dutxa (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	38,61	€
P-21	E9U6P01W	m	Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5,20	€
P-22	EAF3467C	u	Finestra d'alumini lacat color amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	240,93	€
P-23	EAF3C57C	u	Fulla fixa d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (CENT SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	107,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	EANDAA40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	272,73	€
P-25	EAQFAL1B	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou passador de tancament amb obertura de seguretat des de l'exterior (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	169,59	€
P-26	EAZGH270	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	91,21	€
P-27	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	278,69	€
P-28	EC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	62,50	€
P-29	ECZ13101	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50	€
P-30	EH61RD79	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lumens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (CENT DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	110,55	€
P-31	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (CENT UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	101,72	€
P-32	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	157,40	€
P-33	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (SETANTA-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	76,19	€
P-34	EJ22X930	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà (SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6,15	€
P-35	EJ22W730HJXM	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat ref. N299104201 de la serie Flexibles i preses d'aigua de NOKEN , preu mitjà (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	8,51	€
P-36	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,94	€
P-37	EJ23U010	u	Aixeta antiroboratori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antiroboratori, per a aigua freda, encastada (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	78,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	EJ28513GKUM8	u	Aixeta monocomandament per a aigüera ref. 38936 de la serie noa de GALA , muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	58,77	€
P-39	EJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	22,52	€
P-40	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter (CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	102,54	€
P-41	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 (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	66,39	€
P-42	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 (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	273,69	€
P-43	EJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar (QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	15,24	€
P-44	EJA2A3G0	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	163,85	€
P-45	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	50,40	€
P-46	EMSB7A51	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50	€
P-47	EQ5ATAOR	m	Subministrament i muntatge d'estructura de potes i 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 (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	153,58	€
P-48	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 (NORANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	90,73	€
P-49	EQ710494	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	152,79	€
P-50	EQ710694	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	169,82	€
P-51	EQ710894	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	189,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-52	EQ7114D4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	211,90	€
P-53	EQ7118B4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	195,86	€
P-54	EQ7128B4	u	Mòdul d'aiguera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	204,36	€
P-55	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 (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,48	€
P-56	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	162,27	€
P-57	IN000005	ut	Equip de xarxa i commutació Unify 24 ports Gigabit amb poe. Inclou tot el material per a la seva instal·lació. Acabat i en funcionament. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	247,93	€
P-58	IS000002	ut	Aiguera de planxa d'acer inoxidable correguda de 190cm de llargada col·locada encastada a la paret. Inclou els suports i tot el material per a deixar-la totalment instal·lada i en funcionament. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00	€
P-59	K2144A00	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	41,56	€
P-60	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06	€
P-61	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	11,16	€
P-62	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28	€
P-63	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	4,03	€
P-64	K21A5R11	u	Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 5 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	21,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-65	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes pel total de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	227,92	€
P-66	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	14,25	€
P-67	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15,73	€
P-68	K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,98	€
P-69	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	19,80	€
P-70	K2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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) (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75	€
P-71	K9QH1313	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	22,73	€
P-72	KJ18LCAC	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	75,20	€
P-73	KQN2ESCL	m	Escala metàl·lica recta, de 100cm d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat rectangulars, esglaons amb platabanda de planxa metàl·lica plegada, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic Petja i contrapetja de tauló de fusta amb relleu antilliscant acabada ja envernissada amb color similar al del parquet (dimensions segons plànol detall) (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	430,24	€
P-74	M000001	ut	Taula rectangular de 160x80cm i 59cm d'alçada amb estructura metàl·lica, potes metàl·liques rodones de 50mm de diàmetre i amb taps de protecció. Acabat epoxy. Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb laminat d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massís, arrodonits i vernissats. Similar mobiliari casa Hermex (ref. 1.381) (DOS-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	201,60	€
P-75	M000002	ut	Taula rectangular de 120x80cm, amb tauler de melamina, color a escollir per la DF, de 30mm de gruix i acabat amb cantoneres de pvc de 2mm. Estructura i potes metàl·liques de tub d'acer de secció quadrada de 40x40mm acabat epoxy, color a escollir per la DF i amb taps de protecció. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2221) (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	143,72	€
P-76	M000003	ut	Taula rectangular de 120x80cm, amb potes metàl·liques lacades amb acabat epoxy, color a escollir per la DF, equipada amb un conducte per a cablejat vertical, amb tauler faldó de melamina de 73cm d'alçada. (CENT NORANTA-SIS EUROS)	196,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-77	M000004	ut	Taula rodona de 120cm de diàmetres i 76cm d'alçada amb estructura i potes de fusta massissa de faig, vernissada. Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb mel-lamina d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massís arrodonides i vernissades. Similar mobiliari Hermex (ref. 4178) (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	196,18 €
P-78	M000006	ut	Cadira fabricada en polipropilè de 33,5cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2252) (TRETZE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	13,19 €
P-79	M000007	ut	Cadira fabricada en polipropilè de 46cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0126) (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	28,60 €
P-80	M000008	ut	Cadira despatx de malla ergonòmica, amb rodes, respall alt regulable en alçada i en profunditat. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3606) (CENT DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	112,27 €
P-81	M000009	ut	Cadira amb braços de plàstic, d'estructura d'alumini, amb seient i respall de polipropilè. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.1.4157) (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	56,14 €
P-82	M000010	ut	Armari baix de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 75cm d'alçada, acabat amb cantoneres arrodonides de PVC de 2mm de gruix. Amb una estanteria regulable a l'interior i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0728) (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	158,23 €
P-83	M000012	ut	Armari alt de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 177cm d'alçada, acabats amb cantoneres arrodonides, 4 prestatgeries regulables per a aguantar fins a 30kg de pes i portes amb pany i clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.11451) (TRES-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	309,67 €
P-84	M000013	ut	Buc de tres calaixos de 56x42cm i 60cm d'alçada de mel-lamina, amb rodes i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3333) (CENT QUARANTA-SIS EUROS)	146,00 €
P-85	M000014	ut	Estanteria metàl·lica de 120x40cm i 187cm d'alçada amb 5 prestatgeries regulables amb una resistència de 70kg per prestatgeria. Fixació a la paret, i peus elevats. Color a decidir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.12435) (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	82,76 €
P-86	M000017	ut	Penjador metàl·lic pintat amb epoxy, amb 6 penjadors en forma d'ona, de 85x10cm i 7,4cm de profunditat. Inclou tot el material pr a col·locar-ho a la paret. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 13868) (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	28,51 €
P-87	M000018	m2	Estor tipus screen enrotllable amb una transparència en funció de la ubicació, de composició 25% figra de vidre i 75% de pvc, d'accionament manual amb cadena, suports estàndarts. Amb caiguda del teixit per davant del tub, contrapes inferior ocult i contrapes de cadeneteta. Inclou tot el material necessari per a deixar-la instal·lada. Color a escollir per la DF. Les de la sala polivalent de planta baixa, permetran una opacitat del 100% (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	48,96 €
P-88	P000FONT	u	Instal·lació de lampisteria complerta per tota la superfície de projecte, incloses ajudes de ram de paleta. (NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	993,71 €
P-89	P000MUNT	u	Desmuntatge de plataforma, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica de muntacàrregues i 2 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.339,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-90	PA00003	u	Partida alçada de subministrament i col·locació de materials i realització de treballs per a connexió a desaigües existents (sifons, valvules, etc...) (SIS-CENTS EUROS)	600,00	€
P-91	PA000010	pa	partida alçada per a treballs de nivellament de superfícies i diferents reparacions abans d'aplicar la pintura (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-92	PA000011	u	instal·lació completa, de ventilació forçada i extracció, amb subministrament i col·locació de materials i elements de 4 cambres humides (banys i cuina). Inclou tots els elements i feines auxiliars deixant la instal·lació a punt per a l'ús. (DOS MIL CENT EUROS)	2.100,00	€
P-93	PA00004	u	Legalització instal·lació elèctrica (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-94	PA00006	u	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut (MIL VUIT-CENTS EUROS)	1.800,00	€
P-95	PA00009	pa	Pa d'instal·lació de climatització mitjançant bombes de calor, amb compressors i splits interiors. Donant servei a les 3 aules i al despatx i sala reunions. Totalment instal·lats i amb recollida de condensacions i connexions a desguassos incloses. Funcionament amb comandament a distància. (NOU MIL CINC-CENTS EUROS)	9.500,00	€
P-96	PA00011	u	subministrament i col·locació atornillada, de placa metracrilat informativa, de 8mm de gruix, retolada per darrera amb vinil d'alta qualitat a l'exterior, de 15x18cm de mesura. (CENT VINT-I-VUIT EUROS)	128,00	€
P-97	PA00ALARM	u	subministrament i instal·lació d'alarma de robatori amb CONNEXIÓ A GUÀRDIA URBANA. Central Datavid VID7207/RO, amb font d'alimentació, bateria, antena magnètica mòbil, detectors de presència. tot inclòs (caixetins, cilindres i claus, cables i mangueres, i canal blanca de protecció). (DOS MIL CENT SEIXANTA EUROS)	2.160,00	€
P-98	PAIN0006	ut	Partida alçada a justificar d'instal·lació de cablejat estructurat que inclou: 550ml cable cat6 UTP 26ut connectors tipus RJ45 cat6 UTP 2ut patch panel 24 ports cat 6 UTP 3ut passafils IU 1ut Rack 19" 12U amb part proporcional d'accessoris 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 1m 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 2m 2ut Ubiquiti Networks UniFi AP PRO (EU) instal·lació i configuració 2ut suport universal per projector amb part proporcional de cable de video alimentació i caixa terminal de connexions 13ml canal Unex tipus 93 per enquestar mecanismes 10ml canal Unex 40x60 12ut adaptadors rj 45 per enquestar 50ml tub reflex doble capa M25 mà d'obra i part proporcional de petit material, certificació de la instal·lació i entrega de la documentació. ¹ (TRES MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.228,58	€
P-99	X000001	ut	Fabricació i muntatge de portes de 220x130cm de mdf per a pintar i 19mm de gruix. Inclou bisagres, tapajunts i panys amb clau. Detalls segons projecte (DOS-CENTS TRES EUROS)	203,00	€
P-100	X000002	ut	Fabricació i muntatge de tancament escala amb marcs i malla metal·lica perforada, En planta baixa: 1 tancament fix de 65x250cm, una altre de fix amb la inclinació de l'escala de 180xm d'amplada i 1 tancament practicable, abatible en la seva part més alta de 100cm d'amplada i alçada amb la inclinació de l'escala, 1 tancament fix sobre l'escala i fins a sostre, de tot el forat En planta primera 1 tancament fix de 80cm d'amplada x 90 cm d'alçada, amb passamà superior	547,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			per tancament del forat d'escala. Inclou marcs metàl·lics, planxa perforada de tancament, portes, acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, tapajunts i pany amb clau per la porta. (CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	
P-101	X000003	ut	Fabricació i muntatge des prestatges fets a mida segons projecte (165x42cm) per a interior d'armari de mdf de 19mm i suports de llistons de pi. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	17,50 €
P-102	X000007	ut	Fabricació i muntatge de porta de 210x92,5cm amb premarc, de 100mm de gruix, inclou batents, tapajunts, manetes, pany i clau. Porta pivotant amb protector pinçadits i vidriera 3+3 segons detall projecte. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	425,00 €
P-103	X000008	ut	Increment per a rebaix a portes i col·locació protecció pinçadits (SEIXANTA-VUIT EUROS)	68,00 €
P-104	X000009	u	fabricació i muntatge de portes de mdf per pintar de 19mm de gruix, bisagres i tapajunts. mesures i distribució segons projecte (CENT VUITANTA-TRES EUROS)	183,00 €
P-105	X000PANY	u	pany amb clau per a armaris i/o portes interiors, amb claus unificades en tots els armaris de les aules i cuina (SETZE EUROS)	16,00 €
P-106	X000TANCA	u	adequació de baran de tancament de la rampa d'accés a l'aparcament, pati exterior. Fixació de planxa perforada, aprofitant els rodons existents i ampliació de longitud de tancament amb 6m, amb la mateixa tipologia, perfil·leria de rodons i planxa perforada. Totalment instal·lada i acabada, amb lacat color a escollir per la DF. (SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)	650,00 €

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	193525B4	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+D1 segons CTE/DB-HS	33,87 €
			Altres conceptes	33,87000 €
P-2	1A210001	m2	Fusteria interior pintada, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 90x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta. Amb pinçadits incorporats en ambdós laterals. (tal com es mostra en el detall dels plànols), inclou manetes i pany amb clau	114,67 €
			Altres conceptes	114,67000 €
P-3	1G00001	u	PA d'instal·lació elèctrica edifici que inclou nous quadres de llum , i refer tota la instal·lació existent per al compliment de normativa existent. Instal·lació de punts de llum tipus fluorescent led, amb caixa estanca, down light, aplics, interruptors, endolls i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en marxa. Revisió i reparació d'enllumenat a l'exterior de l'edificació (focus i fanals)	5.270,84 €
	B00017	m	cable flexible de 1x1.5m/m	88,40000 €
	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	234,61746 €
	B00027	u	bombeta de 60W	23,80000 €
	B00021	u	pantalla fluorescent 2x48W	386,40000 €
	B00020	ml	inclou regletes de connexió, abraçaderes, caragols i tacs suport tubs.	43,60000 €
	B00018	u	piqueta presa de terra	12,96000 €
	B00016	m	cable flexible de 1x2.5m/m	132,00000 €
	B00015	m	cable flexible de 1x4m/m	34,40000 €
	B00014	m	tub fergondu de 16m/m	24,30000 €
	B00013	m	tub fergondu de 20m/m	19,80000 €
	B00022	u	pantalla fluorescent 1x48W	79,14000 €
	B00028	u	extractor turbina SP tipus TD /800/200N	184,53000 €
	B00025	u	tub fluorescent de 48W	110,70000 €
	B00024	u	lluminàries estanques 1x60W	218,96000 €
	B00012	m	tub fergondu de 25m/m	17,52000 €
	B00011	m	tub fergondu de 32m/m	12,42000 €
	B00010	u	caixes de connexió tipus Legra 100x100	22,80000 €
	B00009	u	endolls superfície	37,72000 €
	B00019	u	caixa de connexió presa de terra	24,90000 €
	B00008	u	interruptors superfície	80,63000 €
	B00007	u	magnetotèrmic 2x6 A	47,04000 €
	B00006	u	magnetotèrmic 2x15 A	69,39000 €
	B00005	u	diferencial 2x40 A	57,45000 €
	B00004	U	magnetotèrmic 1 CP 2X30 A	61,78000 €
	B00029	u	intarruptor temporitzador	30,00000 €
	B00003	u	caixa general per a magnetotèrmics	20,78000 €
			Altres conceptes	3.194,80254 €
P-4	4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat	20,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	
			Altres conceptes	20,31000 €
P-5	4P222410	u	Instal·lació vista de videoporter, per a edifici des del carrer a les dues plantes, amb 2 plaques de carrer, la de l'exterior amb 3 botons (només 1 actiu) la interior del pati amb 1 sol boto; equip d'alimentació, aparells d'usuari i obrepotes elèctric en ambdues plantes	2.947,22 €
			Altres conceptes	2.947,22000 €
P-6	E441A11D	kg	Acer S355J2 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 i cargols	1,72 €
	B44ZA015	kg	Acer S355J2 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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,14000 €
			Altres conceptes	0,58000 €
P-7	E4F2B591	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3 (15 N/mm ²), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 10 N/mm ²	262,81 €
	B0F1H2A1	u	Maó calat R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,68160 €
			Altres conceptes	220,12840 €
P-8	E6529HBDHI	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W ref. 18307 de la serie Envà sec, divisoris d'ISOVER	45,82 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	14,31700 €
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,19271 €
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,25685 €
	B7C9R8L0HI9	m2	Panell semirrigid de llana de roca, gruix 60 mm, llarg 1,35 m, amplària 0,60 m, conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(mK) a 10°C, ref. 18307 de la serie Envà sec, divisoris d'ISOVER	6,18000 €
			Altres conceptes	11,25104 €
P-9	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	270,78 €
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	37,38000 €
	B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	215,18000 €
			Altres conceptes	18,22000 €
P-10	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	252,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	16,27000 €
	B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	230,86000 €
			Altres conceptes	5,47000 €
P-11	E7C23601	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix, de 1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides	7,23 €
	B7C23600	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 60 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	5,17650 €
			Altres conceptes	2,05350 €
P-12	E8251125	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	31,59 €
	B0FH3181	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	20,57000 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,51987 €
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,15300 €
			Altres conceptes	9,34713 €
P-13	E8411C50	m2	Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 600x1200 mm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat fixat amb tacs i cargols a l'estructura	14,11 €
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,50000 €
	B8411C50	m2	Placa d'escaiola per a revestir, de 600x1200 mm, per a cel ras fix, i reacció al foc A2-s1, d0	3,26550 €
	B0A62D90	u	Tac d'acer de d 6 mm, amb cargol, volandera i femella	3,02400 €
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,48250 €
			Altres conceptes	6,83800 €
P-14	E881P168	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 amb granulat projectat	22,29 €
	B8816142	kg	Mortre de ciment monocapa (OC), per a acabat granulat projectat, de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1	5,56605 €
	B881A000	kg	Granulat per a projectar sobre mortre monocapa, de pedra calcària, de 5 a 9 mm de granulometria	1,64934 €
			Altres conceptes	15,07461 €
P-15	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,62 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,34456 €
			Altres conceptes	2,62519 €
P-16	E898KAB0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat	4,84 €
	B8ZAJ0A0	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,42381 €
	B89ZQDB0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc	1,07916 €
			Altres conceptes	3,33703 €
P-17	E898MHNO	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	7,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,98940 €
	B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	3,43577 €
			Altres conceptes	2,62483 €
P-18	E898PIZA	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, efecte pissarra, amb una capa segelladora i dues d'acabat	8,33 €
	PINTPIZ	kg	pintura efecte pissarra	5,05206 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	2,62769 €
P-19	E8K9SH6K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	21,00 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,74600 €
	B0CHSH6K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor	5,68701 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000 €
			Altres conceptes	13,66699 €
P-20	E9DA1338	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (grau 3 del CTE), grup A1/A11a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), formant pendents per a recollida d'aigües en la reixa de dutxa	38,61 €
	B0FGA172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup A1-A11a (UNE-EN 14411)	17,54400 €
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	2,94147 €
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,16850 €
			Altres conceptes	16,95603 €
P-21	E9U6P01W	m	Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu	5,20 €
	B9U6P01W	m	Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària	1,81560 €
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,28470 €
			Altres conceptes	3,09970 €
P-22	EAF3467C	u	Finestra d'alumini lacat color amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	240,93 €
	BAF3437C	m2	Finestra d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	224,50770 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,13720 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,04440 €
			Altres conceptes	12,24070 €
P-23	EAF3C57C	u	Fulla fixa d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	107,84 €
	BAF3C17C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent	91,42470 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			segons UNE-EN 12210, sense persiana	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,13720 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,04440 €
			Altres conceptes	12,23370 €
P-24	EANDAA40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada	272,73 €
	BANCAA40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat	257,77000 €
			Altres conceptes	14,96000 €
P-25	EAQFAL1B	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou passador de tancament amb obertura de seguretat des de l'exterior	169,59 €
	BAQDS1AA	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	48,20000 €
	BAZGC2H0	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla coredissa, de preu alt	8,12000 €
	BAZ2CA46	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	74,43000 €
			Altres conceptes	38,84000 €
P-26	EAZGH270	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	91,21 €
	BAZGH270	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	63,40000 €
			Altres conceptes	27,81000 €
P-27	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat	278,69 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	246,05000 €
			Altres conceptes	32,64000 €
P-28	EC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	62,50 €
	BC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent	50,78000 €
			Altres conceptes	11,72000 €
P-29	ECZ13101	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual	2,50 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15666 €
			Altres conceptes	2,34334 €
P-30	EH61RD79	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	110,55 €
	BH61RJ7A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	103,60000 €
			Altres conceptes	6,95000 €
P-31	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	101,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	89,11000 €
	BJ7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,37300 €
			Altres conceptes	12,23700 €
P-32	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	157,40 €
	BJ7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,17904 €
	BJ14BC1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	116,49000 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,91100 €
			Altres conceptes	38,81996 €
P-33	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	76,19 €
	BJ22113A	u	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	64,08000 €
			Altres conceptes	12,11000 €
P-34	EJ22X930	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà	6,15 €
	BJ22X930	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu mitjà	4,48000 €
			Altres conceptes	1,67000 €
P-35	EJ22W730HJ	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat ref. N299104201 de la serie Flexibles i preses d'aigua de NOKEN , preu mitjà	8,51 €
	BJ22W730HJX	u	Tub flexible recobert PVC antiorsió i preses d'aigua mesures 1.500x20 mm, acabat crom, ref. N299104201 de la serie Flexibles i preses d'aigua de NOKEN	6,84000 €
			Altres conceptes	1,67000 €
P-36	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	31,94 €
	BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	18,32000 €
			Altres conceptes	13,62000 €
P-37	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada	78,30 €
	BJ2ZU030	u	Polsador antirrobatori	11,91000 €
	BJ2ZU020	u	Canella	14,60000 €
	BJ2ZU010	u	Elements d'enllaç i ràcords	4,57000 €
	BJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per aigua freda	27,30000 €
			Altres conceptes	19,92000 €
P-38	EJ28513GKU	u	Aixeta monocomandament per a aigüera ref. 38936 de la serie noa de GALA , muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	58,77 €
	BJ28513GKUM	u	Aixetes monocomandament GALA model Noa per a cuina, inclòs cartutx ecològic i enllaços d'alimentació flexible de 3/8", ref. 38936 de la serie noa de GALA	40,60000 €
			Altres conceptes	18,17000 €
P-39	EJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	22,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	13,43000 €
			Altres conceptes	9,09000 €
P-40	EJ32U010	u	Desguàs sífonic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter	102,54 €
	BJ32U010	u	Desguàs sífonic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer inoxidable, inclòs sífó desmuntable	98,33000 €
			Altres conceptes	4,21000 €
P-41	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	66,39 €
	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 €
			Altres conceptes	6,03000 €
P-42	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	273,69 €
	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	249,56000 €
			Altres conceptes	24,13000 €
P-43	EJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar	15,24 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,15500 €
	BJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar	9,05000 €
			Altres conceptes	6,03500 €
P-44	EJA2A3G0	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat	163,85 €
	BJA2B3G0	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, horitzontal	133,27000 €
			Altres conceptes	30,58000 €
P-45	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	50,40 €
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	40,81000 €
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
			Altres conceptes	9,27000 €
P-46	EMS7A51	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	5,50 €
	BMS7A50	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,01000 €
			Altres conceptes	2,49000 €
P-47	EQ5ATAOR	m	Subministrament i muntatge d'estructura de potes i 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	153,58 €
	N843500645	u	Estructura potes, de dimensions 694x340 mm, acabat crom, ref. N843500645 de la sèrie Suite de NOKEN	62,85000 €
	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	80,75340 €
			Altres conceptes	9,97660 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	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	90,73	€
	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	80,75340	€
			Altres conceptes	9,97660	€
P-49	EQ710494	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	152,79	€
	BQ711452	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	4,67160	€
	BQ710494	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	132,38000	€
			Altres conceptes	15,73840	€
P-50	EQ710694	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	169,82	€
	BQ710694	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	147,08000	€
	BQ711452	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	7,00740	€
			Altres conceptes	15,73260	€
P-51	EQ710894	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	189,61	€
	BQ710894	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 900 mm d'alçària, amb portes de DM lacat, preu alt, amb tiradors i ferratges	158,11000	€
	BQ711452	m	Regleta de DM lacat de 5 cm d'alçària, per a encolar	9,34320	€
			Altres conceptes	22,15680	€
P-52	EQ7114D4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	211,90	€
	BQ7114D4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	187,91000	€
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	6,59328	€
			Altres conceptes	17,39672	€
P-53	EQ7118B4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	195,86	€
	BQ7118B4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	170,04000	€
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	13,18656	€
			Altres conceptes	12,63344	€
P-54	EQ7128B4	u	Mòdul d'aiguera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	204,36	€
	BQ7124A1	m	Sòcol de DM lacat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	13,18656	€
	BQ7128B4	u	Mòdul d'aiguera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	178,54000	€
			Altres conceptes	12,63344	€
P-55	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	67,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	48,12000 €
	BQ7128A1	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	9,82872 €
			Altres conceptes	9,53128 €
P-56	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	162,27 €
	BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	143,73000 €
			Altres conceptes	18,54000 €
P-57	IN000005	ut	Equip de xarxa i commutació Unify 24 ports Gigabit amb poe. Inclou tot el material per a la seva instal·lació. Acabat i en funcionament.	247,93 €
			Sense descomposició	247,93000 €
P-58	IS000002	ut	Aiguera de planxa d'acer inoxidable correguda de 190cm de llargada col·locada encastada a la paret. Inclou els suports i tot el material per a deixar-la totalment instal·lada i en funcionament.	350,00 €
			Sense descomposició	350,00000 €
P-59	K2144A00	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	41,56 €
			Altres conceptes	41,56000 €
P-60	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,06 €
			Altres conceptes	7,06000 €
P-61	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,16 €
			Altres conceptes	11,16000 €
P-62	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,28 €
			Altres conceptes	9,28000 €
P-63	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	4,03 €
			Altres conceptes	4,03000 €
P-64	K21A5R11	u	Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 5 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	21,35 €
			Altres conceptes	21,35000 €
P-65	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes pel total de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	227,92 €
			Altres conceptes	227,92000 €
P-66	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,25 €
			Altres conceptes	14,25000 €
P-67	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,73 €
			Altres conceptes	15,73000 €
P-68	K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	22,98 €
			Altres conceptes	22,98000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-69	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	19,80	€
			Altres conceptes	19,80000	€
P-70	K2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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)	12,75	€
	B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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)	12,75000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-71	K9QH1313	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm	22,73	€
	B9QH1310	m2	Post multicapa amb capa d'acabat sintètica per a parquet flotant, per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat i unió a pressió	17,84990	€
	B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,78280	€
			Altres conceptes	4,09730	€
P-72	KJ18LCAC	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	75,20	€
	BJ18LCAC	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	60,93000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,52220	€
			Altres conceptes	13,74780	€
P-73	KQN2ESCL	m	Escales metàl·lica recta, de 100cm d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat rectangulars, esglaons amb platabanda de planxa metàl·lica plegada, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmail sintètic Petja i contrapetja de tauler de fusta amb relleu antilliscant acabada ja envernissada amb color similar al del parquet (dimensions segons plànol detall)	430,24	€
			Altres conceptes	430,24000	€
P-74	M000001	ut	Taula rectangular de 160x80cm i 59cm d'alçada amb estructura metàl·lica, potes metàl·liques rodones de 50mm de diàmetre i amb taps de protecció. Acabat epoxy. Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb laminat d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massís, arrodonits i vernissats. Similar mobiliari casa Hermex (ref. 1.381)	201,60	€
			Sense descomposició	201,60000	€
P-75	M000002	ut	Taula rectangular de 120x80cm, amb tauler de melamina, color a escollir per la DF, de 30mm de gruix i acabat amb cantoneres de pvc de 2mm. Estructura i potes metàl·liques de tub d'acer de secció quadrada de 40x40mm acabat epoxy, color a escollir per la DF i amb taps de protecció. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2221)	143,72	€
			Sense descomposició	143,72000	€
P-76	M000003	ut	Taula rectangular de 120x80cm, amb potes metàl·liques lacades amb acabat epoxy, color a escollir per la DF, equipada amb un conducte per a cablejat vertical, amb tauler faldó de melamina de 73cm d'alçada.	196,00	€
			Sense descomposició	196,00000	€
P-77	M000004	ut	Taula rodona de 120cm de diàmetre i 76cm d'alçada amb estructura i potes de fusta massissa de faig, vernissada. Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb melamina d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massís arrodonides i vernissades. Similar mobiliari Hermex (ref. 4178)	196,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	196,18000 €
P-78	M000006	ut	Cadira fabricada en polipropilè de 33,5cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2252)	13,19 €
			Sense descomposició	13,19000 €
P-79	M000007	ut	Cadira fabricada en polipropilè de 46cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0126)	28,60 €
			Sense descomposició	28,60000 €
P-80	M000008	ut	Cadira despatx de malla ergonòmica, amb rodes, respallter alt regulable en alçada i en profunditat. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3606)	112,27 €
			Sense descomposició	112,27000 €
P-81	M000009	ut	Cadira amb braços de plàstic, d'estructura d'alumini, amb seient i respallter de polipropilè. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.1.4157)	56,14 €
			Sense descomposició	56,14000 €
P-82	M000010	ut	Armari baix de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 75cm d'alçada, acabat amb cantoneres arrodonides de PVC de 2mm de gruix. Amb una estanteria regulable a l'interior i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0728)	158,23 €
			Sense descomposició	158,23000 €
P-83	M000012	ut	Armari alt de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 177cm d'alçada, acabats amb cantoneres arrodonides, 4 prestatgeries regulables per a aguantar fins a 30kg de pes i portes amb pany i clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.11451)	309,67 €
			Sense descomposició	309,67000 €
P-84	M000013	ut	Buc de tres calaixos de 56x42cm i 60cm d'alçada de mel-lamina, amb rodes i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3333)	146,00 €
			Sense descomposició	146,00000 €
P-85	M000014	ut	Estanteria metàl·lica de 120x40cm i 187cm d'alçada amb 5 prestatgeries regulables amb una resistència de 70kg per prestatgeria. Fixació a la paret, i peus elevats. Color a decidir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.12435)	82,76 €
			Sense descomposició	82,76000 €
P-86	M000017	ut	Penjador metàl·lic pintat amb epoxy, amb 6 penjadors en forma d'ona, de 85x10cm i 7,4cm de profunditat. Inclou tot el material pr a col·locar-ho a la paret. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 13868)	28,51 €
			Sense descomposició	28,51000 €
P-87	M000018	m2	Estor tipus screen enrotllable amb una transparència en funció de la ubicació, de composició 25% fibra de vidre i 75% de pvc, d'accionament manual amb cadena, suports estàndarts. Amb caiguda del teixit per davant del tub, contrapes inferior ocult i contrapes de cadeneta. Inclou tot el material necessari per a deixar-la instal·lada. Color a escollir per la DF. Les de la sala polivalent de planta baixa, permetran una opacitat del 100%	48,96 €
			Sense descomposició	48,96000 €
P-88	P000FONT	u	Instal·lació de lampisteria completa per tota la superfície de projecte, incloses ajudes de ram de paleta.	993,71 €
			Altres conceptes	993,71000 €
P-89	P000MUNT	u	Desmuntatge de plataforma, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica de muntacàrregues i 2 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1.339,65 €
			Altres conceptes	1.339,65000 €
P-90	PA00003	u	Partida alçada de subministrament i col·locació de materials i realització de treballs per a connexió a desaigues existents (sifons, valvules, etc...)	600,00 €
			Sense descomposició	600,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-91	PA000010	pa	partida alçada per a treballs de nivellament de superfícies i diferents reparacions abans d'aplicar la pintura	300,00 €
			Sense descomposició	300,00000 €
P-92	PA000011	u	instal·lació completa, de ventilació forçada i extracció, amb subministrament i col·locació de materials i elements de 4 cambres humides (banys i cuina). Inclou tots els elements i feines auxiliars deixant la instal·lació a punt per a l'ús.	2.100,00 €
			Sense descomposició	2.100,00000 €
P-93	PA00004	u	Legalització instal·lació elèctrica	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00000 €
P-94	PA00006	u	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut	1.800,00 €
			Sense descomposició	1.800,00000 €
P-95	PA00009	pa	Pa d'instal·lació de climatització mitjançant bombes de calor, amb compressors i splits interiors. Donant servei a les 3 aules i al despatx i sala reunions. Totalment instal·lats i amb recollida de condensacions i connexions a desguassos incloses. Funcionament amb comandament a distància.	9.500,00 €
			Sense descomposició	9.500,00000 €
P-96	PA00011	u	subministrament i col·locació atornillada, de placa metacrilat informativa, de 8mm de gruix, retolada per darrera amb vinil d'alta qualitat a l'exterior, de 15x18cm de mesura.	128,00 €
			Sense descomposició	128,00000 €
P-97	PA00ALARM	u	subministrament i instal·lació d'alarma de robatori amb CONNEXIÓ A GUÀRDIA URBANA. Central Datavid VID7207/RO, amb font d'alimentació, bateria, antena magnètica mòbil, detectors de presència. tot inclòs (caixetins, cilindres i claus, cables i mangueres, i canal blanca de protecció.	2.160,00 €
			Sense descomposició	2.160,00000 €
P-98	PAIN0006	ut	Partida alçada a justificar d'instal·lació de cablejat estructurat que inclou: 550ml cable cat6 UTP 26ut connectors tipus RJ45 cat6 UTP 2ut patch panel 24 ports cat 6 UTP 3ut passafils IU 1ut Rack 19" 12U amb part proporcional d'accessoris 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 1m 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 2m 2ut Ubiquiti Networks UniFi AP PRO (EU) instal·lació i configuració 2ut suport universal per projector amb part proporcional de cable de vídeo alimentació i caixa terminal de connexions 13ml canal Unex tipus 93 per enquestar mecanismes 10ml canal Unex 40x60 12ut adaptadors rj 45 per enquestar 50ml tub reflex doble capa M25 mà d'obra i part proporcional de petit material, certificació de la instal·lació i entrega de la documentació.	3.228,58 €
			Sense descomposició	3.228,58000 €
P-99	X000001	ut	Fabricació i muntatge de portes de 220x130cm de mdf per a pintar i 19mm de gruix. Inclou bisagres, tapajunts i panys amb clau. Detalls segons projecte	203,00 €
			Sense descomposició	203,00000 €
P-100	X000002	ut	Fabricació i muntatge de tancament escala amb marcs i malla metàl·lica perforada, En planta baixa: 1 tancament fix de 65x250cm, una altre de fix amb la inclinació de l'escala de 180xm d'amplada i 1 tancament practicable, abatible en la seva part més alta de 100cm d'amplada i alçada amb la inclinació de l'escala, 1 tancament fix sobre l'escala i fins a sostre, de tot el forat En planta primera 1 tancament fix de 80cm d'amplada x 90 cm d'alçada, amb passamà superior per tancament del forat d'escala. Inclou marcs metàl·lics, planxa perforada de tancament, portes, acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmail sintètic, tapajunts i pany amb clau per la porta.	547,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	547,12000 €
P-101	X000003	ut	Fabricació i muntatge des prestatges fets a mida segons projecte (165x42cm) per a interior d'armari de mdF de 19mm i suports de llistons de pi.	17,50 €
			Sense descomposició	17,50000 €
P-102	X000007	ut	Fabricació i muntatge de porta de 210x92,5cm amb premarc, de 100mm de gruix, inclou batents, tapajunts, manetes, pany i clau. Porta pivotant amb protector pinçadits i vidriera 3+3 segons detall projecte.	425,00 €
			Sense descomposició	425,00000 €
P-103	X000008	ut	Increment per a rebaix a portes i col·locació protecció pinçadits	68,00 €
			Sense descomposició	68,00000 €
P-104	X000009	u	fabricació i muntatge de portes de mdF per pintar de 19mm de gruix, bisagres i tapajunts. mesures i distribució segons projecte	183,00 €
			Sense descomposició	183,00000 €
P-105	X000PANY	u	pany amb clau per a armaris i/o portes interiors, amb claus unificades en tots els armaris de les aules i cuina	16,00 €
			Sense descomposició	16,00000 €
P-106	X000TANCA	u	adequació de baran de tancament de la rampa d'accés a l'aparcament, pati exterior. Fixació de planxa perforada, aprofitant els rodons existents i ampliació de longitud de tancament amb 6m, amb la mateixa tipologia, perfil·leria de rodons i planxa perforada. Totalment instal·lada i acabada, amb lacat color a escollir per la DF.	650,00 €
			Sense descomposició	650,00000 €

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
 Activitat 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2144A00	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forat escala		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,050		2,700	8,235	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		1,000	3,450		2,700	9,315	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	13,290		2,700	35,883	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,860		2,700	13,122	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,620		2,700	9,774	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,309**

3	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	7,540		2,700	20,358	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,800		2,700	18,360	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,700		2,700	7,290	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,060		2,700	8,262	C#*D#*E#*F#
5	planta primera		1,000	5,500		2,700	14,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,900		2,700	13,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,350**

4	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	planta primera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

5	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
---	----------	----	---	--	--

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

AMIDAMENTS

1	pb	2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
2	p1	1,000	4,800	4,800	C#*D#*E#*F#
3		1,000	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,400

6 K21A5R11 u Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 5 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 K21JB111 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 K21JD111 u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 K21JE111 u Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 K21J1011 u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes pel total de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 P000MUNT u Desmuntatge de plataforma, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica de muntacàrregues i 2 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 K2R540E0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

13 K2RA7580 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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)

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
 Activitat 02 ESTRUCTURA I TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	193525B4	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+D1 segons CTE/DB-HS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonamentacio recrescut llosa psot		1,000	2,050	5,150		10,558	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	E4F2B591	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3 (15 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 10 N/mm2					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	despatx-façana		1,000	4,500	2,500	0,140	1,575	C#*D#*E#*F#
3	paret escales estructura							
4	planta soterrani		2,000	0,800	0,300	2,500	1,200	C#*D#*E#*F#
5	planta baixa		2,000	0,800	0,150	2,500	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	E441A11D	kg	Acer S355J2 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 i cargols					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ipn 80		2,000	1,200		5,950	14,280	C#*D#*E#*F#
2	ipn 100		1,000	4,500		8,320	37,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	E7C23601	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix, de 1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	despatx		1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	E6529HBDHI9S	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W ref. 18307 de la sèrie Envà sec, divisoris d'ISOVER					
---	--------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		1,000	8,560	2,700		23,112	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	passadís - lavabos	2,000	2,000	2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
3		1,000	6,000	2,700	16,200	C#*D#*E#*F#
4		1,000	4,600	2,700	12,420	C#*D#*E#*F#
5	despatx - sala reunions	2,000	4,500	1,000	9,000	C#*D#*E#*F#
6		1,000	2,250	1,000	2,250	C#*D#*E#*F#
7	despatx-façana	1,000	4,500	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
8	aula 2	1,000	8,200	2,700	22,140	C#*D#*E#*F#
9	aula 3	1,000	7,300	2,700	19,710	C#*D#*E#*F#
10		1,000	3,000	2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
11		1,000	1,100	2,700	2,970	C#*D#*E#*F#
12	lavabo -passadis	2,000	1,700	2,700	9,180	C#*D#*E#*F#
13		1,000	5,500	2,700	14,850	C#*D#*E#*F#
14	obertures altre edifici	2,000	1,200	2,700	6,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					166,212	

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
 Activitat 03 FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF3467C	u	Finestra d'alumini lacat color amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa despatx+reunions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	EAF3C57C	u	Fulla fixa d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa despatx+reunions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	EANDAA40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4	EAZGH270	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT

- 5 EAQFAL1B u Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou passador de tancament amb obertura de seguretat des de l'exterior

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

TOTAL AMIDAMENT

- 6 X000007 ut Fabricació i muntatge de porta de 210x92,5cm amb premarc, de 100mm de gruix, inclou batents, tapajunts, manetes, pany i clau. Porta pivotant amb protector pinçadits i vidriera 3+3 segons detall projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	aula 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	aula 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 7 X000001 ut Fabricació i muntatge de portes de 220x130cm de mdf per a pintar i 19mm de gruix. Inclou bisagres, tapajunts i panys amb clau. Detalls segons projecte

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

TOTAL AMIDAMENT

- 8 1A210001 m2 Fusteria interior pintada, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 90x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta. Amb pinçadits incorporats en ambdós laterals. (tal com es mostra en el detall dels plànols), inclou manetes i pany amb clau

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 9 EC151B02 m2 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	despatx		2,000	3,000		1,500	9,000	C#*D#*E#*F#
2	reunions		1,000	1,000		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 10 ECZ13101 m Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual

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

AMIDAMENTS

1	despatx	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#
2	reunions	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

11 E66AA300 u Modul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo pb		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 E66AB070 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 X000008 ut Increment per a rebaix a portes i col·locació protecció pinçadits

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabos pb		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	lavabos pp		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 001
Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K9QH1313	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		1,000	4,150	8,560		35,524	C#*D#*E#*F#
2	sala reunions		1,000	2,250	4,350		9,788	C#*D#*E#*F#
3	despatx		1,000	4,350	4,400		19,140	C#*D#*E#*F#
4	vestíbul - passadis		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
5	lavabo adaptat		1,000	2,000	2,150		4,300	C#*D#*E#*F#
6	lavabo pb		1,000	2,000	3,150		6,300	C#*D#*E#*F#
7	aula 2		1,000	4,900	8,150		39,935	C#*D#*E#*F#
8	aula 3		1,000	8,300	2,500		20,750	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,200	2,800		20,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	passadís p1	1,000	1,100	7,200	7,920	C#*D#*E#*F#
11		1,000	1,500	1,750	2,625	C#*D#*E#*F#
12	lavabo p1	1,000	1,500	1,350	2,025	C#*D#*E#*F#
13	magatzem	1,000	1,700	3,070	5,219	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

201,186

2 E9U6P01W m Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		2,000	8,600			17,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,250			8,500	C#*D#*E#*F#
3	sala reunions		2,000	2,250			4,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,350			8,700	C#*D#*E#*F#
5	despatx		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,350			8,700	C#*D#*E#*F#
7	vestíbul i passadís		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
18	sota escala		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
20	aula 2		2,000	8,150			16,300	C#*D#*E#*F#
21			2,000	4,880			9,760	C#*D#*E#*F#
22	aula 3		1,000	8,350			8,350	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
26			1,000	7,180			7,180	C#*D#*E#*F#
27			1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
28	passadís p1		1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
31			1,000	5,700			5,700	C#*D#*E#*F#
32			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 166,940

- 3 E9DA1338 m2 Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (grau 3 del CTE), grup AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), formant pendents per a recollida d'aigües en la reixa de dutxa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo adaptat		1,000	2,150	2,100		4,515	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,515

- Obra 01 PRESSUPOST 001
Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat 05 REVESTIMENTS I ACABATS

- NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
- 1 E881P168 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 amb granulat projectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	despatx-façana		1,000	4,500	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
2	aula 2		1,000	5,740	2,800		16,072	C#*D#*E#*F#
3	sala d'estar/vestíbul		1,000	1,300	2,800		3,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,962

- 2 PA000010 pa partida alçada per a treballs de nivellament de superfícies i diferents reparacions abans d'aplicar la pintura

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 3 E8251125 m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo adaptat		2,000	2,100	2,200		9,240	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,150	2,200		9,460	C#*D#*E#*F#
3	lavabo pb		2,000	3,150	2,200		13,860	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
5	lababo pp		2,000	1,050	2,200		4,620	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,350	2,200		5,940	C#*D#*E#*F#
7	paret piques aules							
8	aula 1		1,000	3,250	1,500		4,875	C#*D#*E#*F#
9	aula 2		1,000	1,050	1,500		1,575	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,370

- 4 E898J2A0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

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

AMIDAMENTS

1	aula 1	2,000	8,556	2,700	46,202	C#*D#*E#*F#
2		1,000	4,000	1,560	6,240	C#*D#*E#*F#
3	sala reunions	1,000	4,350	2,700	11,745	C#*D#*E#*F#
4		1,000	4,350	1,000	4,350	C#*D#*E#*F#
5		1,000	2,250	1,000	2,250	C#*D#*E#*F#
6		1,000	2,250	2,000	4,500	C#*D#*E#*F#
7	despatx	1,000	4,500	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
8		1,000	4,410	2,700	11,907	C#*D#*E#*F#
9		2,000	4,350	1,000	8,700	C#*D#*E#*F#
10	passadis-entrada-escala	1,000	4,450	2,700	12,015	C#*D#*E#*F#
11		1,000	2,250	1,000	2,250	C#*D#*E#*F#
12		1,000	5,500	2,700	14,850	C#*D#*E#*F#
13		1,000	2,000	2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
14		1,000	1,500	2,700	4,050	C#*D#*E#*F#
15		1,000	4,500	2,700	12,150	C#*D#*E#*F#
16		1,000	7,500	2,700	20,250	C#*D#*E#*F#
17	aula 2	2,000	8,150	2,700	44,010	C#*D#*E#*F#
18		1,000	4,880	2,700	13,176	C#*D#*E#*F#
19		1,000	4,880	1,500	7,320	C#*D#*E#*F#
20	aula 3	1,000	8,310	1,500	12,465	C#*D#*E#*F#
21		1,000	5,350	2,700	14,445	C#*D#*E#*F#
22		1,000	7,180	2,700	19,386	C#*D#*E#*F#
23		1,000	3,000	2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
24		1,000	1,100	2,700	2,970	C#*D#*E#*F#
25	passadis	1,000	7,180	2,700	19,386	C#*D#*E#*F#
26		1,000	5,500	2,700	14,850	C#*D#*E#*F#
27		1,000	1,800	2,700	4,860	C#*D#*E#*F#
28		1,000	4,700	2,700	12,690	C#*D#*E#*F#
29		1,000	1,500	2,700	4,050	C#*D#*E#*F#
30	arxiu	2,000	3,070	2,700	16,578	C#*D#*E#*F#
31		2,000	1,700	2,700	9,180	C#*D#*E#*F#
34	restar pintura pissarra					
35	aula 1	-1,000	5,000	2,700	-13,500	C#*D#*E#*F#
36	aula 2	-1,000	2,500	2,700	-6,750	C#*D#*E#*F#
37	aula 3	-1,000	2,500	2,700	-6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

352,325

5 E898KAB0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		1,000	35,800			35,800	C#*D#*E#*F#
2	sala reunions		1,000	9,840			9,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	despatx	1,000	19,060	19,060	C#*D#*E#*F#
4	lavabo adaptat	1,000	4,300	4,300	C#*D#*E#*F#
5	lavabo pb	1,000	6,260	6,260	C#*D#*E#*F#
6	passadís-entrada	1,000	28,300	28,300	C#*D#*E#*F#
7	aula 2	1,000	41,450	41,450	C#*D#*E#*F#
8	aula3	1,000	41,470	41,470	C#*D#*E#*F#
9	lavabo pp	1,000	2,040	2,040	C#*D#*E#*F#
10	magatzem	1,000	5,220	5,220	C#*D#*E#*F#
11	passadís-escala	1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 212,740

6 E898MHNO m2 Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana principal		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

7 E8411C50 m2 Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 600x1200 mm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat fixat amb tacs i cargols a l'estructura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabo		1,000	6,260			6,260	C#*D#*E#*F#
2	lavabo adaptat		1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
3	lavabo pp		1,000	1,420			1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,980

8 E8K9SH6K m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	remat escopidor finestres pp		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 E898PIZA m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, efecte pissarra, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		1,000	5,000	2,700		13,500	C#*D#*E#*F#
2	aula 2		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
3	aula 3		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

Obra 01 PRESSUPOST 001
Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST

AMIDAMENTS

Activitat 06 INSTAL·LACIONS
Justificacions 01 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1G00001	u	PA d'instal·lació elèctrica edifici que inclou nous quadres de llum , i refer tota la instal·lació existent per al compliment de normativa existent. Instal·lació de punts de llum tipus fluorescent led, amb caixa estanca, down light, aplics, interruptors, endolls i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en marxa. Revisió i reparació d'enllumenat a l'exterior de l'edificació (focus i fanals)

AMIDAMENT DIRECTE

2 PA00004 u Legalització instal·lació elèctrica

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 001
Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat 06 INSTAL·LACIONS
Justificacions 02 INSTAL·LACIÓ SANITÀRIA (FONTANERIA-VENTILACIÓ)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

AMIDAMENT DIRECTE

2 IS000002 ut Aigüera de planxa d'acer inoxidable correguda de 190cm de llargada col·locada encastada a la paret. Inclou els suports i tot el material per a deixar-la totalment instal·lada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

3 EJ23U010 u Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany comu		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	aseo pp		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 EJ238131 u Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"

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

TOTAL AMIDAMENT

5 EJ22113A u Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"

AMIDAMENT DIRECTE

6 EJ22W730HJXM u Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat ref. N299104201 de la serie Flexibles i preses d'aigua de NOKEN , preu mitjà

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

7 EJ22X930 u Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà

AMIDAMENT DIRECTE

8 PA00003 u Partida alçada de subministrament i col·locació de materials i realització de treballs per a connexió a desaigües existents (sifons, valvules, etc...)

AMIDAMENT DIRECTE

9 EJ298131 u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	presa d'aigua al pati exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 PA000011 u instal·lació completa, de ventilació forçada i extracció, amb subministrament i col·locació de materials i elements de 4 cambres humides (banys i cuina). Inclou tots els elements i feines auxiliars deixant la instal·lació a punt per a l'ús.

AMIDAMENT DIRECTE

11 P000FONT u Instal·lació de lampisteria completa per tota la superfície de projecte, incloses ajudes de ram de paleta.

AMIDAMENT DIRECTE

12 EJ14BC1Q u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

AMIDAMENT DIRECTE

13 EJ13B713 u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	aseo pp		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14 EJA2A3G0 u Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT

15 EJ32U010 u Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra rajola bany adaptat (dutxa)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
 Activitat 06 INSTAL·LACIONS
 Justificacions 03 INFORMATICA

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

1	PAIN0006	ut	Partida alçada a justificar d'instal·lació de cablejat estructurat que inclou: 550ml cable cat6 UTP 26ut connectors tipus RJ45 cat6 UTP 2ut patch panel 24 ports cat 6 UTP 3ut passafils IU 1ut Rack 19" 12U amb part proporcional d'accessoris 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 1m 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 2m 2ut Ubiquiti Networks UniFi AP PRO (EU) instal·lació i configuració 2ut suport universal per projector amb part proporcional de cable de video alimentació i caixa terminal de connexions 13ml canal Unex tipus 93 per enquestar mecanismes 10ml canal Unex 40x60 12ut adaptadors rj 45 per enquestar 50ml tub reflex doble capa M25
---	----------	----	---

mà d'obra i part proporcional de petit material, certificació de la instal·lació i entrega de la documentació.;

AMIDAMENT DIRECTE

2	IN000005	ut	Equip de xarxa i commutació Unify 24 ports Gigabit amb poe. Inclou tot el material per a la seva instal·lació. Acabat i en funcionament.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
 Activitat 06 INSTAL·LACIONS
 Justificacions 05 CLIMATITZACIO

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

1	PA00009	pa	Pa d'instal·lació de climatització mitjançant bombes de calor, amb compressors i splits interiors. Donant servei a les 3 aules i al despatx i sala reunions. Totalment instal·lats i amb recollida de condensacions i connexions a desguassos incloses. Funcionament amb comandament a distància.
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
 Activitat 06 INSTAL·LACIONS
 Justificacions 06 SEGURETAT, CONTROL, INCENDIS

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

1	PA00ALARM	u	subministrament i instal·lació d'alarma de robatori amb CONNEXIÓ A GUÀRDIA URBANA. Central Datavid VID7207/RO, amb font d'alimentació, bateria, antena magnètica mòbil, detectors de presència. tot inclòs (caixetins, cilindres i claus, cables i mangueres, i canal blanca de protecció.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

AMIDAMENTS

2	4P222410	u	Instal·lació vista de videoporter, per a edifici des del carrer a les dues plantes, amb 2 plaques de carrer, la de l'exterior amb 3 botons (només 1 actiu) la interior del pati amb 1 sol boto; equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric en ambdues plantes	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	EMSB7A51	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	EH61RD79	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra	01	PRESSUPOST 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	07	CUINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KJ18LCAC	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	aula 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	EJ28513GKUM8	u	Aixeta monocomandament per a aiguera ref. 38936 de la serie noa de GALA , muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets
---	--------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	aula 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	EQ7114D4	u	Modul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	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
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,550

5	EQ710494	u	Modul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EQ710894	u	Modul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EQ710694	u	Modul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	EQ7128B4	u	Modul d'aiguera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	EQ7118B4	u	Modul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	EQ7136A0	u	Modul 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		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	08	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	PA00011	u	subministrament i col·locació atornillada, de placa metracrilat informativa, de 8mm de gruix, retolada per darrera amb vinil d'alta qualitat a l'exterior, de 15x18cm de mesura.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
3	EJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
4	EJ4ZU010	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		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	M000018	m2	Estor tipus screen enrollable amb una transparència en funció de la ubicació, de composició 25% fibra de vidre i 75% de pvc, d'accionament manual amb cadena, suports estàndards. Amb caiguda del teixit per davant del tub, contrapes inferior ocult i contrapes de cadeneteta. Inclou tot el material necessari per a deixar-la instal·lada. Color a escollir per la DF. Les de la sala polivalent de planta baixa, permetran una opacitat del 100%		

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	despatx		0,000	3,000	0,950	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
3	sala reunions		0,000	1,000	1,500	0,600	0,000	C#*D#*E#*F#
4	aula 1 (opaques)		1,000	1,000	1,200	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	1,100	0,600	0,660	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	1,700	0,600	1,020	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA							
8	aula 2		6,000	0,850		1,850	9,435	C#*D#*E#*F#
9	aula 3		10,000	0,850		1,850	15,725	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,560	

6 EB92U200 m2 Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pictogrames wc -adptat...etc		5,000	0,150	0,150		0,113	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,113	

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
 Activitat 09 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	X000003	ut	Fabricació i muntatge des prestatges fets a mida segons projecte (165x42cm) per a interior d'armari de mdf de 19mm i suports de llistons de pi.

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

2 X000009 u fabricació i muntatge de portes de mdf per pintar de 19mm de gruix, bisagres i tapajunts. mesures i distribució segons projecte

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

3 M000001 ut Taula rectangular de 160x80cm i 59cm d'alçada amb estructura metàl·lica, potes metàl·liques rodones de 50mm de diàmetre i amb taps de protecció. Acabat epoxy.
Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb laminat d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massís, arrodonits i vernissats. Similar mobiliari casa Hermex (ref. 1.381)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	taula per petits							
2	aula 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 M000002 ut Taula rectangular de 120x80cm, amb tauler de melamina, color a escollir per la DF, de 30mm de gruix i acabat amb cantoneres de pvc de 2mm. Estructura i potes metàl·liques de tub d'acer de secció quadrada de 40x40mm acabat epoxy, color a escollir per la DF i amb taps de protecció. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2221)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	aula 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	aula 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 5 M000003 ut Taula rectangular de 120x80cm, amb potes metàl·liques lacades amb acabat epoxy, color a escollir per la DF, equipada amb un conducte per a cablejat vertical, amb tauler faldó de melamina de 73cm d'alçada.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 6 M000004 ut Taula rodona de 120cm de diàmetres i 76cm d'alçada amb estructura i potes de fusta massissa de faig, vernissada. Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb melamina d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massís arrodonides i vernissades. Similar mobiliari Hermex (ref. 4178)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 EQ5ATAOR m Subministrament i muntatge d'estructura de potes i 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 2 - ordinadors		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	aula 3 - ordinadors		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 8 M000006 ut Cadira fabricada en polipropilè de 33.5cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2252)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	petits		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	aula 3							

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 9 M000007 ut Cadira fabricada en polipropilè de 46cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0126)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	aula 2	11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
3	aula 3	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

10 M000008 ut Cadira despatx de malla ergonòmica, amb rodes, respallter alt regulable en alçada i en profunditat. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3606)

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11 M000009 ut Cadira amb braços de plàstic, d'estructura d'alumini, amb seient i respallter de polipropilè. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.1.4157)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reunions		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

12 M000010 ut Armari baix de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 75cm d'alçada, acabat amb cantoneres arrodonides de PVC de 2mm de gruix. Amb una estanteria regulable a l'interior i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0728)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	aula 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	aula 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	despatx		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	reunions		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

13 M000012 ut Armari alt de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 177cm d'alçada, acabats amb cantoneres arrodonides, 4 prestatgeries regulables per a aguantar fins a 30kg de pes i portes amb pany i clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.11451)

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14 M000013 ut Buc de tres calaixos de 56x42cm i 60cm d'alçada de mel-lamina, amb rodes i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3333)

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 M000014 ut Estanteria metàl·lica de 120x40cm i 187cm d'alçada amb 5 prestatgeries regulables amb una resistència de 70kg per prestatgeria. Fixació a la paret, i peus elevats. Color a decidir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.12435)

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

AMIDAMENTS

1	magatzem	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
---	----------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

16	M000017	ut	Penjador metàl·lic pintat amb epoxy, amb 6 penjadors en forma d'ona, de 85x10cm i 7,4cm de profunditat. Inclou tot el material pr a col·locar-ho a la paret. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 13868)
----	---------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aula 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	aula 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	aula 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

Obra	01	PRESSUPOST 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	10	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	X000PANY	u	pany amb clau per a armaris i/o portes interiors, amb claus unificades en tots els armaris de les aules i cuina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	armari rebost		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	porta bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	armaris cuina		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

2	X000TANCA	u	adequació de baran de tancament de la rampa d'accés a l'aparcament, pati exterior. Fixació de planxa perforada, aprofitant els rodons existents i ampliació de longitud de tancament amb 6m, amb la mateixa tipologia, perfil·leria de rodons i planxa perforada. Totalment instal·lada i acabada, amb lacat color a escollir per la DF.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

3	KQN2ESCL	m	Escala metàl·lica recta, de 100cm d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat rectangulars, esglaons amb platabanda de planxa metàl·lica plegada, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic Petja i contrapetja de tauló de fusta amb relleu antilliscant acabada ja envernissada amb color similar al del parquet (dimensions segons plànol detall)
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	4,500
-----------------	-------

4	X000002	ut	Fabricació i muntatge de tancament escala amb marcs i malla metal·lica perforada, En planta baixa: 1 tancament fix de 65x250cm, una altre de fix amb la inclinació de l'escala de 180xm d'amplada i 1 tancament practicable, abatible en la seva part més alta de 100cm d'amplada i alçada amb la inclinació de l'escala, 1 tancament fix sobre l'escala i fins a sostre, de tot el forat En planta primera 1 tancament fix de 80cm d'amplada x 90 cm d'alçada, amb passamà superior per tancament del forat d'escala. Inclou marcs metal·lics, planxa perforada de tancament, portes, acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, tapajunts i pany amb clau per la porta.
---	---------	----	---

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

5 4B14C32E m Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret de l'escala		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
2	a doble alçada							

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 001
 Carrer 01 CENTRE OBERT NORD-EST
 Activitat 11 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA00006	u	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut

AMIDAMENT DIRECTE

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	01	enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2144A00	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 59)	41,56	8,000	332,48
2	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 60)	7,06	96,309	679,94
3	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 61)	11,16	82,350	919,03
4	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 63)	4,03	17,000	68,51
5	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	9,28	11,400	105,79
6	K21A5R11	u	Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 5 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 64)	21,35	1,000	21,35
7	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 66)	14,25	3,000	42,75
8	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 67)	15,73	3,000	47,19
9	K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 68)	22,98	1,000	22,98
10	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes pel total de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 65)	227,92	1,000	227,92
11	P000MUNT	u	Desmuntatge de plataforma, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica de muntacàrregues i 2 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 89)	1.339,65	1,000	1.339,65
12	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 69)	19,80	20,000	396,00
13	K2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat 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) (P - 70)	12,75	20,000	255,00

TOTAL	Activitat	01.01.01	4.458,59
--------------	------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	02	estructura i tancaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	193525B4	m2	Placa de formigó HA-25/P/20/ I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment del PN. C2+D1 segons CTE/DB-HS (P - 1)	33,87	10,558	357,60
2	E4F2B591	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-30, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:3 (15 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 10 N/mm2 (P - 7)	262,81	3,375	886,98

PRESSUPOST

3	E441A11D	kg	Acer S355J2 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 i cargols (P - 6)	1,72	51,720	88,96
4	E7C23601	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 60 mm de gruix, de 1,3 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades no adherides (P - 11)	7,23	11,250	81,34
5	E6529HBDHI9S	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W ref. 18307 de la sèrie Envà sec, divisoris d'ISOVER (P - 8)	45,82	166,212	7.615,83

TOTAL	Activitat	01.01.02				9.030,71
--------------	------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	03	fusteries

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAF3467C	u	Finestra d'alumini lacat color amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 22)	240,93	2,000	481,86
2	EAF3C57C	u	Fulla fixa d'alumini lacat color, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 23)	107,84	3,000	323,52
3	EANDAA40	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat arrebossat o enguixat, muntada (P - 24)	272,73	3,000	818,19
4	EAZGH270	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 75 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (P - 26)	91,21	3,000	273,63
5	EAQFAL1B	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 100x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou passador de tancament amb obertura de seguretat des de l'exterior (P - 25)	169,59	3,000	508,77
6	X000007	ut	Fabricació i muntatge de porta de 210x92,5cm amb premarc, de 100mm de gruix, inclou batents, tapajunts, manetes, pany i clau. Porta pivotant amb protector pinçadits i vidriera 3+3 segons detall projecte. (P - 102)	425,00	3,000	1.275,00
7	X000001	ut	Fabricació i muntatge de portes de 220x130cm de mdf per a pintar i 19mm de gruix. Inclou bisagres, tapajunts i panys amb clau. Detalls segons projecte (P - 99)	203,00	1,000	203,00
8	1A210001	m2	Fusteria interior pintada, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 90x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta. Amb pinçadits incorporats en ambdós laterals. (tal com es mostra en el detall dels plànols), inclou manetes i pany amb clau (P - 2)	114,67	3,000	344,01
9	EC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 28)	62,50	10,500	656,25
10	ECZ13101	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual (P - 29)	2,50	14,000	35,00

PRESSUPOST

11	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 9)	270,78	2,000	541,56
12	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 10)	252,60	1,000	252,60
13	X000008	ut	Increment per a rebaixa a portes i col·locació protecció pinçadits (P - 103)	68,00	3,000	204,00

TOTAL	Activitat	01.01.03				5.917,39
--------------	------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	04	paviments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K9QH1313	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics per a ús domèstic elevat, classe 23 (UNE-EN 13329), de 1190 a 1800 mm de llargària, de 120 a 180 mm d'amplària, 5,4 mm de gruix, amb base de tauler de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió, col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm (P - 71)	22,73	201,186	4.572,96
2	E9U6P01W	m	Sòcol de PVC imitant la fusta, de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (P - 21)	5,20	166,940	868,09
3	E9DA1338	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït sense esmaltar antilliscant (grau 3 del CTE), grup AII/AlIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), formant pendents per a recollida d'aigües en la reixa de dutxa (P - 20)	38,61	4,515	174,32

TOTAL	Activitat	01.01.04				5.615,37
--------------	------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	05	revestiments i acabats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E881P168	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 amb granulat projectat (P - 14)	22,29	30,962	690,14
2	PA000010	pa	partida alçada per a treballs de nivellament de superfícies i diferents reparacions abans d'aplicar la pintura (P - 91)	300,00	1,000	300,00
3	E8251125	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 12)	31,59	58,370	1.843,91
4	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 15)	4,62	352,325	1.627,74
5	E898KAB0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color blanc, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (P - 16)	4,84	212,740	1.029,66
6	E898MHN0	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de poliòl, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (P - 17)	7,05	60,000	423,00
7	E8411C50	m2	Cel ras de plaques d'escaiola per a revestir, de 600x1200 mm sistema fix i suspensió amb filferro galvanitzat fixat amb tacs i cargols a l'estructura (P - 13)	14,11	11,980	169,04

PRESSUPOST

8	E8K9SH6K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 19)	21,00	15,000	315,00
9	E898PIZA	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, efecte pissarra, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 18)	8,33	27,000	224,91

TOTAL	Activitat		01.01.05			6.623,40
--------------	------------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	06	instal·lacions
Justificacions	01	instal·lació elèctrica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1G00001	u	PA d'instal·lació elèctrica edifici que inclou nous quadres de llum , i refer tota la instal·lació existent per al compliment de normativa existent. Instal·lació de punts de llum tipus fluorescent led, amb caixa estanca, down light, aplics, interruptors, endolls i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en marxa. Revisió i reparació d'enllumenat a l'exterior de l'edificació (focus i fanals) (P - 3)	5.270,84	1,000	5.270,84
2	PA00004	u	Legalització instal·lació elèctrica (P - 93)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL	Justificacions		01.01.06.01			6.770,84
--------------	-----------------------	--	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	06	instal·lacions
Justificacions	02	instal·lació sanitària (fontaneria-ventilació)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 (P - 42)	273,69	2,000	547,38
2	IS000002	ut	Aigüera de planxa d'acer inoxidable correguda de 190cm de llargada col·locada encastada a la paret. Inclou els suports i tot el material per a deixar-la totalment instal·lada i en funcionament. (P - 58)	350,00	1,000	350,00
3	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada (P - 37)	78,30	5,000	391,50
4	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 36)	31,94	1,000	31,94
5	EJ22113A	u	Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (P - 33)	76,19	1,000	76,19
6	EJ22W730HJXM	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat ref. N299104201 de la serie Flexibles i preses d'aigua de NOKEN , preu mitjà (P - 35)	8,51	1,000	8,51
7	EJ22X930	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà (P - 34)	6,15	1,000	6,15
8	PA00003	u	Partida alçada de subministrament i col·locació de materials i realització de treballs per a connexió a desaiqües existents (sifons, valvules, etc...) (P - 90)	600,00	1,000	600,00
9	EJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 39)	22,52	1,000	22,52
10	PA000011	u	instal·lació completa, de ventilació forçada i extracció, amb subministrament i col·locació de materials i elements de 4 cambres humides (banys i cuina). Inclou tots els elements i feines auxiliars deixant la instal·lació a punt per a l'ús. (P - 92)	2.100,00	1,000	2.100,00

PRESSUPOST

Pàg.: 5

11	P000FONT	u	Instal·lació de lampisteria completa per tota la superfície de projecte, incloses ajudes de ram de paleta. (P - 88)	993,71	1,000	993,71
12	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 32)	157,40	4,000	629,60
13	EJ13B713	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 31)	101,72	2,000	203,44
14	EJA2A3G0	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 1500 a 3000 W de potència, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat (P - 44)	163,85	1,000	163,85
15	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter (P - 40)	102,54	1,000	102,54

TOTAL	Justificacions	01.01.06.02	6.227,33
--------------	-----------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	06	instal·lacions
Justificacions	03	informatica

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

1	PAIN0006	ut	Partida alçada a justificar d'instal·lació de cablejat estructurat que inclou: 550ml cable cat6 UTP 26ut connectors tipus RJ45 cat6 UTP 2ut patch panel 24 ports cat 6 UTP 3ut passafils IU 1ut Rack 19" 12U amb part proporcional d'accessoris 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 1m 24ut fuetó de xarxa de parxeig UTP cat 6 2m 2ut Ubiquiti Networks UniFi AP PRO (EU) instal·lació i configuració 2ut suport universal per projector amb part proporcional de cable de vídeo alimentació i caixa terminal de connexions 13ml canal Unex tipus 93 per enquestar mecanismes 10ml canal Unex 40x60 12ut adaptadors rj 45 per enquestar 50ml tub reflex doble capa M25 mà d'obra i part proporcional de petit material, certificació de la instal·lació i entrega de la documentació, i' (P - 98)	3.228,58	1,000	3.228,58
2	IN000005	ut	Equip de xarxa i commutació Unify 24 ports Gigabit amb poe. Inclou tot el material per a la seva instal·lació. Acabat i en funcionament. (P - 57)	247,93	1,000	247,93

TOTAL	Justificacions	01.01.06.03	3.476,51
--------------	-----------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	06	instal·lacions
Justificacions	05	climatitzacio

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

1	PA00009	pa	Pa d'instal·lació de climatització mitjançant bombes de calor, amb compressors i splits interiors. Donant servei a les 3 aules i al despatx i sala reunions. Totalment instal·lats i amb recollida de condensacions i connexions a desguassos incloses. Funcionament amb comandament a distància. (P - 95)	9.500,00	1,000	9.500,00
---	---------	----	--	----------	-------	----------

TOTAL	Justificacions	01.01.06.05	9.500,00
--------------	-----------------------	--------------------	-----------------

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	06	instal·lacions
Justificacions	06	seguretat, control, incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00ALARM	u	subministrament i instal·lació d'alarma de robatori amb CONNEXIÓ A GUÀRDIA URBANA. Central Datavid VID7207/RO, amb font d'alimentació, bateria, antena magnètica mòbil, detectors de presència. tot inclòs (caixetins, cilindres i claus, cables i mangueres, i canal blanca de protecció. (P - 97)	2.160,00	1,000	2.160,00
2	4P222410	u	Instal·lació vista de videoporter, per a edifici des del carrer a les dues plantes, amb 2 plaques de carrer, la de l'exterior amb 3 botons (només 1 actiu) la interior del pati amb 1 sol boto; equip d'alimentació, aparells d'usuari i obreportes elèctric en ambdues plantes (P - 5)	2.947,22	1,000	2.947,22
3	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 45)	50,40	2,000	100,80
4	EMS7A51	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 46)	5,50	2,000	11,00
5	EH61RD79	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 30)	110,55	5,000	552,75

TOTAL	Justificacions	01.01.06.06	5.771,77
--------------	-----------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	07	cuina

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KJ18LCAC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (P - 72)	75,20	2,000	150,40
2	EJ28513GKUM8	u	Aixeta monocomandament per a aigüera ref. 38936 de la serie noa de GALA , muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 38)	58,77	2,000	117,54
3	EQ7114D4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 52)	211,90	1,000	211,90
4	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 (P - 48)	90,73	2,550	231,36
5	EQ710494	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 49)	152,79	1,000	152,79
6	EQ710894	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 800x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 51)	189,61	1,000	189,61
7	EQ710694	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 900 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 50)	169,82	1,000	169,82
8	EQ7128B4	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 54)	204,36	1,000	204,36
9	EQ7118B4	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 800x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC,	195,86	1,000	195,86

euros

PRESSUPOST

10	EQ7136A0	u	amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 53)	67,48	1,000	67,48
			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 (P - 55)			

TOTAL	Activitat	01.01.07				1.691,12
--------------	------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	08	varis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00011	u	subministrament i col·locació atornillada, de placa metracrilat informativa, de 8mm de gruix, retolada per darrera amb vinil d'alta qualitat a l'exterior, de 15x18cm de mesura. (P - 96)	128,00	1,000	128,00
2	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 56)	162,27	4,000	649,08
3	EJ4ZU010	u	Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar (P - 43)	15,24	4,000	60,96
4	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 (P - 41)	66,39	4,000	265,56
5	M000018	m2	Estor tipus screen enrotllable amb una transparència en funció de la ubicació, de composició 25% fibra de vidre i 75% de pvc, d'accionament manual amb cadena, suports estàndards. Amb caiguda del teixit per davant del tub, contrapes inferior ocult i contrapes de cadeneta. Inclou tot el material necessari per a deixar-la instal·lada. Color a escollir per la DF. Les de la sala polivalent de planta baixa, permetran una opacitat del 100% (P - 87)	48,96	27,560	1.349,34
6	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (P - 27)	278,69	0,113	31,49

TOTAL	Activitat	01.01.08				2.484,43
--------------	------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	09	mobiliari

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	X000003	ut	Fabricació i muntatge des prestatges fets a mida segons projecte (165x42cm) per a interior d'armari de mdf de 19mm i suports de llistons de pi. (P - 101)	17,50	4,000	70,00
2	X000009	u	fabricació i muntatge de portes de mdf per pintar de 19mm de gruix, bisagres i tapajunts. mesures i distribució segons projecte (P - 104)	183,00	1,000	183,00
3	M000001	ut	Tauleta rectangular de 160x80cm i 59cm d'alçada amb estructura metàl·lica, potes metàl·liques rodones de 50mm de diàmetre i amb taps de protecció. Acabat epoxy. Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb laminat d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massís, arrodonits i vernissats. Similar mobiliari casa Hermex (ref. 1.381) (P - 74)	201,60	1,000	201,60
4	M000002	ut	Tauleta rectangular de 120x80cm, amb tauler de melamina, color a escollir per la DF, de 30mm de gruix i acabat amb cantoneres de pvc de 2mm. Estructura i potes metàl·liques de tub d'acer de secció quadrada de 40x40mm acabat epoxy, color a escollir per la DF i amb taps de protecció. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2221) (P - 75)	143,72	10,000	1.437,20
5	M000003	ut	Tauleta rectangular de 120x80cm, amb potes metàl·liques lacades amb acabat epoxy, color a escollir per la DF, equipada amb un conducte per a cablejat vertical, amb tauler faldó de melamina de 73cm d'alçada. (P - 76)	196,00	4,000	784,00

PRESSUPOST

6	M000004	ut	Taula rodona de 120cm de diàmetres i 76cm d'alçada amb estructura i potes de fusta massissa de faig, vernissada. Tauler de 19mm de gruix, estratificat amb mel-lamina d'alta pressió de 0,9mm, color a escollir per la DF. Cantoneres de faig massis arrodonides i vernissades. Similar mobiliari Hermex (ref. 4178) (P - 77)	196,18	1,000	196,18
7	EQ5ATAOR	m	Subministrament i muntatge d'estructura de potes i 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 (P - 47)	153,58	10,000	1.535,80
8	M000006	ut	Cadira fabricada en polipropilè de 33,5cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.2252) (P - 78)	13,19	4,000	52,76
9	M000007	ut	Cadira fabricada en polipropilè de 46cm d'alçada, ergonòmica, apilable i anti volcament. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0126) (P - 79)	28,60	39,000	1.115,40
10	M000008	ut	Cadira despatx de malla ergonòmica, amb rodes, respall alt regulable en alçada i en profunditat. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3606) (P - 80)	112,27	4,000	449,08
11	M000009	ut	Cadira amb braços de plàstic, d'estructura d'alumini, amb seient i respall de polipropilè. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.1.4157) (P - 81)	56,14	6,000	336,84
12	M000010	ut	Armari baix de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 75cm d'alçada, acabat amb cantoneres arrodonides de PVC de 2mm de gruix. Amb una estanteria regulable a l'interior i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.0728) (P - 82)	158,23	12,000	1.898,76
13	M000012	ut	Armari alt de mel-lamina de 19mm de gruix, de 80x40cm i 177cm d'alçada, acabats amb cantoneres arrodonides, 4 prestatgeries regulables per a aguantar fins a 30kg de pes i portes amb pany i clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.11451) (P - 83)	309,67	4,000	1.238,68
14	M000013	ut	Buc de tres calaixos de 56x42cm i 60cm d'alçada de mel-lamina, amb rodes i pany amb clau. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 1.3333) (P - 84)	146,00	4,000	584,00
15	M000014	ut	Estanteria metàl·lica de 120x40cm i 187cm d'alçada amb 5 prestatgeries regulables amb una resistència de 70kg per prestatgeria. Fixació a la paret, i peus elevats. Color a decidir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref.12435) (P - 85)	82,76	3,000	248,28
16	M000017	ut	Penjador metàl·lic pintat amb epoxy, amb 6 penjadors en forma d'ona, de 85x10cm i 7,4cm de profunditat. Inclou tot el material pr a col·locar-ho a la paret. Color a escollir per la DF. Similar mobiliari Hermex (ref. 13868) (P - 86)	28,51	8,000	228,08

TOTAL	Activitat	01.01.09	10.559,66
--------------	------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 001
Carrer	01	CENTRE OBERT NORD-EST
Activitat	10	serralleria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	X000PANY	u	pany amb clau per a armaris i/o portes interiors, amb claus unificades en tots els armaris de les aules i cuina (P - 105)	16,00	6,000	96,00
2	X000TANCA	u	adequació de baran de tancament de la rampa d'accés a l'aparcament, pati exterior. Fixació de planxa perforada, aprofitant els rodons existents i ampliació de longitud de tancament amb 6m, amb la mateixa tipologia, perfil·leria de rodons i planxa perforada. Totalment instal·lada i acabada, amb lacat color a escollir per la DF. (P - 106)	650,00	1,000	650,00
3	KQN2ESCL	m	Escala metàl·lica recta, de 100cm d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat rectangulars, esglaons amb platabanda de planxa metàl·lica plegada, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic Petja i contrapetja de tauló de fusta amb relleu antilliscant acabada ja envernissada amb color similar al del parquet (dimensions segons plànol detall) (P - 73)	430,24	4,500	1.936,08

PRESSUPOST

4	X000002	ut	Fabricació i muntatge de tancament escala amb marcs i malla metal·lica perforada, En planta baixa: 1 tancament fix de 65x250cm, una altre de fix amb la inclinació de l'escala de 180xm d'amplada i 1 tancament practicable, abatible en la seva part més alta de 100cm d'amplada i alçada amb la inclinació de l'escala, 1 tancament fix sobre l'escala i fins a sostre, de tot el forat En planta primera 1 tancament fix de 80cm d'amplada x 90 cm d'alçada, amb passamà superior per tancament del forat d'escala. Inclou marcs metal·lics, planxa perforada de tancament, portes, acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, tapajunts i pany amb clau per la porta. (P - 100)	547,12	1,000	547,12
5	4B14C32E	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (P - 4)	20,31	9,000	182,79
TOTAL Activitat			01.01.10			3.411,99
Obra		01	Pressupost 001			
Carrer		01	CENTRE OBERT NORD-EST			
Activitat		11	seguretat i salut			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00006	u	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi de seguretat i salut (P - 94)	1.800,00	1,000	1.800,00
TOTAL Activitat			01.01.11			1.800,00



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

RESUM DE PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Justificacions			Import
Justificacions	01.01.06.01	instal·lació elèctrica	6.770,84
Justificacions	01.01.06.02	instal·lació sanitària (fontaneria-ventilació)	6.227,33
Justificacions	01.01.06.03	informàtica	3.476,51
Justificacions	01.01.06.05	climatització	9.500,00
Justificacions	01.01.06.06	seguretat, control, incendis	5.771,77
Activitat	01.01.06	instal·lacions	31.746,45

31.746,45

NIVELL 3: Activitat			Import
Activitat	01.01.01	enderrocs	4.458,59
Activitat	01.01.02	estructura i tancaments	9.030,71
Activitat	01.01.03	fusteries	5.917,39
Activitat	01.01.04	paviments	5.615,37
Activitat	01.01.05	revestiments i acabats	6.623,40
Activitat	01.01.06	instal·lacions	31.746,45
Activitat	01.01.07	cuina	1.691,12
Activitat	01.01.08	varis	2.484,43
Activitat	01.01.09	mobiliari	10.559,66
Activitat	01.01.10	serralleria	3.411,99
Activitat	01.01.11	seguretat i salut	1.800,00
Carrer	01.01	CENTRE OBERT NORD-EST	83.339,11

83.339,11

NIVELL 2: Carrer			Import
Carrer	01.01	CENTRE OBERT NORD-EST	83.339,11
Obra	01	Pressupost 001	83.339,11

83.339,11

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 001	83.339,11
			83.339,11

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	83.339,11
6 % SOBRE 83.339,11.....	5.000,35
13 % SOBRE 83.339,11.....	10.834,08

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE € 99.173,54

21 % IVA SOBRE 99.173,54..... 20.826,44

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 119.999,98

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
cent dinou mil nou-cents noranta-nou euros amb noranta-vuit cèntims



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

- Prevenció de riscos laborals.
Ley 31/1995, de 10 de noviembre de la Jefatura del Estado (BOE núm. 269, 10/11/1995)
- Se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.
Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 27, 31/01/1996)
- Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.
Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.
Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (BOE núm. 97, 23/04/1997)
- Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.
Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 124, 24/05/1997)
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 140, 12/06/1997)
- Se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 188, 07/08/1997)
- Se aprueban las disposiciones mínimas destinadas a proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en las actividades mineras.
Real Decreto 1389/1997, de 5 de septiembre, del Ministerio de Industria y Energía (BOE núm. 240, 07/10/1997)
- Se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, del Ministerio de la Presidencia (BOE núm. 256, 25/10/1997)
- S'aprova el model del Llibre d'incidències en obres de construcció.
Ordre de 12 de gener de 1998, del Departament de Treball (DOGC núm. 2565, 27/01/1998)
- Convenio colectivo general del sector de la construcción. Resolución de 4-5-1992 de la Dirección General de Trabajo (BOE núm. 121, 20/05/1992)
- Conveni col·lectiu provincial de la construcció.

L'Arquitecta Tècnica Municipal
Montse Garcia i Miralles



Ajuntament de Lleida
PROJECTES I OBRES

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU
CENTRE OBERT NORD-EST

08.

PLÀNOLS

