

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRÓN.
 Passeig Vall d'Hebron, 119-129. Barcelona

FASE 1 – Enderroc i Obra

I. MEMÒRIA

- IN. Índex del projecte
- DD. Dades generals
- MD. Memòria descriptiva
- MC. Memòria constructiva

II. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

III. PLEC DE CONDICIONS

IV. PLÀNOLS

V. ANNEXES

DESEMBRE DE 2017



ÍNDEX DEL PROJECTE

I MEMÒRIA

DD. Dades generals

DD1 Identificació i objecte del projecte

DD2 Agents del projecte

DD3 Relació de documents complementaris, projectes parcials

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD1. Informació prèvia

- 1.2.1 Descripció general
- 1.2.2 Dades de la parcel·la
- 1.2.3 Característiques
- 1.2.4 Entorn físic
- 1.2.5 Servituds
- 1.2.6 Condicionants de patrimoni
- 1.2.7 Condicionants arqueològics
- 1.2.8 Marc legal

MD2. Descripció del projecte

- 2.1 Descripció general del projecte
- 2.2 Justificació del compliment de la normativa urbanística
- 2.3 Descripció de l'edifici. Programa funcional
- 2.4 Relació de superfícies útils i construïdes i paràmetres resum de l'edifici
 - Quadre tipus 3* Relació de superfícies útils i construïdes.
 - Quadre tipus 4* Resum del programa
- 2.5 Normativa aplicable

MD3. Prestacions de l'edifici: Requisits a complir en funció de les característiques de l'edifici

- 3.1 Condicions de funcionalitat de l'edifici
 - 3.1.1 Condicions funcionals relatives a l'ús de l'edifici
 - Quadre de superfícies
 - 3.1.2 Condicions d'accessibilitat
- 3.2 Seguretat Estructural
 - 3.2.1 Sustentació de l'edifici
 - 3.2.2 Sistema estructural
- 3.3 Seguretat en cas d'incendi
- 3.4 Seguretat d'utilització
- 3.5 Salubritat
 - 3.5.1 Protecció contra la humitat
 - 3.5.2 Recollida i evacuació de residu
- 3.6 Protecció contra el soroll
- 3.7 Estalvi d'energia
 - 3.7.1 Limitació de la demanda energètica
 - 3.7.2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques
 - 3.7.3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació
 - 3.7.4 Contribució solar mínima
 - 3.7.5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica
- 3.8 Altres requisits de l'edifici

MD4. Descripció dels sistemes que componen l'edifici

- 4.1 Treballs previs
- 4.2 Sustentació
- 4.3 Sistema estructural
- 4.4 Sistema d'envolvent i acabats exteriors
- 4.5 Sistema de compartimentació i acabats interiors

4.6 Sistema d'acondicionament, instal·lacions i serveis

MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA.

- MC.1 Treballs previs
- MC.2 Sustentació
- MC.3 Sistema estructural
- MC.4 Sistema d'envolvent i acabats exteriors
- MC.5 Sistema de compartimentació i acabats interiors
- MC.6 Sistema d'acondicionament, instal·lacions i serveis

II AMIDAMENTS I PRESSUPOST

III PLEC DE CONDICIONS

IV PLÀNOLS

V ANNEXES

I MEMÒRIA

DD. DADES GENERALS

DD1 Identificació i objecte del projecte

Títol del projecte: PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRÓN.

Objecte de l'encàrrec: REFORMA INTERIOR I AMPLIACIÓ SENSE CANVI D'ÚS

Situació: Passeig Vall d'Hebron, 119-129. Barcelona
 Ref. cadastral: 8267501DF2886G0001KD
 Altres: -

DD2 Agents del projecte

Promotors: -Obra social 'La Caixa'
 -Vall d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR)
 Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129
 08035 Barcelona

Arquitectura: Francesc Sancho Carrera
 Responsable d'Arquitectura
 Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals
 Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129
 08035 Barcelona
 934 896 223

Enginyeria: Ramon Pedra Soler (Enginytech Consulting S.L.P.)
 N° col·legiat 12948
 Carrer Joan Maragall, 48
 08980 St.Feliu de Llobregat
 687 540 370

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRÓN.
 Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

DD3 Relació de documents complementaris, projectes parcials

ESTUDI ESTRUCTURAL

Manel Fernández, Bernuz-Fernández arquitectes SLP
 Conté:

DOCUMENT COMPLEMENTARI – PROJECTE D'INSTAL·LACIONS,

Ramon Pedra (ENGINYTECH)
 Conté:

INSTAL·LACIÓ EL·LÈCTRICA
 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS
 INSTAL·LACIÓ DE SEGURETAT
 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA I SANEJAMENT
 MITJANS DE PROTECCIÓ CONTRA D'INCENDIS

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

Segons correspongui (D.1627/1997), signat per tècnic competent

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRÓN.
 Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD1 INFORMACIÓ PRÈVIA

1.2.1 Descripció general

Es tracta de la reforma interior i ampliació de la planta segona de l'edifici Materno-Infantil. La reforma contempla la posada al dia de l'espai per posar-lo en servei per a la Unitat de cefalea i dolor craneofacial amb zona de recerca - Migraine Adaptative Brain Space-. L'espai actualment es fa servir per us hospitalari, es preveu el trasllat dels serveis actuals a un altra zona del campus hospitalari.

La creació dels nous espais, d'acord amb els requisits establerts per la gestió de l'Hospital, els serveis tècnics i els caps de les unitats que utilitzaran els espais, permetrà assolir els requisits funcionals interiors, l'accessibilitat de persones amb mobilitat reduïda, la posada al dia de les seves instal·lacions així com el compliment dels requisits de la llicència ambiental general de l'edifici.

1.2.2 Dades de la parcel·la

La parcel·la té una superfície de 125.892m² i una superfície construïda actual és de 180.992m² repartits en 22 edificis.

1.2.3 Característiques

L'Hospital Materno-Infantil és un edifici existent que es situa al davant de la Rona de Dalt, al costat de l'Hospital General i al costat del bar-restaurant de públic.

L'edifici existent té catorze plantes i coberta plana. Les plantes estan comunicades interiorment i hi ha diversos accessos i sortides d'emergència. Això permet actuar a la meitat de la planta sense interferir en l'activitat de la resta.

La zona de l'actuació comprèn aproximadament la meitat de la planta segona de l'edifici de la torre.

L'edifici és de gran tamany. Volumètricament forma un conjunt alineat amb el Passeig de la Vall d'Hebron i el Carrer Arquitectura. Aquest conjunt no és uniforme degut a les diferents intervencions que s'han realitzat al llarg del temps.

L'estructura de l'edifici és de pilars metàl·lics i els sostres estan formats per biguetes també metàl·liques i entrebigat de caixetons de morter amb 72cms d'intereix. La façana combina obra amb suestructura metàl·lica i aplacat de fibrociment.

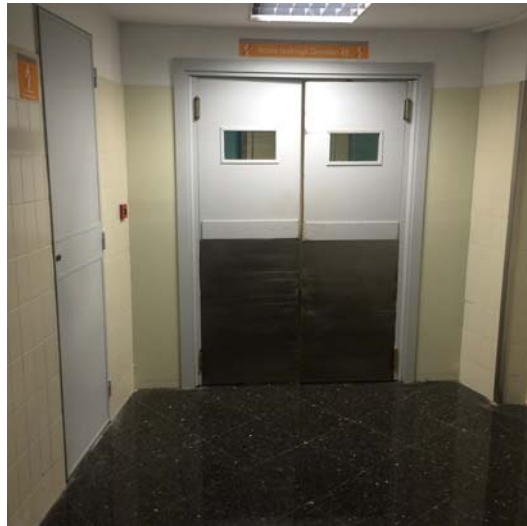
Interiorment la planta disposa d'un accés principal ubicat al centre de d'on s'organitza un passadís. Disposa d'ascensors i d'escales interiors i exteriors d'incendis.

La zona d'actuació ocupa 285m² de la planta l'edifici. L'àrea disposa principalment de dues orientacions en les façanes; est i oest. L'actuació es completarà refent l'accés que esdevindrà l'entrada principal, fent una redistribució interior i resituant l'aire condicionat.

1.2.4 Entorn físic

Fotografies de l'estat actual:





PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

1.2.5 Servituds

L'espai objecte de la reforma no te cap servitud.

1.2.6 Condicionants de patrimoni

L'edifici no te cap tipus de condicionant de patrimoni

1.2.7 Condicionants arqueològics

No es troba en zona de prospecció arqueològica

1.2.8 Marc legal

Pel que fa a les seves prestacions l'edifici compleix els requisits bàsics de qualitat establerts per la Llei d'Ordenació d'Edificació (LOE llei 38/1999) i desenvolupats principalment pel Codi Tècnic de l'Edificació (CTE RD. 314/2006) i la seva modificació de febrer de 2010. Igualment es dona compliment a la resta de normativa tècnica, d'àmbit estatal, autonòmic i les Ordenances municipals de Barcelona, que li siguin d'aplicació.

El planejament vigent és el Pla Director Urbanístic de la Ciutat Sanitària i Universitària Vall d'Hebron, aprovat el any 1991 que manté les dues qualificacions sobre els espais del recinte del Pla General Metropolità, amb una ordenació de l'edificació del sistema d'equipaments(7a) i un altre per vials i zones lliures(6a).

Ocupació del sòl i Edificabilitat.

- Tipus d'ordenació segons volumetria específica.

Paràmetres fixats:

- a. Sostre edificable màxim
- b. Forma edificació
- c. Situació edificació dins la parcel·la - Forma de l'edificació
- d. Perímetre regulador
- e. Perfil regulador
- f. Cota de referència de la planta baixa

MD2 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

2.1 Descripció general de l'edifici i programa

El programa d'ús te dues parts diferenciades:

- a) Zona assistencial de la unitat de cefalea i dolor craniofacial
- b) Zona de recerca de la unitat de cefalea i dolor craniofacial – Migraine Adaptative Brain Space.

Les actuacions previstes al projecte doten a la zona d'actuació dels espais necessaris per desenvolupar les activitats tenint en compte les característiques de l'edifici on es situa, el seu ús programat, l'equipament, l'acondicionament, les relacions de proximitat entre àrees i la proximitat a les connexions existents de les instal·lacions.

Específicament els espais de recerca la unitat de cefalea i dolor craniofacial – Migraine Adaptative Brain Space, tenen uns requeriments tècnics concrets; Aïllament acústic de 55dB i protecció d'ones electromagnètiques – Gàbia de Faraday.

2.2 Justificació del compliment de la normativa urbanística

L'actuació és de reforma interior d'un espai existent sense canvi d'ús i l'ampliació és un conjunt desmuntable que no suposa afectació dels paràmetres urbanístics.

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

2.3 Descripció de l'edifici. Programa funcional

L'ús característic de l'edifici és Sanitari.

El programa a nivell funcional d'acord amb les reunions amb els responsables designats per l'hospital s'ha anat encaixant amb intenció d'optimitzar les relacions funcionals i de dimensió dels espais, les diferents parts del programa són:

2.3.1 Zona assistencial de la unitat de cefalea i dolor craniofacial. Disposarà de 2 espais de consulta externa de 16m2 d'acord amb els paràmetres de dimensió del Servei Català de Salut i una zona de preparació i infusió.

2.3.2 Zona de recerca de la unitat de cefalea i dolor craniofacial. Migraine Adaptive Brain Space. Disposa de Sala de reunions, emmagatzematge, espai d'administració i de consentiment investigació, zona de treball d'investigadors, espais de recerca, zones de control de recerca, despatx i espais complementaris: banys, neveres, servidor i rack.

2.3.3 Zones comuns generals. les zones generals són l'accés principal, cancell d'entrada, recepció, sala d'espera, banys, i el distribuïdor central.

2.4 Relació de superfícies útils i construïdes i paràmetres resum de l'edifici

El conjunt de superfície útils dels espais serà:

	Sala d'espera 20-23p	19.32 m ²	2	WC personal	2.78 m ²
	Recepció	16.35 m ²		Neveres	1.34 m ²
1	WC públic	3.05 m ²	1	Investigació	15.69 m ²
1	Consulta	16.45 m ²	2	Investigació	13.62 m ²
2	Consulta	15.45 m ²	3	Investigació	13.62 m ²
	Infermeria	4.83 m ²		Sala de treball	28.87 m ²
	Hospital de Dia	13.76 m ²		Despatx mèdic	8.90 m ²
	Zona de pas	76.41 m ²		Sala de reunions	16.79 m ²
	Consentiments	8.56 m ²		Rack/Servidor	7.38 m ²
	Sala PCs	7.80 m ²			

TOTAL sup. útil 277.35 m²

El conjunt de superfícies construïdes: 341,28 m²

2.5 Normativa aplicable

El Decret 462/1971 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 *normas 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 d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014)

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)

Prevenió 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)

Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPi 2008 (només per projectes a Barcelona)

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"

PROYECTO DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALIA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

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)

Ordenances municipals

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

PROYECTO DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALIA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

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 Construcció Sismorresistente. Parte general y edificación

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

EHE-08 Instrucció 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 especifica 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.

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

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

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

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

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

Ordenances municipals

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

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)

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

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

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

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

Ordenances municipals

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)

Ordenances municipals

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

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

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

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

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014)

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 fotovoltaiques 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 fotovoltaiques 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/4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

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.

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

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

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

Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn

Llei 6/2001 (DOGC 12/6/2001) i les seves modificació

Instal·lacions de telecomunicacions**Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación**

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98); modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005); modificació Ley 38/99 (BOE 6/11/99).

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011)

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

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

Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

Ordre ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

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

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 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

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

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)

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

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 forjadosR 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 enderros**Text refós de la Llei reguladora dels residus**

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

Regulador de la producció i gestió 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)

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

Libre de l'edifici

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

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

Código Técnico de la Edificación, CTE

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

Libre de l'edifici per edificis d'habitatge

D 206/1992 (DOGC 7/10/92)

MD3 Prestacions de l'edifici: Requisits a complimentar en funció de les característiques de l'edifici

La reforma 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 donen resposta la resta de normativa d'aplicació.

A continuació es defineixen els requisits generals a complimentar en el conjunt de l'edifici, que depenen de les seves característiques i ubicació, i que s'agrupen de la següent manera:

- Funcionalitat → Utilització: Condicions dels espais de treball
 - Accessibilitat
- Seguretat → Estructural
 - en cas d'Incendi
 - d'Utilització
- Habitabilitat → Salubritat
 - Protecció contra el soroll
 - Estalvi d'energia
 - Altres aspectes funcionals dels elements constructius o de les instal·lacions per un ús satisfactori de l'edifici.

En la Memòria Constructiva es defineixen els sistemes de l'edifici i es concreten els seus requisits específics i prestacions de les solucions.

MD3.1 Condicions de funcionalitat de l'edifici

3.1.1 Utilització.

El terreny està qualificat urbanísticament 7a Equipaments existents i 6a Espais lliures tal i com s'indica al Pla Especial de la ciutat Sanitària de la Vall d'Hebron. La Normativa Urbanística de la zona on se situa l'edificació és l'especificada al Pla General d'Ordenació Metropolità aprovat definitivament l'any 1976.

La infraestructura bàsica de l'edifici existent es troba completament acabada, disposant en el recinte de la Ciutat Sanitària de la connexió de tots els serveis bàsics: aigua, electricitat, sanejament, gas i enllumenat públic, i l'edifici on es fa la reforma ja disposa dels elements necessaris pel correcte funcionament a nivell d'accessos i serveis generals.

3.1.2 Condicions d'accessibilitat

El projecte garanteix l'accessibilitat a la zona d'actuació a les persones amb mobilitat reduïda o qualsevol altre limitació, en compliment de la normativa vigent:

Accessibilitat

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

Llei 20/91 DOGC: 25/11/91

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

D 135/95 DOGC: 24/3/95

Ley de integración social de los minusválidos

Ley 13/82 BOE 30/04/82

CTE DB SU-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

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

3.1.3 Accés al servei de telecomunicacions

El projecte de l'edifici garanteix la previsió d'espais per a la implantació de les infraestructures de telecomunicacions d'acord amb el RD Llei 1/98 "Infraestructures comuns en els edificis per l'accés a los serveis de telecomunicació" (BOE 28/02/1998). Els elements que permeten l'accés al serveis de telecomunicacions està descrit a la MEMORIA DE LES INSTAL·LACIONES.

3.2 Seguretat Estructural

L'estructura de reforç de l'edifici existent es descriu a l'apartat 2 de la MEMÒRIA DE L'ESTRUCTURA.

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

3.3 Seguretat en cas d'Incendi. Prestacions

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:

SI1 Propagació interior, per limitar el risc de propagació del incendi pel seu interior.

SI2 Propagació exterior, per limitar el risc de propagació del incendi pel seu exterior.

SI3 Evacuació dels ocupants, per disposar dels mitjans d'evacuació adequats per que els ocupants puguin abandonar l'edifici.

SI4 Instal·lacions de protecció contra incendis, per disposar dels equips i instal·lacions adients per a possibilitar la detecció,

el control i l'extensió del incendi.

SI5 Intervenció dels bombers, per facilitar la intervenció dels equips de rescat i d'extinció

SI6 Resistència estructural al incendi, per garantir la resistència al foc de l'estructura durant el temps necessari per a fer possible tots els paràmetres anteriors.

3.4 Seguretat d'Utilització i Accessibilitat.

Les condicions de seguretat d'utilització de l'edifici projectat compleixen les exigències bàsiques SU 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 es satisfan adoptant solucions tècniques basades en el Document Bàsic de Seguretat d'utilització, DB SUA, així com al "Codi d'Accessibilitat de Catalunya" D. 135/1995

A continuació es relacionen els aspectes més importants, ordenats per exigències bàsiques del SUA als quals es dona resposta des del disseny de l'edifici i que es recullen tots ells en les fitxes justificatives al final de l'apartat.

SU1 Condicions per limitar el risc de caigudes. Les discontinuïtats i la resistència al lliscament dels paviments, la protecció dels desnivells, les característiques de les rampes i de les escales, i la neteja de vidres compliran el DB SU 1. Les característiques de les rampes necessàries per a eliminació de barreres arquitectòniques també compliran el Decret

135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques.

SU2 Seguretat enfront el risc d'impacte o quedar enganxat.

Es limitarà el risc de que els usuaris puguin impactar o enganxar amb elements fixes o practicables de l'edifici complint el DB SU 2.

SU 3 Seguretat enfront de quedar tancat. Es limitarà el risc de que els usuaris puguin quedar accidentalment tancats dins d'un recinte complint el DB SU 3.

SU 4 Seguretat enfront d'il·luminació inadequada. A les zones e circulació dels edificis es limitarà el risc de danys a les persones per il·luminació inadequada complint els nivells d'il·luminació assenyalats i disposant un enllumenat d'emergència d'acord amb DB SU 4, els nivells mínims d'il·luminació seran:

Zona		Luminància mínima[lux]	
Exterior	Exclusiva per a persones	Escales	10
		Resta de zones	5
Interior	Per a vehicles o mixtes		10
		Exclusiva per a persones	75
	Resta de zones	Escales	50
		Per a vehicles o mixtes	50
factor d'uniformitat mitjà			$f_u \geq 40\%$

SU 5 Seguretat per alta ocupació Aquesta exigència bàsica no és aplicable per l'edifici objecte del projecte, només ho és a edificis previstos per a més de 3000 espectadors drets.

SU 6 Seguretat enfront del risc d'ofegament Aquesta exigència bàsica no és aplicable per aquest edifici ja que no disposa de piscina, ni pública ni d'ús privat.

SU 7 Seguretat enfront del risc de vehicles en moviment Aquesta exigència bàsica no és aplicable en aquest projecte.

SU 8 Seguretat enfront del risc de llamps Es limitarà el risc d'electrocució i incendi causat pels llamps complint el DB SU 8. L'edifici ja disposa de sistema de protecció contra llamps.

SU 9 Condicions d'accessibilitat Les condicions que donen resposta al requisit bàsic d'accessibilitat.

3.5 Salubritat

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. El canvi d'ús de local a habitatge no altera cap d'aquestes exigències bàsiques de salubritat.

HS1 Protecció enfront de la humitat

L'edifici garanteix l'exigència bàsica HS 1 de protecció contra la humitat.

Els seus sistemes s'han dissenyat d'acord al document bàsic HS1, tenint en compte els següents paràmetres de l'edifici que condicionen la quantificació de l'exigència:

Pel que fa al disseny de les FAÇANES:

- grau d'exposició al vent: zona eòlica C
- zona pluviomètrica III
- l'altura de coronament de l'edifici entre 16 i 40m.

El que suposa un grau d'impermeabilitat 3.

Classe d'entorn E1.

HS2 Recollida i evacuació de residus

D'acord amb l'ordenança municipal de residus, es garanteixen els paràmetres que determina el DB HS 2, així com les especificacions del Decret 21/2006 de criteris ambiental i d'eco eficiència en els edificis.

El sistema recollida d'escombraries és específic del centre sanitari. Els espais disposen d'espai per fer recollida separativa de material en funció del tipus de residu així com per reciclatge.

HS3 Qualitat de l'aire interior. L'edifici disposarà d'uns mitjans de ventilació perquè els seus recintes es puguin ventilar adequadament, eliminant els contaminants que es produeixin de forma habitual durant l'ús normal de l'edifici, d'acord amb els paràmetres i les condicions de disseny del DN HS 3.

HS4 Subministrament d'aigua. L'edifici disposarà de mitjans adequats per a subministrar aigua per al consum de forma sostenible a l'equipament higiènic previst, aportant cabals suficients per al seu funcionament, sense alteració de les propietats d'aptitud per al consum i impedit els possibles retorns que puguin contaminar la xarxa, incorporant mitjans que permetin l'estalvi i el control del cabal d'aigua.

En conformitat amb el Decret 21/2006, d'eco eficiència en els edificis, les cisternes dels vàters tindran mecanismes de doble descàrrega i en cas de la previsió d'instal·lació de rentavaixelles, aquesta serà amb aigua freda i calenta.

D'acord amb el DB HS 4, la instal·lació podrà subministrar als aparells i equipament higiènic previst, el següent cabal instantani

mínim en dm3 per segon:

Condicions mínimes de subministrament als punts de consum

Cabals

Instantanis mínims:

Aigua Freda

q ≥ 0,04l/s → urinari amb sistema
 q ≥ 0,05l/s → "pileta" de rentamans
 q ≥ 0,10l/s → rentamans, bidet, inodor
 q ≥ 0,15l/s → urinari temporitzat, rentavaixelles, aixeta aïllada
 q ≥ 0,20l/s → dutxa, banyera < 1,40m, aixüera i rentadora
 domèstica, safareig, aixeta garatge, abocador
 q ≥ 0,25l/s → rentavaixelles industrial (20 serveis)
 q ≥ 0,30l/s → banyera ≥ 1,40m, aixüera no domèstica
 q ≥ 0,60l/s → rentadora industrial (8kg)

Aigua Calenta (ACS)

q ≥ 0,03l/s → "pileta de rentamans
 q ≥ 0,06l/s → rentamans, bidet
 q ≥ 0,10l/s → dutxa, aixüera i rentadora domèstica, safareig,
 aixeta aïllada
 q ≥ 0,15l/s → banyera < 1,40m rentadora domèstica
 q ≥ 0,20l/s → banyera ≥ 1,40m, aixüera no domèstica,
 rentavaixelles industrial (20 serveis)
 q ≥ 0,40l/s → rentadora industrial (8kg)

Pressió:

→ Pressió mínima: Aixetes, en general → P ≥ 100kPa
 Escalfadors i fluxors → P ≥ 150kPa
 → Pressió màxima: Qualsevol punt de consum → P ≤ 500kPa

Temperatura d'ACS:

→ Estarà compresa entre 50°C i 65°C
 (No és d'aplicació a les instal·lacions d'ús exclusiu habitatge)

No obstant d'acord amb el Decret 21/2006, d'eco eficiència en els edificis, totes les aixetes de lavabos, bidets, aixüeres i equips de dutxa tindran un cabal màxim de 0,20 dm3 per segon.

HS 5 Evacuació d'aigües. Les instal·lacions d'evacuació d'aigües residuals i pluvials compliran les condicions de disseny, dimensionament, execució i materials previstes al DB HS 5, així com els paràmetres de l'article 3 del Decret 21/2006 d'eco eficiència en els edificis.

D'acord amb el DB HS 5, els diàmetres de les canonades d'aigües residuals seran els apropiats per transportar les unitats d'evacuació següents:

Tipus d'aparell sanitari	Unitats de desguassos
Rentamans (lavabos)	4
Vàter amb cisterna	4
Pica zona preparació	1
Piques consultes	7
Pica neteja	1
Piques office	1
Abocador	1

D'acord amb el DB HS 5 apèndix B, per a les dimensions de les canals i baixants es considerarà que en funció de la situació del municipi la zona pluviomètrica és corresponent a la III, el valor de la isoyeta és pel que la intensitat pluviomètrica és de 135 mm/h.

La descripció completa i la justificació de càlcul figura a la MEMORIA DE LES INSTAL·LACIONS

3.6 Protecció en front del soroll

El DB HR No és d'aplicació de forma general en aquest projecte donat que es tracta d'una reforma interior i no una obra de gran rehabilitació que afecti al conjunt de l'edifici i la seva envolvent.

Requeriments d'aïllament específic dels espais d'investigació.

En el cas dels espais d'investigació de Cefalees - Migraine Adaptive Brain Space. Hi ha requeriments específics d'aïllament acústic, per definir-los es van considerar espais d'investigació existents i es van definir els requeriments:

Espai	Aïllament acústic
Sales investigació (espais 15,16,18,20,21)	55dB

No es tracta d'un espai emissor de soroll, l'objectiu és l'aïllament respecte del soroll exterior. Els paràmetres d'aïllament acústic bàsics venen definits en la Norma UNE-EN ISO-4 (1999), versió oficial espanyol de la Norma Europea EN ISO-4 (1998) "Acústics - Measurement of sound insulation in building elements"

Per assolir l'objectiu d'aïllament, s'han definit les solucions constructives que s'han d'aplicar en cada cas. Que estan descrites a la present Memòria MD4 4.5 Sistemes de compartimentació interior i acabats.

3.7 Estalvi d'energia

HE1 Limitació de la demanda energètica. No és d'aplicació al tractar-se d'un projecte de reforma amb una superfície inferior a 1000m2.

HE 2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques.

Es regularà el rendiment de les instal·lacions tèrmiques i dels seus equips, d'acord amb el vigent Reglament de Instal·lacions Tèrmiques als Edificis (RITE). La seva justificació figura a la MEMORIA INSTAL·LACIONS

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

S'aplicarà el DB HE 3 a les Instal·lacions de il·luminació interior de l'edifici projectat.

La luminància mitja horitzontal mantinguda (Em) com l'índex d'enlluernament unificat (UGR) i l'índex de rendiment del color (Ra)s'adequarà al es necessitats d'il·luminació dels usuaris de cada zona.

L'eficiència energètica es garantirà limitant el valor de VEEI a 7,5 w/m2 x 100 lux a les zones comuns: vestíbul i distribució.

Les zones d'ús esporàdic disposaran d'un control d'encesa i apagat per sistema de detecció de presència o sistema de temporització. En cap cas es realitzarà exclusivament des del quadre elèctric.

La seva justificació figura a la MEMORIA INSTAL·LACIONS

HE 5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica.

L'edifici queda exclòs de la obligació d'incorporar sistemes de captació i transformació d'energia solar en energia elèctrica per procediments fotovoltaics, segons la taula "1.1 Àmbit de aplicació de la secció HE 5.

3.8 Altres requisits de l'edifici.

Eco eficiència.

No és d'aplicació el Decret 21/2006 D'eco eficiència de la Generalitat de Catalunya donat que no es tracta d'obres de gran rehabilitació enteses com obres globals en tot l'edifici.

Protecció ones electromagnètiques

Els espais d'investigació tenen, degut a l'activitat, una necessitat específica d'aïllament d'ones electromagnètiques per tal de poder assolir una recollida de dades adequada en els assaigs. Per tal d'aconseguir-ho es conforma una Gàbia de Faraday: Un recinte recobert de material conductor, on l'envolvent d'una malla provoca que el camp electromagnètic a l'interior del recinte sigui en equilibri, això equival a ser nul, per tant s'anul·len els efectes dels camps externs.

MD4. Descripció dels sistemes que componen l'edifici

- 4.1 Treballs previs
- 4.2 Sustentació
- 4.3 Sistema estructural
- 4.4 Sistema d'envolvent i acabats exteriors
- 4.5 Sistema de compartimentació i acabats interiors
- 4.6 Sistema d'acondicionament, instal·lacions i serveis

4.1 Treballs previs

El projecte contempla la reforma d'una part de l'edifici amb treballs d'enderroc general de la distribució anterior i l'enderroc de les fusteries exteriors.

4.2 Sustentació

L'estructura existent de l'edifici està formada per pilars metàl·lics i sostres formats per biguetes metàl·liques i entrebigat de caixetons de morter amb 60ms d'intereix.

4.3 Sistema estructural

Es reforçarà l'estructura portant existent a l'edifici, doblant les presilles dels pilars, i executant una solera de formigó amb mallazo i connectors a les biguetes existents per repartir la càrrega.

4.4 Sistema d'envolvent i acabats exteriors

Tot i tractar-se d'una reforma interior s'intervé a l'envolvent exterior amb la substitució de les fusteries exteriors per fusteries d'alumini anoditzat amb ruptura al pont tèrmic. Envidrament tipus selectiu a façana sud i baix emissiu a façana nord, format per laminar i càmera de 4+4/10/3+3mm.

Els sistemes envolvent, compartimentació i acabats que el conformen l'edifici compliran amb les exigències definides a l'apartat MD 4 "Requisits a complimentar per les característiques de l'edifici" de:

HS-1 del CTE:	<i>Protecció enfront la humitat</i>
HE-1 del CTE:	<i>Limitació de la demanda energètica</i>
HR del CTE:	<i>Protecció enfront del soroll</i>
SU del CTE:	<i>Seguretat d'utilització</i>
SI del CTE:	<i>Seguretat en cas d'incendi</i>
SE del CTE:	<i>Seguretat estructural</i>

4.5 Sistema de compartimentació i acabats interiors

Compartimentacions interiors verticals:

Per a les compartimentacions interiors verticals, s'ha optat per la utilització d'elements d'obra seca, es a dir, envans autoportants de cartró-guix, amb estructura d'acer galvanitzat per a l'alçada total entre sostres alçades de mínim de 335cm, en funció del tipus d'espai varia el tipus de placa (Normal, hidròfuga o amb resistència al foc) així com el tipus i dimensió de la perfil·leria portant. Interiorment portaran aïllament amb placa semirígida de llana de roca de densitat 70 kg/m³ de 40 mm de gruix.

Compartimentacions espais d'investigació

a) Aïllament acústic

Requeriments d'aïllament específic dels espais d'investigació.

En el cas dels espais d'investigació de Cefalees - Migraine Adaptative Brain Space. Hi ha requeriments específics d'aïllament acústic, per definir-los es van considerar espais d'investigació existents i es van definir els requeriments:

Espai	Aïllament acústic
Sales investigació (espais 15,16,18,20,21)	55dB

No es tracta d'un espai emissor de soroll, l'objectiu és l'aïllament respecte del soroll exterior. Els paràmetres d'aïllament acústic bàsics venen definits en la Norma UNE-EN ISO-4 (1999), versió oficial espanyol de la Norma Europea EN ISO-4 (1998) "Acústics – Measurement of sound insulation in building elements"

Per assolir l'objectiu d'aïllament, es definiran les solucions constructives que s'han d'aplicar en cada cas. Es descriuran conjuntament amb l'empresa que subministrará les cambres de faraday aïllades prefabricades.

Aïllament acústic:

A la taula es mostren els valors per bandes d'octava de l'índex de reducció sonora R , així com el valor de l'índex ponderat de reducció sonora (R_w) proporcionats per la solució proposada.

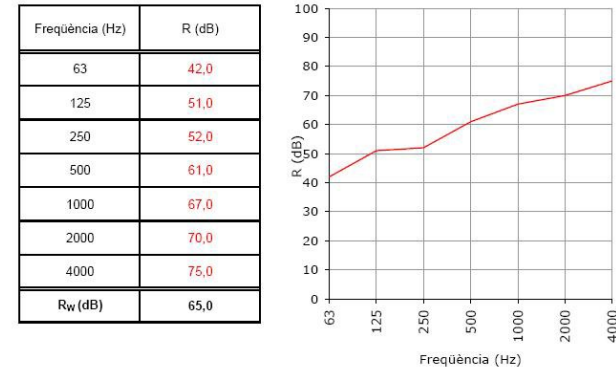


Figura 1: Valors de l'índex de reducció sonora R per bandes d'octava i l'índex ponderat de reducció sonora (R_w).

L'índex global de reducció acústica ponderat (R_w) proporcionat per aquesta solució constructiva és de 65dB. Aquest valor satisfà els requeriments expressats anteriorment.

Aïllament acústic:

Al tractar-se d'un aplacat de paret existent en contacte amb altres espais d'ús emissors de soroll es considera el càlcul d'aïllament acústic, la funció del trasdossat és tancat la 'caixa dintre de caixa'.

Aïllament acústic:

A la taula es mostren els valors per bandes d'octava de l'índex de reducció sonora R , així com el valor de l'índex ponderat de reducció sonora (R_w) proporcionats per la solució proposada.

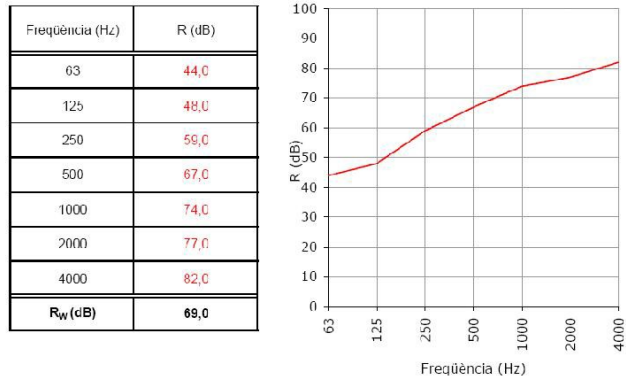


Figura 1: Valors de l'índex de reducció sonora R per bandes d'octava i l'índex ponderat de reducció sonora (R_w).

L'índex global de reducció acústica ponderat (R_w) proporcionat per aquesta solució constructiva és de 69dB. Aquest valor satisfà els requeriments expressats anteriorment.

Detalls d'execució generals:

- Les fulles interiors es recolzaran sobre la llosa flotant.
- La col·locació de les plaques de guix laminat es farà a trencajunts. Totes les juntes aniran segellades amb pasta.
- La fulla de maó ceràmic perforat es recolza directament sobre el forjat.
- Cal minimitzar el número de perforacions i dimensions que es realitzin en aquests tancaments.

Tancaments horitzontals, llosa flotant**Composició llosa flotant:**

Estaran formades pels següents elements (de dalt a baix):

- Paviment de la sala
- Llosa de formigó armat de 70mm de gruix.
- Làmina separadora de polietilè.
- Panell aïllant d'espumes aglomerades de 30mm de gruix i densitat 80Kg/m³.

Detalls d'execució generals:

- La superfície on es col·loqui la làmina separadora de polietilè ha de ser una superfície anivellada.

- Al voltant de tota la llosa flotant es col·locarà una làmina del mateix material que la làmina separadora que arribi fins 100mm per sobre del nivell del paviment acabat. La junta perimetral s'haurà de segellar amb cinta adhesiva.

Fals sostre aïllant

Composició fals sostre aïllant (de dalt a baix):

- Amortidors metàl·lics de molla suspesos amb vareta roscada, tipus SENOR SE-6050-MDS o similar
- Doble panell de llana de roca de 40mm de gruix i 70Kg/m³ de densitat, tipus ROCKWOOL 231 o similar.
- Perfil·laria metàl·lica de suportació de 60x27mm, despenjant un mínim de 150mm respecte del forjat.
- 2 plaques de guix laminat de 15mm

Per sota d'aquest fals sostre acústic és pot col·locar un altre sostre d'acabat

Detalls d'execució generals:

- La col·locació de les plaques de guix laminat es farà a trencajunts. Totes les juntes aniran segellades amb pasta.
- No s'ha de fer perforacions al sostre aïllant, ni s'instal·laran elements encastats en aquests paraments. El pas d'instal·lacions es realitzarà sempre per sota del sostres aïllants.

Portes d'accés a les sales

Les portes d'accés a les sales es resoldran amb sistema bloc-portes (conjunt fulla-marc) i portes acústiques RS-EL (CR) Sense marc inferior $R_w = 44$ dB de ACÚSTICA INTEGRAL o equivalent.

Sistema per passar cablejat d'instal·lacions a les sales

Per tal de passar instal·lacions a les sales d'investigació (requeriment d'ús per les diverses activitats previstes) s'ha dissenyat un sistema de dobles registres per crear un pas indirecte, fono-absorbent, per minimitzar el pas del soroll. El sistema es compon de dos registres capiculats.

Funcionament del sistema:

- Primer. Obertura dels dos registres
- Segon. Retirar panell de fibres de polièster que tancarà el pas de cablejat.
- Tercer. Passar el cablejat.
- Quart. Col·locar de nou el panell de fibres de polièster.
- Cinquè. Tancar els registres deixant els cables passant per la zona prevista amb raspalls o vaivè elàstic. Col·locar de nou el panell de fibres de polièster.

Detalls d'execució generals:

- La fulla de maó perforat als costats dels recintes no s'ha de perforar.

b) Gàbia de Faraday

Els espais d'investigació tenen, a banda dels requeriments d'aïllament acústic, necessitat d'aïllament d'ones electromagnètiques per tal de poder assolir una recollida de dades adequada en els assaigs. Per tal d'aconseguir-ho es conforma una Gàbia de Faraday: Un recinte recobert de material conductor, on l'envoltament d'una malla provoca que el camp electromagnètic a l'interior del recinte sigui en equilibri, això equival a ser nul, per tant s'anul·len els efectes dels camps externs. En l'aplicació del recobriment s'aconsegueix un blindatge en front de les radiacions electromagnètiques.

El sistema es compon de dels següents elements:

Malla HNG100 o equivalent. Es tracta d'una tela compacta de polièster metal·litzat (coure –níquel) destinat a situacions d'alta eficàcia contra la radiació electromagnètica d'alta freqüència. Degut a la seva composició metàl·lica la malla manté la seva alta eficàcia (100dB) també en altres freqüències de varis GHz. Per obtenir efectivitat en el blindatge a baixes freqüències s'ha de posar a terra.

Cola de dispersió DKL90 o equivalent. Es tracta d'una cola per fixar les malles metàl·liques.

Posada a terra del sistema.

En el cas de les portes d'accés no cal afegir cap element addicional, al ser metàl·liques tanquen la gàbia de Faraday.

Compartimentacions interiors horitzontals:

No hi ha compartimentacions horitzontals

Acabats:

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

- Revestiment de totes les particions verticals dels espais de passadissos amb tauler fenòlic HPL laminat d'alta densitat, de 6mm de gruix, col·locat sobre rastells mateix tauler HPL de 6x40mm, col·locat a partir de 10cm d'alçada des de paviment acabat fins a sota del fals sostre. Colors segons carta de la casa Egger o equivalent i segons especejament de plànols combinant "Blanco tiza" ST2 - W908, "Azul Horizonte" ST15 - U522 i "Azul Báltico" ST15 - U514. Panells modulats segons indicacions a plànols, acabat soft.
- Revestiment a les consultes amb revestiment vinílic de la casa Vescom o equivalent.
- Enrajolat de banys i abocadors amb peces de 20x20cms
- Cel ras acústic registrable, marca Ecophon model Hygiene Clínic E C1 de 15mm de gruix, 600x600mm o equivalent..
- Paviment de tota la zona d'actuació excepte entrada amb paviment vinílic en rotlle, gruix 2mm, formant mitja canya sobre l'envà.

Aïllaments:

De manera genèrica els aïllaments utilitzats seran els següents:

- En els envans de separació amb placa semirígida de llana de roca de 40mm de gruix i de densitat 70Kg/m3.

4.6 Sistema d'acondicionament, instal·lacions i serveis

L'edifici disposarà dels sistemes de condicionaments i instal·lacions que li són pròpies i necessàries. Així per tant, disposa de la instal·lació elèctrica, de clima, d'aigua. La descripció dels sistemes i instal·lacions així com el càlculs i justificacions del compliment de la normativa vigent figuren a la MEMÒRIA INSTAL·LACIONS.

MC MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC1 Treballs previs

Els treballs previs necessaris són el buidatge de mobiliari interior de tota la zona a reformar així com d'altres elements a enretirar com instal·lacions antigues etc.

MC2 Sustentació

L'estructura de l'edifici existent és de pilars metàl·lics i sostres formats per biguetes metàl·liques i entrebigat de caixeto72ns de morter amb 72cms d'intereix. La façana combina obra amb subestructura metàl·lica i plaques de fibrociment.

MC3 Sistema estructural

Resta d'informació referent a l'estructura a l'ANNEX 4 – MEMORIA DE L'ESTRUCTURA

MC4 Sistema d'envolvent i acabats exteriors

A. SISTEMA ENVOLVENT

A.1 FAÇANA

A1.1. DESCRIPCIÓ: La façana existent no tindrà una nova configuració de forats però sí el canvi de les fusteries, a continuació es descriu el sistema existent:

SOLUCIÓ TIPUS 1- Situació a: Façana amb orientació Sud-Est

Formada per:

- SUPORT: Paret de tancament existent recolzada de maó calat de 290x140x100 mm, col·locat amb morter ciment mixt 1:2:10, càmera d'aire i subestructura metàl·lica autoportant per subjectar plaques de fibrociment.

- ACABAT INTERIOR: L'acabat interior serà un revestiment amb làmina vinílica tipus Vescom o equivalent (veure apartat de revestiments).

- OBERTURES: Les obertures de la façana es resolen amb fusteries d'alumini anoditzat amb ruptura al pont tèrmic.

Característiques Façanes:

SEGURETAT, PES PROPI, SOBRECÀRREGA D'ÚS, VENT, SISME: Pel dimensionat dels elements autoportants de la façana s'han considerat les càrregues permanents del pes propi dels components de la façana; les càrregues variables corresponents a la sobrecàrrega d'ús, accions a les baranes, vent, neu i impacte. Tots els elements portants de la façana transmeten les seves càrregues a l'estructura de l'edifici. Classificació del finestres mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.

SALUBRITAT, PROTECCIÓ DE LA HUMITAT: Al disseny de les solucions constructives de les façanes s'ha tingut en consideració la zona pluviomètrica de la seva ubicació (Barcelona) i el grau d'exposició a al vent (zona urbana). La solució de la proposta i solucions constructives ha considerat les característiques del revestiment exterior existent i el grau d'impermeabilitat exigida al CTE. Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207.

SALUBRITAT, EVAQUACIÓ D'AIGUA: Al disseny de les solucions constructives en referència a l'evacuació d'aigua de la façana s'ha tingut en consideració la zona pluviomètrica de la seva ubicació (Barcelona) i el grau d'exposició a al vent (zona urbana). La solució de la proposta i solucions constructives ha considerat les característiques elements de fusteries, goterons i peces de

recobriments per tal que facin una correcta evacuació d'aigües d'acord al grau d'impermeabilitat exigida al CTE. Classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208.

SEGURETAT EN CAS DE INCENDI: Risc de propagació vertical per façana entre sectors d'incendi diferents EI 60 en una franja de 1.00 m d'alçada per evitar propagació vertical

SEGURETAT D'UTILITZACIÓ: L'edifici té una alçada major de 14m. Per la neteja dels envdraments s'han disposat obertures que faciliten la neteja des de l'interior de l'edifici.

AÏLLAMENT ACÚSTIC: Els tancaments de l'edifici, tant massissos com obertures que conformen la seva envoltant garanteixen l'aïllament acústic de l'ambient exterior.

LIMITACIÓ DE LA DEMANDA ENERGÈTICA: L'edifici s'ha situat al seu entorn i zona climàtica C2 (Barcelona). El conjunt de la façana es homogènia en les seves orientacions i presenta un percentatge d'obertures inferior al 50% de la superfície de façana, amb solucions constructives amb cambra d'aire i proteccions solars per evitar pèrdues energètiques a través de la façana. La solució proposada afegeix qualitat als tancaments de façana i la seva estanqueïtat.

C. SISTEMAS COMPARTIMENTACIÓ

C.1 TANCAMENTS INTERIORS

C.1.1 DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ - Tancament dels diferents espais amb el mateix d'ús.

Formada per: Envà autoportant de cartró-guix, amb placa tipus N o Wa (hidròfug en la zones que contenen aparells sanitaris) de 15mm. de guix a cada costat, amb estructura d'acer galvanitzat de 70 mm. per a alçades de mínim de 335cm, Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de guix amb fixacions a la perfil·leria,

SEGURETAT ESTRUCTURAL: Els muntants verticals del sistema estan lligats de terra a sostre. Tots els envans és revestiran (veure apartat revestiments) amb les variants de HPL o revestiment vinílic Vescom o equivalent.

AÏLLAMENT ACÚSTIC: La composició dels elements de parets interiors s'ha projectat per garantir l'aïllament acústic de les altres dependències independentment del seu ús incloent aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de guix. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR.

C.1.2 DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ - Tancament sector incendis vestíbul central, quadre elèctric i sortida emergència.

Formada per: Envà autoportant de cartró guix, REI-120, amb dues plaques tipus FOC de 13 mm. de guix a cada costat, amb estructura d'acer galvanitzat de 70 mm. d'ample, per a alçades de mes de 335cm. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de guix amb fixacions a perfil·leria.

SEGURETAT ESTRUCTURAL: Els muntants verticals del sistema estan lligats de terra a sostre. Tots els envans és revestiran (veure apartat revestiments).

SEGURETAT EN CAS DE INCENDI: Separació entre sectors d'incendi en ús hospitalari per edificis d'alçada major a 15m: EI-120.

AÏLLAMENT ACÚSTIC: La composició dels elements de parets interiors s'ha projectat per garantir

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.

Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

l'aïllament acústic de les altres dependències independentment del seu ús incloent aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de guix. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR.

C.1.3 DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ - Tancament sector incendis pas d'instal·lacions

Formada per: Envà autoportant de cartró guix, REI-120, tipus CH 120/600 1CH+2F LR (13+13 Foc) amb una estructura de xapa d'acer galvanitzat de 48mm. d'ample i 0,7mm de guix, per a alçades de mínim de 335cm. En el costat no accessible (zona del forat) es crea una cara de l'envà encaixant una placa tipus CH de 25mm de guix amb els muntants d'arrancada i final E-90 i de modulació CH-90, encaixant ambdós materials amb cordons continus de Sellador Acústic intumescent. Pel costat transitable de l'envà, es cargolen dues plaques tipus FOC de 15mm de guix, donant un ample total d'envà acabat de 120 mm. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de guix amb fixacions a la perfil·leria.

SEGURETAT ESTRUCTURAL: Els muntants verticals del sistema estan lligats de terra a sostre. Tots els envans és revestiran per la cara que dona a l'espai d'ús hospitalari (veure apartat revestiments).

SEGURETAT EN CAS DE INCENDI: Compartimentació de les instal·lacions en ús hospitalari per edificis d'alçada menor a 15m: EI-90.

AÏLLAMENT ACÚSTIC: La composició dels elements de parets interiors s'ha projectat per garantir l'aïllament acústic de les altres dependències independentment del seu ús incloent aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de guix. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR.

C.2 PARETS INTERIORS SOBRE RASANT EN CONTACTE AMB ALTRES USOS

DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ - Els tancaments interiors a l'edifici que separen espais amb altre ús es situa en un dels paraments que separa els espais d'ús amb una zona d'instal·lacions.

Formada per: El tancament actual és un envà de maó calat, enguixat per les dos cares. En la paret interior es fa un doblat addicional amb aïllament format per trasdossat de aplacat autoportant de plaques de cartró-guix amb aïllament acústic, amb una placa de 15mm. de guix, tipus N, amb estructura d'acer galvanitzat amb perfils 46mm d'ample, per a alçades de mes de 335cm.

SEGURETAT ESTRUCTURAL: Els muntants verticals del sistema estan lligats de terra a sostre. Tots els envans és revestiran per la cara que dona a l'espai d'ús hospitalari (veure apartat revestiments).

SEGURETAT EN CAS DE INCENDI: D'acord mb el CTE DB-SI la separació entre sectors d'incendi en ús hospitalari per edificis d'alçada 15 < EI-90.

AÏLLAMENT ACÚSTIC: La composició dels elements de parets interiors s'ha projectat per garantir l'aïllament acústic de les altres dependències independentment del seu ús incloent aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 40 mm de guix

D. SISTEMA D'ACABATS

D.1 REVESTIMENTS INTERIORS

DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ 1 – Revestiments interiors d'entrada, sala d'espera i distribució.

Formada per: Revestiment de parament vertical amb tauler fenòlic HPL laminat d'alta densitat, de

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.

Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

6mm de gruix, col·locat sobre rastells mateix tauler HPL de 6x40mm, col·locat des de paviment acabat fins a l'alçada de les portes. Colors segons carta de la casa Egger o equivalent i segons especejament de plànols combinant Blanc i Gris a definir amb DF. Panells modulats segons indicacions a plànols, acabat soft.

DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ 2 – Revestiments banys, office i sala de brut.

Formada per: Revestiment amb rajola ceràmica Blanca mat de 20x20cms. Col·locades amb morter adhesiu C1 i rejuntades amb beurada CG1. Cantonades bisellades.

DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ 3 – Revestiments resta d'espais (consultes i altres espais tancats de l'actuació)

Formada per: Revestiment amb làmina vinílica de la casa Vescom sector sanitari model Delta healthcare o equivalent d'amplada 130cms. Amb remat inferior en L de 1.5-2cms d'amplada.

SEGURETAT ESTRUCTURAL: Els revestiments aniran fixats als envans autoportants de cartró guix.

SEGURETAT EN CAS DE INCENDI: D'acord mb el CTE DB-SI els revestiments de parets compliran B-s2, d0.

D.2 SOSTRES

DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ – Sostres de tota la zona.

Formada per: Cel ras registrable, marca Ecophon model Hygiene Clínic E C1 o equivalent de 15mm de gruix, 600x600mm.

SEGURETAT ESTRUCTURAL: L'entramat de muntants metàl·lics d'estructura doble es suporten penjats des del sostre per muntants de suspensió de planxa d'acer galvanitzat.

SEGURETAT EN CAS DE INCENDI: D'acord mb el CTE DB-SI els sostres compliran A2-s,d0

AÏLLAMENT ACÚSTIC: El sostre complirà amb els requeriments d'absorció acústica i aportarà certificat d'assaig:

Absorció acústica							C. absorció
125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	C	
0.10	0.35	0.75	1.00	1.00	0.95	C	

D.3 PAVIMENTS

DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ 1 – Paviment de les zones interiors, excepte entrada.

Format per: Paviment vinílic Tarkett, qualitat IQ Optima, color a definir per DF, en rotlle, gruix 2mm, col·locada sobre barrera de vapor Tarkolay o similar. A les unions amb paraments verticals o mobles fixes formant mitja canya sobre l'envà, o equivalent. Col·locació sobre capa d'anivellament del suport de gruix aprox. 2 mm, amb pasta autonivelladora d'adornament normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, soldat de juntes segons especificacions de la marca, accessoris i mà d'obra. Part proporcional de formació de mitja canya amb peça PVC cove former model PA15 o equivalent i folrat de la peça fins a 10cm d'alçada per a formació de sòcol.

DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ 2 – Paviment de zones humides.

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.

Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

Format per: Paviment rajola de gres porcellànic de 60x40cms col·locada amb morter adhesiu C2-TE, rejuntat amb beurada CG2.

SEGURETAT D'UTILITZACIÓ: D'acord amb el CTE DB-SU els paviments compliran classe 2 (apte per espais interiors humits) i la seu reliscament serà $35 < R_d \leq 45$. Resistència a bacteris d'acord amb ISO 846:Part C

SEGURETAT ESTRUCTURAL: El paviment ha de suportar la càrrega normal en aquest tipus d'ús.

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI: D'acord mb el CTE DB-SI els paviments compliran B-s1, d0

ALTRES: El paviments compleixen les normatives del CTE i els requeriments de resistències químiques, físiques i tèrmiques.

D.4 PINTURES I PROJECTATS

D.4.1 DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ – Pintura a la zona del voltant i a les zones de fals sostre continu.

Formada per: Aplicació de pintura antibacteriana i antimicrobiana, específica per hospitals, amb acabat llis.

D.4.2 DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ – Projectat de protecció al foc de l'estructura metàl·lica existent.

Formada per: Projectat de morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 densitat, gruix del projectat entre 4-5cm

SEGURETAT EN CAS D'INCENDI: D'acord amb el requeriment del CTE DB-SI el projectat assolirà EI-90

D.5 PORTES INTERIORS

D.5.1 DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ 1 – Portes de pas interiors.

Formades per: Portes de pas de 90x205/80x205/70x205cms de 40mm de gruix amb nucli interior de poliestirè expandit i revestiments de placa de HPL de 3mm de gruix. Tapetes i bastiment també revestits amb HPL. Altre variant; porta doble de dos fulles batents de (70+70)x205cms.

D.5.2 DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ 2 - Portes de pas interiors.

Formades per: Portes de pas corredisses de 80x205 de 40mm de gruix amb nucli interior de poliestirè expandit i revestiments de placa de HPL de 3mm de gruix, amb guia Klein Slit 100 o equivalent per anar vista. Tapetes i bastiment també revestits amb HPL.

D.5.3 DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ 3 – Portes d'accés a les sales d'investigació

Formades per: Portes sistema bloc-portes (conjunt fulla-marc) i portes acústiques RS-EL (CR) Sense marc inferior $R_w = 44dB$ de ACÚSTICA INTEGRAL o similar. La porta te 67mm de gruix i compren marc i fulla metàl·lica en xapa polida de 1,5mm de gruix, a l'interior conté material fon-absorbent.

AÏLLAMENT ACÚSTIC: Les portes acompliran l'aïllament requerit i aportaran el certificat d'assaig acústic.

D.5.4 DESCRIPCIÓ:

SOLUCIÓ 4 – Portes EI

Formades per: Portes tipus EI-60-C5 de mides 90x205cms d'una fulla batent amb barra antipànic.

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.

Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

E. SISTEMA D'ACONDICIONAMENT AMBIENTAL I SERVEIS

L'edifici disposarà dels sistemes de condicionaments i instal·lacions que li són pròpies i necessàries. Així per tant, disposa de la instal·lació elèctrica, de clima, d'aigua, i de gas medicinal. La descripció dels sistemes i instal·lacions així com el càlculs i justificacions del compliment de la normativa vigent figuren a la MEMÒRIA DE INSTAL·LACIONS.

II AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS

5	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **285,000**

6	K21Q70MB	pa	Desmuntatge de mobiliari existent, amb mitjans manuals per a posterior col.locació o retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	K21978SF	m	Arrencada de sòcol, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **253,000**

8	K21Q70SO	u	Desmuntatge de sobre de compacte de lavabo, collat en parament, inclòs suports, per a recuperar, amb mitjans manuals per a posterior col.locació a nova ubicació.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

9	K21JG111	u	Arrencada de pica rodona d'acer inoxidable de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals per recuperar.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

10	K21Q70MI	u	Desmuntatge de mirall de lavabo, collat en parament, per recuperar, amb mitjans manuals per a posterior col.locació a nova ubicació.
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

11	K21EAINT	u	Arrencada de totes les instal.lacions superficials existents a la zona afectada per l'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	K21AVH09	u	Enderroc i desmuntatge de fusteries exteriors, d'alumini, reixes, inclou marc i premarc i revestiments perimetrals d'alumini o xapa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **32,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALLEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES - TRANSPORT DE RUNA

Febrer 2016

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	K243VH60	m3	Transport de runa a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor, temps d'espera per a la càrrega i descàrrega i cànon d'abocatge inclòs.
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3	K246115A	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 04 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	44SLCD55	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de guix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigo estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebogat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures, units a les biguetes a l'obra amb soldadura, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE **285,000**

2	E4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **2.691,000**

3	K7D21522	m2	Aïllament de guix 3 cm, amb morter format per ciment i perllita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **95,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 06 DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS

EUR

Febrer 2016

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K652PFAA	m2	Envà de plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 108 mm (15+15/48/15+15mm) i aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL C)

AMIDAMENT DIRECTE **45,000**

2	K652AFAA	m2	Aplacat de paret existent amb plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de guix en una cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 78 mm (15+15/48 mm) i aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL D)
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

3	E83EVH28	m2	Trasdossat de Pladur o equivalent, format per aplacat autoportant amb aïllament, amb una placa de 15mm. de guix, tipus N, estructura d'acer galvanitzat amb perfils 46mm. d'ample, per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 600 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample de 6,1cm ((46)/15mm). Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats) Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

4	K6524H4P	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

5	E652VH21	m2	Envà de Pladur o equivalent, 15/70/15mm format per envà autoportant amb placa tipus N o Wa (hidròfug) segons zona, de 15 mm. de guix a cada costat, amb estructura d'acer galvanitzat de 70 mm. per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 400 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample d'envà de 100mm. Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de guix amb fixacions a la perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. Inclou formació d'obertura per a portes i finestres interiors. (metres reals executats). Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,500**

EUR

Febrer 2016

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pág.: 5

6	E83E2VH28	m2	Envà de Pladur o equivalent, format per aplacat autoportant amb aïllament, amb dues plaques de de 15mm. de guix, tipus N, estructura d'acer galvanitzat amb perfils 70mm. d'ample, per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 600 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample de 6,1cm (15/(70)/15mm). Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats) Part proporcional de perfileria de suport de sostre a sostre.
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **88,500**

7	K65224H4P	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 61 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **310,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 07 ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

AMIDAMENT DIRECTE **207,000**

2	K9P16RVP	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica tipus VESCOM PLESO o equivalent, col·locat adherit.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **77,000**

3	K83H1181	m2	Subministrament i muntatge de fòrat de parets a base de taules compacte estratificat tipus HPL o equivalent de 6mm de guix, color llis, col·locat sobre rastrells del propi material de 6 mm de guix amb sistema d'adhesius tipus Sika, deixant una junta per dilatacions entre plaques de 3mm de guix.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **142,000**

4	K82D1F6H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres premat esmaltat, grup Bib/Blla (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **43,000**

5	K9P26TLR	M2	Subministrament i col·locació de vinilic tipus Tarkett, qualitat IQ Optima o equivalent, color a definir per la DF, en rotlle, guix 2mm, col·locació sobre capa d'anivellament del suport, amb pasta autonivelladora d'adornament normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **284,000**

6	K9U2SHPL	m	Subministrament i col·locació de sòcol d'HPL de 10 cm d'alçada.
---	----------	---	---

EUR

Febrer 2016

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pág.: 6

AMIDAMENT DIRECTE **208,000**

7	K9Z5PPAI	m	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic per a junt de paviments amb acer inoxidable, acabat mate, en pletines de 50 mm d'ample, 2 mm de guix, fixat mecànicament amb ancoratge ocult a soleres i paviments.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

8	K844CRFA	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades per absorció acústica, marca Ecophon o equivalent model Hygiene Clinic E C1 de 15mm de guix, 600x600mm, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semicollat format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm.
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **253,000**

9	K21823RE	pa	Reparació d'enguixat en mal estat en paraments verticals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
----	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **125,000**

11	K218223RE	pa	Reparació d'enguixat en mal estat en paraments horitzontals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
----	-----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	E8442VH35	m2	Cel ras fix continu en les zones afectades pel pas d'instal·lacions.
----	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **31,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 10 FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KASAF490	u	PORTA P1. Subministrament i col·locació de porta tallafocs metàl·lica EI2 - C 60C5 de planxa d'acer electrocinat, d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60, amb bastiment del mateix material i característiques. Acabat aplacat de compacte fenòlic de 2 mm de guix. Marc de remat de laterals i superior amb perfil en U d'acer inoxidable. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

EUR

Febrer 2016

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pág.: 7

2	KASAR180	u	PORTA P2. Subministrament i col.locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, acabat lacat, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 180 x 210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60. Inclou joc de barres d'accionament antipànic de pressió, iman retenir amb connexió al sistema d'alarma d'incendis, tapertes i remats del mateix material i certificat d'homologació. Totalment acabada i en funcionament.
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
3	EAQDVH67	Ud	PORTA P4 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, mateix acabat que el revestiment i color segons especejament de planols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a planols.
AMIDAMENT DIRECTE			9,000
4	KAQDAC90	u	PORTA P5 - Subministrament i col.locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, acabat amb formica, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapaT. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclou tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
5	EAQD2VH67	Ud	PORTA P6 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, per pintar color segons especejament de planols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a planols.
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
6	KAQD2AC90	u	PORTA P5 - Subministrament i col.locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, acabat pintat segons DF. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclou tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
7	KAQDPCAV	u	PORTA 8. Subministrament, muntatge i posada en marxa de conjunt de porta interior corredissa motoritzada de mides 180 x 240 cm, amb vidre de seguretat 6+6 mm, formada per dues fulles corredisses de 90 cm cadascuna. Inclou: - Estructura de suport resistent ancorada a l'estructura. - Registres de motors, subministrament i col.locació de motorització. - Detectors de presència interiors i exteriors, parada d'emergència. - Apertura per teclat i polsador, connexió a comandament manual des de secretaria. Obertura automàtica en cas d'incendis connectada a centralleta. - Bateria d'emergència per apertura automàtica en cas de fallida de subministrament elèctric, pany electromagnètic per l'enclavament dels fulls mòbils en el cas de detecció tancat. - Vinil autoadhesiu al parament de vidre d'acord instruccions de DF. - Tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació i funcionament, totalment acabada. - Inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000

EUR

Febrer 2016

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pág.: 8

8	KQ70AEQE	Ud	A1 - Frontal armari passadis per a instal.lacions elèctriques, dues fulles batents, mides 170x240cm en tauler fenòlic HPL de 19mm. sòcol de 10cm, inclos reixes de ventilació d'acer inoxidable de 400x150mm a ambdues portes, ferratges en acer inox, pany amb clau. Totalment muntat. Moble en color a definir per la DF.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
9	EQ70VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 735x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb sis portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
10	EQ702VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 220x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
11	EQ7022VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), mides 320x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
12	EQ7023VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 180x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
13	EQ7024VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 240x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
14	EQ7025VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 270x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
15	EQ7026VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 210x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
16	KAV7EKPA	u	Persiana automàtica enrollable autoblocant, d'alumini, de dimensions 350x185 cm, 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, color blanc. Inclou instal.lació elèctrica i mecanismes de comandament.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pág.: 9

17	EAF4VH51	ud	<p>FINESTRA F1 i F2 - Finestra d'alumini anoditzat plata, de la casa Technal o equivalent model Soleal FY 55, amb ruptura al pont tèrmic, formada per 3 fulles, dues d'elles practicables i una fixe. Per a un buit d'obra aproximat de 180x110cm. Secció recte, premarc d'acer galvanitzat per a finestra i caixa de persiana, inclos perfils de suport i ancoratge estructurals. Completa d'accessoris, mecanismes i perfils complementaris de folrat perimetral, tapetes per a tots els laterals. Inclou el subministre a l'obra i la col·locació completa fins al bon funcionament. 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. Envidriament tipus selectiu a façana sud i baix emissiu a façana nord, format per laminar i cambra de 4+4/10/3+3mm. Tot segons detall a plànols. Inclou compàs per control d'apertura a totes les finestres. Inclou part proporcional de perfils de folrat lateral, dintel amb reixa de ventil·lació per a instal·lació d'aportació/extracció d'aire,i ampit amb goteró, segon detall a plànols.</p>
----	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 21 MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQ70M003	U	<p>M1 - TAULELL SECRETARIA</p> <p>Taulell d'atenció al públic format de tauler d'aglomerat xapat en fenòlic de dimensions 405+150x90x74 cm, amb cantell arrodonit i frontal del mateix material. Repisa de dimensions 300 x 30 cm, col·locada a una alçada del terra de 110cm. Color a definir.</p>

AMIDAMENT DIRECTE

2	KQ70M000	Ud	<p>M2 - BARRA SALA ESPERA. Barra alta de mides 100x30cm, formada per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal, frontal d'alçada 110 cm i estructura de suport amb el mateix material. Color fusta.</p>
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

3	KQ70M006	U	<p>M3 - CONSULTES</p> <p>Subministrament i col·locació de moble format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moble baix d'HPL de dimensions 60x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 60 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; incloses connexions a xarxa existent. - Moble alt d'HPL de dimensions 60x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

EUR

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pág.: 10

4	KQ702M006	U	<p>M4 - CONSULTES</p> <p>Subministrament i col·locació de moble format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moble baix d'HPL de dimensions 120x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 120 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; incloses connexions a xarxa existent. - Moble alt d'HPL de dimensions 120x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

5	KQ70M007	U	<p>M5 - RECOVERING</p> <p>Subministrament i col·locació de moble format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moble baix d'HPL de dimensions 200x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 200 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta, incloses connexions a xarxa existent..
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

6	KQ702M007	U	<p>M6 - RECOVERING</p> <p>Subministrament i col·locació de moble format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moble baix d'HPL de dimensions 200x40x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 200 x 40 cm, amb pica d'acer inoxidable i aixeta, incloses connexions a xarxa existent..
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

7	KQ70M002	M	<p>M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 130x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

8	KQ702M002	M	<p>M2 - TAULELL DE TREBALL. Taulell de treball de mides 180x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).</p>
---	-----------	---	--

EUR

Febrer 2016

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pág.: 11

		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	KQ7022M002 M	250x150x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
10	KQ70222M002 M	565x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	KQ7023M002 M	M11 - TAULELL DE TREBALL. Tauler de treball de mides 205x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	KQ70232M002 M	M12 - TAULELL DE TREBALL. Tauler de treball de mides 265x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	KQ702322M002 M	M13 - TAULELL DE TREBALL. Tauler de treball de mides 250x75cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
14	KQ70M011 Ud	M14 - BUC Buc per taulell de treball amb tres calaixos de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic i pany amb clau, acabat color blanc i sistema antivolcada.	
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
15	KQ70M008 U	M15/16 - DESPATX Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 145x60x75 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors/calaixos, inclosos ferramentes i tiradors d'acer inoxidable.	
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
16	KQ9GVHGI Ud	M17 - Guixetes/Bancs individuals per a boxes, de dimensions 40x45x200cm, amb tauler fenòlic, amb pany i clau. Color a decidir per la D.F.	
		AMIDAMENT DIRECTE	3,000

EUR

Febrer 2016

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pág.: 12

17	KQ70M009 U	M18 - LAVABO Col·locació de taulell d'HPL amb pica d'inòx i aixeta, collat a paret amb escaires metàl·liques.	
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
18	KQ7022M007 U	M19 - PASSADIS Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 150x30x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosos ferramentes i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 150 x 30 cm, amb pica d'acer inoxidable i aixeta, incloses connexions a xarxa existent..	
		AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	KQ702M011 Ud	M20 - CALAIXOS Calaixeres de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic, acabat color blanc.	
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
20	KQ72Y100 u	Desmuntatge, trasllat, aplec i posterior muntatge d'accessoris de lavabo a nova ubicació.	
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
21	KQ72Y10M u	Trasllat, aplec i posterior muntatge de mirall de lavabo a nova ubicació	
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000

OBRA	01	PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL	24	AJUDES RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KY01AJUT	pa	Ajudes de ram de paleta, reparacions, remats i pas d'instal·lacions a justificar.

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

2	KY02NETO	pa	Neteja d'obra amb mitjans manuals	
---	----------	----	-----------------------------------	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 18/01/18

Pàg.: 13

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

TOTAL AMIDAMENT

3	KY3116PM	pa	Formació de passamurs a paraments verticals, de diàmetre 200 mm, per instal·lació de conducte de ventilació.						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

4	KY0113OR	pa	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4, a justificar.						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

5	KY0213EP	pa	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

6	KY0310FS	pa	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPÍTOL 25 SEGURETAT I SALUT

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

1	KESS0000	pa	Partida corresponent a l'Estudi de Seguretat i Salut.						
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	EAF4VH51	ud	FINESTRA F1 i F2 - Finestra d'alumini anoditzat plata, de la casa Technal o equivalent model Soleal FY 55, amb ruptura al pont tèrmic, formada per 3 fulles, dues d'elles practicables i una fixe. Per a un buit d'obra aproximat de 180x110cm. Secció recte, premarc d'acer galvanitzat per a finestra i caixa de persiana, inclos perfils de suport i ancoratge estructurals. Completa d'accessoris, mecanismes i perfils complementaris de folrat perimetral, tapetes per a tots els laterals. Inclou el subministre a l'obra i la col·locació completa fins al bon funcionament. 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. Envidriament tipus selectiu a façana sud i baix emissiu a façana nord, format per laminar i cambra de 4+4/10/3+3mm. Tot segons detall a plànols. Inclou compàs per control d'apertura a totes les finestres. Inclou part proporcional de perfils de folrat lateral, dintel amb reixa de ventil·lació per a instal·lació d'aportació/extracció d'aire, i ampit amb gotero, segon detall a plànols. (MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	1.232,00 €
P- 8	EAQDVH67	Ud	PORTA P4 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, mateix acabat que el revestiment i color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols. (SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS)	693,00 €
P- 9	EAQD2VH67	Ud	PORTA P6 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, per pintar color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols. (QUATRE-CENTS DISSET EUROS)	417,00 €
P- 10	EQ70VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 735x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb sis portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (MIL SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS)	1.651,00 €
P- 11	EQ702VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 220x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS)	651,00 €
P- 12	EQ7022VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), mides 320x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc. (SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS)	746,00 €
P- 13	EQ7023VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 180x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (SIS-CENTS UN EUROS)	601,00 €
P- 14	EQ7024VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 240x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS)	781,00 €
P- 15	EQ7025VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 270x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS)	859,00 €
P- 16	EQ7026VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 210x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS)	687,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/06/16

Pag.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	5,60 €
P- 18	K21823RE	pa	Reparació d'enguixat en mal estat en paraments verticals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,54 €
P- 19	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
P- 20	K218A210	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	5,14 €
P- 21	K218223RE	pa	Reparació d'enguixat en mal estat en paraments horitzontals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,54 €
P- 22	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P- 23	K21978SF	m	Arrencada de sobcol, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS)	1,00 €
P- 24	K21AVH09	u	Enderroc i desmuntatge de fusteries exteriors, d'alumini, reixes, inclou marc i premarc i revestiments perimetral d'alumini o xapa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor. (SEIXANTA-DOS EUROS)	62,00 €
P- 25	K21AVH65	u	Enderroc i desmuntatge de portes interiors, formades per fulla, premarc i marc en U d'acer inoxidable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor. (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31 €
P- 26	K21EAIN	u	Arrencada de totes les instal·lacions superficials existents a la zona afectada per l'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (MIL CINC-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.502,64 €
P- 27	K21JG111	u	Arrencada de pica rodona d'acer inoxidable de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals per recuperar. (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P- 28	K21Q70MB	pa	Desmuntatge de mobiliari existent, amb mitjans manuals per a posterior col·locació o retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	60,72 €
P- 29	K21Q70MI	u	Desmuntatge de mirall de lavabo, collat en parament, per recuperar, amb mitjans manuals per a posterior col·locació a nova ubicació. (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
P- 30	K21Q70SO	u	Desmuntatge de sobre de compacte de lavabo, collat en parament, inclòs suports, per a recuperar, amb mitjans manuals per a posterior col·locació a nova ubicació. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77 €
P- 31	K21Q7AEM	pa	Arrencada d'elements i / o accessoris collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	49,47 €
P- 32	K243VH60	m3	Transport de runa a centre de reciclatge, a monopòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor, temps d'espera per a la càrrega i descàrrega i cànon d'abocatge inclòs. (DOTZE EUROS)	12,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/06/16

Pag.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	K246115A	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	13,31 €
P- 34	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	10,56 €
P- 35	K6524H4P	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,75 €
P- 36	K652AFAA	m2	Aplacat de paret existent amb plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 78 mm (15+15/48 mm) i aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL D)	27,78 €
P- 37	K652PFAA	m2	Envà de plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 108 mm (15+15/48/15+15mm) i aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL C)	29,13 €
P- 38	K652TPEP	m2	Sectorització de la zona d'obres amb envà de pladur, per aïllament de l'espai i evitar la propagació de pols, segellant totes les juntes amb cinta americana. (DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	17,93 €
P- 39	K65224H4P	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 61 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P- 40	K7D21522	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	10,97 €
P- 41	K82D1F6H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de gres premat esmaltat, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €
P- 42	K83H1181	m2	Subministrament i muntatge de forat de parets a base de taules compacte estratificat tipus HPL o equivalent de 6mm de gruix, color llis, col·locat sobre rastrells del propi material de 6 mm de gruix amb sistema d'adhesius tipus Sika, deixant una junta per dilatacions entre plaques de 3mm de gruix. (NORANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	96,08 €
P- 43	K844CRFA	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades per absorció acústica, marca Ecophon o equivalent model Hygiene Clinic E C1 de 15mm de gruix, 600x600mm, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semicollat format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	36,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/06/16

Pag.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05 €
P- 45	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37 €
P- 46	K9JC2CAP	m2	Catifa adhesiva atrapapels per col·locar a l'entrada de l'obra. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	62,53 €
P- 47	K9P16RVP	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica tipus VESCOM PLESO o equivalent, col·locat adherit. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	33,89 €
P- 48	K9P26TLR	M2	Subministrament i col·locació vinílic tipus Tarkett, qualitat IQ Optima o equivalent, color a definir per la DF, en rotlle, gruix 2mm, col·locació sobre capa d'anivellament del suport, amb pasta autonivel·ladora d'adornament normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	44,62 €
P- 49	K9U2SHPL	m	Subministrament i col·locació de sòcol d'HPL de 10 cm d'alçada. (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P- 50	K9Z5PPAI	m	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic per a junt de paviments amb acer inoxidable, acabat mate, en pletines de 50 mm d'ample, 2 mm de gruix, fixat mecànicament amb ancoratge ocult a soles i paviments. (TRENTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	31,15 €
P- 51	KADG1PAC	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, MB pany i clau, col·locada. (CENT DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	118,45 €
P- 52	KAQDAC90	u	PORTA P5 - Subministrament i col·locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçada, acabat amb formica, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapaT. A la part superior guia retractoril de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclou tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs. (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	280,32 €
P- 53	KAQDPCAV	u	PORTA 8. Subministrament, muntatge i posada en marxa de conjunt de porta interior corredissa motoritzada de mides 180 x 240 cm, amb vidre de seguretat 6+6 mm, formada per dues fulles corredisses de 90 cm cadascuna. Inclou: - Estructura de suport resistent ancorada a l'estructura. - Registres de motors, subministrament i col·locació de motorització. - Detectores de presència interiors i exteriors, parada d'emergència. - Apertura per teclat i polsador, connexió a comandament manual des de secretaria. Obertura automàtica en cas d'incendis connectada a centralita. - Bateria d'emergència per apertura automàtica en cas de fallida de subministrament elèctric, pany electromagnètic per tancament dels fulls mòbils en el cas de detecció tanca. - Vinil autoadhesiu al parament de vidre d'acord instruccions de DF. - Tots els elements necessaris per la seva correcta col·locació i funcionament, totalment acabada. - Inclou col·locació de premarc i segellat amb l'obra. (DOS MIL DOS-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2.206,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/06/16

Pag.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	KAQD2AC90	u	PORTA P5 - Subministrament i col·locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçada, acabat pintat segons DF. A la part superior guia retractoril de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclou tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	248,99 €
P- 55	KASAF90	u	PORTA P1. Subministrament i col·locació de porta tallafocs metàl·lica EI2 - C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60, amb bastiment del mateix material i característiques. Acabat aplacat de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat de laterals i superior amb perfil en U d'acer inoxidable. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de llançament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars. (NOU-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	958,79 €
P- 56	KASAR180	u	PORTA P2. Subministrament i col·locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, acabat lacat, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 180 x 210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60. Inclou joc de barres d'accionament antipànic de pressió, iman retenedor amb connexió al sistema d'alarma d'incendis, tapetes i remats del mateix material i certificat d'homologació. Totalment acabada i en funcionament. (SIS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	608,79 €
P- 57	KAV7EKPA	u	Persiana automàtica enrollable autoblocant, d'alumini, de dimensions 350x185 cm, de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, 55 a 60 mm d'alçada i de 6 a 6,5 kg per m2, color blanc. Inclou instal·lació elèctrica i mecanismes de comandament. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	187,17 €
P- 58	KESS0000	pa	Partida corresponent a l'Estudi de Seguretat i Salut. (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)	4.500,00 €
P- 59	KQ70AEQE	Ud	A1 - Frontal armari passadis per a instal·lacions elèctriques, dues fulles batents, mides 170x240cm en tauler fenòlic HPL de 19mm, sòcol de 10cm, inclou reixes de ventilació d'acer inoxidable de 400x150mm a ambdues portes, ferratges en acer inox, pany amb clau. Totalment muntat. Mòble en color a definir per la DF. (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	368,40 €
P- 60	KQ70M000	Ud	M2 - BARRA SALA ESPERA. Barra alta de mides 100x30cm, formada per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal, frontal d'alçada 110 cm i estructura de suport amb el mateix material. Color fusta. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	182,91 €
P- 61	KQ70M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 130x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	142,91 €
P- 62	KQ70M003	U	M1 - TAULELL SECRETARIA Taulell d'atenció al públic format de tauler d'aglomerat xapat en fenòlic de dimensions 405+150x90x74 cm, amb cantell arrodonit i frontal del mateix material. Repisa de dimensions 300 x 30 cm, col·locada a una alçada del terra de 110cm. Color a definir. (SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	743,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/06/16

Pag.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	KQ70M006	U	M3 - CONSULTES Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 60x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentà i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 60 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; incloses connexions a xarxa existent. - Moble alt d'HPL de dimensions 60x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentà i tiradors d'acer inoxidable. (MIL CENT EUROS)	1.100,00 €
P- 64	KQ70M007	U	M5 - RECOVERING Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 200x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentà i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 200 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta, incloses connexions a xarxa existent.. (SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	799,99 €
P- 65	KQ70M008	U	M15/16 - DESPATX Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 145x60x75 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors/calaixos, inclosa ferramentà i tiradors d'acer inoxidable. (SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	745,00 €
P- 66	KQ70M009	U	M18 - LAVABO Col·locació de taulell d'HPL amb pica d'inox i aixeta, collat a paret amb escaires metàl·liques. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	69,62 €
P- 67	KQ70M011	Ud	M14 - BUC Buc per taulell de treball amb tres calaixos de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic i pany amb clau, acabat color blanc i sistema antivolcada. (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00 €
P- 68	KQ702M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL. Taulell de treball de mides 180x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en planols). (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	128,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/06/16

Pag.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	KQ702M006	U	M4 - CONSULTES Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 120x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentà i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 120 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; incloses connexions a xarxa existent. - Moble alt d'HPL de dimensions 120x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentà i tiradors d'acer inoxidable. (MIL DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.299,49 €
P- 70	KQ702M007	U	M6 - RECOVERING Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 200x40x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentà i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 200 x 40 cm, amb pica d'acer inoxidable i aixeta, incloses connexions a xarxa existent.. (SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	799,99 €
P- 71	KQ702M011	Ud	M20 - CALAIXOS Calaixeras de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic, acabat color blanc. (CENT CINQUANTA EUROS)	150,00 €
P- 72	KQ7022M002	M	250+150x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en planols). (CENT SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	177,45 €
P- 73	KQ7022M007	U	M19 - PASSADIS Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 150x30x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentà i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 150 x 30 cm, amb pica d'acer inoxidable i aixeta, incloses connexions a xarxa existent.. (SIS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	645,00 €
P- 74	KQ70222M002	M	565x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en planols). (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	353,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/06/16

Pag.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	KQ7023M002	M	M11 - TAULELL DE TREBALL. Taulell de treball de mides 205x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	135,11 €
P- 76	KQ70232M002	M	M12 - TAULELL DE TREBALL. Taulell de treball de mides 265x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	123,81 €
P- 77	KQ702322M002	M	M13 - TAULELL DE TREBALL. Taulell de treball de mides 250x75m, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	116,80 €
P- 78	KQ72Y100	u	Desmuntatge, trasllat, aplec i posterior muntatge d'accessoris de lavabo a nova ubicació. (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	8,91 €
P- 79	KQ72Y10M	u	Trasllat, aplec i posterior muntatge de mirall de lavabo a nova ubicació (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	8,91 €
P- 80	KQ9GVHGI	Ud	M17 - Guixetes/Bancs individuals per a boxes, de dimensions 40x45x200cm, amb tauler fenòlic, amb pany i clau. Color a decidir per la D.F. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS)	240,00 €
P- 81	KY0113OR	pa	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4, a justificar. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	338,34 €
P- 82	KY01AJUT	pa	Ajudes de ram de paleta, reparacions, remats i pas d'instal·lacions a justificar. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	338,34 €
P- 83	KY0213EP	pa	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4 (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	144,34 €
P- 84	KY02NETO	pa	Neteja d'obra amb mitjans manuals (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	63,39 €
P- 85	KY0310FS	pa	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant (DOS-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	220,67 €
P- 86	KY3116PM	pa	Formació de passamurs a paraments verticals, de diàmetre 200 mm, per instal·lació de conducte de ventilació. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	124,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/06/16

Pag.: 10

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	E83E2VH28	m2	Enva de Pladur o equivalent, format per aplacat autoportant amb aïllament, amb dues plaques de de 15mm. de gruix, tipus N, estructura d'acer galvanitzat amb perfils 70mm. d'ample, per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 600 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample de 6,1cm (15/(70)/15mm). Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2KW, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats) Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre.	32,45 €
			Sense descomposició	32,45 €
P- 6	E8442VH35	m2	Cel ras fix continu en les zones afectades pel pas d'instal·lacions.	22,80 €
			Sense descomposició	22,80 €
P- 7	EAF4VH51	ud	FINESTRA F1 i F2 - Finestra d'alumini anoditzat plata, de la casa Technal o equivalent model Soleal FY 55, amb ruptura al pont tèrmic, formada per 3 fulles, dues d'elles practicables i una fixe. Per a un buit d'obra aproximat de 180x110cm. Secció recte, premarc d'acer galvanitzat per a finestra i caixa de persiana, inclos perfils de suport i ancoratge estructurals. Completa d'accessoris, mecanismes i perfils complementaris de folrat perimetral, tapetes per a tots els laterals. Inclou el subministre a l'obra i la col·locació completa fins al bon funcionament. 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. Envidriament tipus selectiu a façana sud i baix emissiu a façana nord, format per laminar i cambra de 4+4/10/3+3mm. Tot segons detall a plànols. Inclou compàs per control d'apertura a totes les finestres. Inclou part proporcional de perfils de folrat lateral, dintell amb reixa de ventil·lació per a instal·lació d'aportació/extracció d'aire,i ampit amb goteró, segon detall a plànols.	1.232,00 €
			Sense descomposició	1.232,00 €
P- 8	EAQDVH67	Ud	PORTA P4 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, mateix acabat que el revestiment i color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols.	693,00 €
			Sense descomposició	693,00 €
P- 9	EAQD2VH67	Ud	PORTA P6 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, per pintar color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols.	417,00 €
			Sense descomposició	417,00 €
P- 10	EO70VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 735x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb sis portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.	1.651,00 €
			Sense descomposició	1.651,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/06/16

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	EQ702VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 220x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. Sense descomposició	651,00 € 651,00 €
P- 12	EQ7022VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), mides 320x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc. Sense descomposició	746,00 € 746,00 €
P- 13	EQ7023VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 180x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. Sense descomposició	601,00 € 601,00 €
P- 14	EQ7024VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 240x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. Sense descomposició	781,00 € 781,00 €
P- 15	EQ7025VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 270x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. Sense descomposició	859,00 € 859,00 €
P- 16	EQ7026VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 210x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. Sense descomposició	687,00 € 687,00 €
P- 17	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	5,60 € 5,60 €
P- 18	K21823RE	pa	Reparació d'enjuixat en mal estat en paraments verticals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	46,54 € 46,54 €
P- 19	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	4,10 € 4,10 €
P- 20	K218A210	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	5,14 € 5,14 €
P- 21	K218223RE	pa	Reparació d'enjuixat en mal estat en paraments horitzontals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	46,54 € 46,54 €
P- 22	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/06/16

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,35 €
P- 23	K21978SF	m	Arrencada de sòcol, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	1,00 € 1,00 €
P- 24	K21AVH09	u	Enderroc i desmuntatge de fusteries exteriors, d'alumini, reixes, inclou marc i premarc i revestiments perimetrals d'alumini o xapa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor. Sense descomposició	62,00 € 62,00 €
P- 25	K21AVH65	u	Enderroc i desmuntatge de portes interiors, formades per fulla, premarc i marc en U d'acer inoxidable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor. Altres conceptes	9,31 € 9,31 €
P- 26	K21EAINT	u	Arrencada de totes les instal·lacions superficials existents a la zona afectada per l'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	1.502,64 € 1.502,64 €
P- 27	K21JG111	u	Arrencada de pica rodona d'acer inoxidable de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals per recuperar. Altres conceptes	5,75 € 5,75 €
P- 28	K21Q70MB	pa	Desmuntatge de mobiliari existent, amb mitjans manuals per a posterior col·locació o retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	60,72 € 60,72 €
P- 29	K21Q70MI	u	Desmuntatge de mirall de lavabo, collat en parament, per recuperar, amb mitjans manuals per a posterior col·locació a nova ubicació. Altres conceptes	1,40 € 1,40 €
P- 30	K21Q70SO	u	Desmuntatge de sobre de compacte de lavabo, collat en parament, inclos suports, per a recuperar, amb mitjans manuals per a posterior col·locació a nova ubicació. Altres conceptes	4,77 € 4,77 €
P- 31	K21Q7AEM	pa	Arrencada d'elements i / o accessoris collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	49,47 € 49,47 €
P- 32	K243VH60	m3	Transport de runa a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor, temps d'espera per a la càrrega i descàrrega i cànon d'abocatge inclòs. Sense descomposició	12,00 € 12,00 €
P- 33	K246115A	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	13,31 € 13,31 €
P- 34	K2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat Altres conceptes	10,56 € 10,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	K6524H4P	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	8,75 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25680 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,27000 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,10400 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,80800 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,25380 €
	B7C9H5M0		Placa semirígid·da de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	0,16800 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,86400 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000 €
			Altres conceptes	1,02 €
P- 36	K652AFAA	m2	Aplacat de paret existent amb plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 78 mm (15+15/48 mm) i aïllament amb placa semirígid·da de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL D)	27,78 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25680 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC3410		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	13,48000 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,54436 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,00748 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,25380 €
	B7COHHAD		Placa semirígid·da de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i d'alta densitat per garantir un aïllament acústic òptim.	2,00000 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,86400 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	3,40 €
P- 37	K652PFAA	m2	Envà de plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 108 mm (15+15/48/15+15mm) i aïllament amb placa semirígid·da de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL C)	29,13 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25680 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC3410		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	13,48000 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,54436 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,00748 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,25380 €
	B7COHHAD		Placa semirígid·da de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i d'alta densitat per garantir un aïllament acústic òptim.	2,00000 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,86400 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	4,75 €
P- 38	K652TPEP	m2	Sectorització de la zona d'obres amb envà de pladur, per aïllament de l'espai i evitar la propagació de pols, segellant totes les juntes amb cinta americana.	17,93 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25680 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	9,35240 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,82200 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,00748 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	2,31 €
P- 39	K65224H4P	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 61 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	8,31 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25680 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,27000 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,10400 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,80800 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,25380 €
	B7C9H5M0		Placa semirígid·da de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	0,16800 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,86400 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000 €
			Altres conceptes	0,58 €
P- 40	K7D21522	m2	Aïllament de guix 3 cm, amb morter format per ciment i perllita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	10,97 €
	B0111000		Aigua	0,03674 €
	B7D20021		Morter de ciment i perllita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	8,26200 €
			Altres conceptes	2,67 €
P- 41	K82D1F6H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres premsat esmaltat, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	15,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,21855 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,42181 €
	B0FH8143		Rajola de gres presmat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu mitjà, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411)	9,09700 €
			Altres conceptes	4,53 €
P- 42	K83H1181	m2	Subministrament i muntatge de folrat de parets a base de taules compacte estratificat tipus HPL o equivalent de 6mm de gruix, color llis, col·locat sobre rastrells del propi material de 6 mm de gruix amb sistema d'adhesius tipus Sika, deixant una junta per dilatacions entre plaques de 3mm de gruix.	96,08 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000 €
	B0D3XS01		TAULER COMPACTE ESTRATIFICAT TIPUS HPL O EQUIVALNET DE 6 MM DE GRUIX COLOR LLIS DE LA GAMA MAX SOBRE RASTRELLS DEL PROPI MATERIAL DE 6 MM DE GRUIX AMB SISTEMA D'ADHESIUS TIPUS SIKA	87,00000 €
			Altres conceptes	7,28 €
P- 43	K844CRFA	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades per absorció acústica, marca Ecophon o equivalent model Hygiene Clinic E C1 de 15mm de gruix, 600x600mm, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semicull format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm.	36,59 €
	B844G240		Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 600x600 mm i vora rebaixat (A) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entremat semicull i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0,45 segons UNE-EN ISO 11654, i reacció al foc A2-s1, d0	23,67970 €
	B84ZE510		Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,13030 €
			Altres conceptes	8,78 €
P- 44	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	2,05 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,25705 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	0,14 €
P- 45	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	2,37 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,25705 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	0,46 €
P- 46	K9JC2CAP	m2	Catifa adhesiva atrapapols per col·locar a l'entrada de l'obra.	62,53 €
	B9JC2014		Pelfut de cautxú amb relleu de pues, color negre i de 16 mm de gruix	61,65500 €
			Altres conceptes	0,88 €
P- 47	K9P16RVP	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica tipus VESCOM PLESO o equivalent, col·locat adherit.	33,89 €
	B0901000		Adhesiu en dispersió aquosa	0,86625 €
	B9P16RVP		Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica tipus VESCOM PLESO o equivalent, col·locat adherit.	23,00000 €
			Altres conceptes	10,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	K9P26TLR	M2	Subministrament i col·locació aviment vinílic tipus Tarkett, qualitat IQ Optima o equivalent, color a definir per la DF, en rotlle, gruix 2mm, col·locació sobre capa d'anivellament del suport, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.	44,62 €
	B0901000		Adhesiu en dispersió aquosa	0,82500 €
	B9P26TLR		Paviment vinílic tipus Tarkett, qualitat IQ Optima o equivalent, color a definir per la DF, en rotlle, gruix 2mm, col·locació sobre capa d'anivellament del suport, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.	40,00000 €
	B9PZ1400		Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,59400 €
			Altres conceptes	3,20 €
P- 49	K9U2SHPL	m	Subministrament i col·locació de sòcol d'HPL de 10 cm d'alçada.	6,50 €
	B9U2SHPL		Subministrament i col·locació de sòcol d'HPL de 10 cm d'alçada.	5,00000 €
			Altres conceptes	1,50 €
P- 50	K9Z5PPAI	m	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic per a junt de paviments amb acer inoxidable, acabat mate, en pletines de 50 mm d'ample, 2 mm de gruix, fixat mecànicament amb ancoratge ocult a soleres i paviments.	31,15 €
	B9Z5PPAI		Perfil metàl·lic per a junt de paviments amb acer inoxidable, acabat mate, en pletines de 50 mm d'ample, 2 mm de gruix, fixat mecànicament amb ancoratge ocult a soleres i paviments.	25,00000 €
			Altres conceptes	6,15 €
P- 51	KADG1PAC	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, MB pany i clau, col·locada.	118,45 €
	BADG1132		Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	112,59000 €
			Altres conceptes	5,86 €
P- 52	KAQDAC90	u	PORTA P5 - Subministrament i col·locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm alçada, acabat amb fòrmica, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapaT. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclos tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.	280,32 €
	BAQDAC90		Porta de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm alçada, acabat amb fòrmica amb marc alumini, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapa. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclos tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.	220,00000 €
			Altres conceptes	60,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	KAQDPCAV	u	<p>PORTA 8. Subministrament, muntatge i posada en marxa de conjunt de porta interior corredissa motoritzada de mides 180 x 240 cm, amb vidre de seguretat 6+6 mm, formada per dues fulles corredisses de 90 cm cadascuna. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura de suport resistent ancorada a l'estructura. - Registres de motors, subministrament i col.locació de motorització. - Detectors de presència interiors i exteriors, parada d'emergència. - Apertura per teclat i pulsador, connexió a comandament manual des de secretaria. Obertura automàtica en cas d'incendis connectada a centraleta. - Bateria d'emergència per apertura automàtica en cas de fallida de subministrament elèctric, pany electromagnètic per l'enclavament dels fulls mòbils en el cas de detecció tancat. - Vinil autoadhesiu al parament de vidre d'acord instruccions de DF. - Tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació i funcionament, tolament acabada. - Inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra. 	2.206,35 €
	BAQDPCAV		<p>Conjunt de porta interior corredissa motoritzada de mides 180 x 240 cm, amb vidre de seguretat 6+6 mm, formada per dues fulles corredisses de 90 cm cadascuna. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura de suport resistent ancorada a l'estructura. - Registres de motors, subministrament i col.locació de motorització. - Detectors de presència interiors i exteriors, parada d'emergència. - Apertura per teclat i pulsador, connexió a comandament manual des de secretaria. Obertura automàtica en cas d'incendis connectada a centraleta. - Bateria d'emergència per apertura automàtica en cas de fallida de subministrament elèctric, pany electromagnètic per l'enclavament dels fulls mòbils en el cas de detecció tancat. - Vinil autoadhesiu al parament de vidre d'acord instruccions de DF. - Tots els elements necessaris per la seva correcta col.locació i funcionament, tolament acabada. - Inclou col.locació de premarc i segellat amb l'obra. 	2.100,00000 €
			Altres conceptes	106,35 €
P- 54	KAQD2AC90	u	<p>PORTA P5 - Subministrament i col.locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat pintat segons DF. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclou tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.</p>	248,99 €
	BAQDAC90		<p>Porta de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat amb fòrmica amb marc alumini, amb fulla cares lisses de tauler aglomerat xapa. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclou tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.</p>	220,00000 €
			Altres conceptes	28,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	KASAF90	u	<p>PORTA P1. Subministrament i col.locació de porta tallafocs metàl·lica EI2 - C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60, amb bastiment del mateix material i característiques. Acabat aplacat de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat de laterals i superior amb perfil en U d'acer inoxidable. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col.locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.</p>	958,79 €
	BASAF90		<p>Porta tallafocs metàl·lica EI2 - C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60, amb bastiment del mateix material i característiques. Acabat aplacat de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat de laterals i superior amb perfil en U d'acer inoxidable. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col.locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.</p>	950,00000 €
			Altres conceptes	8,79 €
P- 56	KASAR180	u	<p>PORTA P2. Subministrament i col.locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, acabat lacat, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 180 x 210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60. Inclou joc de barres d'accionament antipànic de pressió, iman retenedor amb connexió al sistema d'alarma d'incendis, tapertes i remats del mateix material i certificat d'homologació. Totalment acabada i en funcionament.</p>	608,79 €
	BASAR180		<p>Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, acabat lacat, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 180 x 210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60. Inclou joc de barres d'accionament antipànic de pressió, iman retenedor amb connexió al sistema d'alarma d'incendis, tapertes i remats del mateix material i certificat d'homologació. Totalment acabada i en funcionament.</p>	600,00000 €
			Altres conceptes	8,79 €
P- 57	KAV7EKPA	u	<p>Persiana automàtica enrollable autoblocant, d'alumini, de dimensions 350x185 cm, 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, color blanc. Inclou instal.lació elèctrica i mecanismes de comandament.</p>	187,17 €
	BAV7EK77		<p>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</p>	71,86000 €
			Altres conceptes	115,31 €
P- 58	KESS0000	pa	<p>Partida corresponent a l'Estudi de Seguretat i Salut.</p>	4.500,00 €
			Sense descomposició	4.500,00 €
P- 59	KO70AEQE	Ud	<p>A1 - Frontal armari passadis per a instal.lacions elèctriques, dues fulles batents, mides 170x240cm en tauler fenòlic HPL de 19mm. sòcol de 10cm, inclou reixes de ventilació d'acer inoxidable de 400x150mm a ambdues portes, ferratges en acer inox, pany amb clau. Totalment muntat. Mòble en color a definir per la DF.</p>	368,40 €
	BQ70AEQE		<p>P8 - Frontal armari passadis per a instal.lacions elèctriques, dues fulles batents, mides 170x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm. sòcol de 10cm, inclou reixa de ventilació d'acer inoxidable de 400x150mm, ferratges en acer inox, pany amb clau. Totalment muntat. Mòble en color a definir per la DF.</p>	325,00000 €
			Altres conceptes	43,40 €
P- 60	KO70M000	Ud	<p>M2 - BARRA SALA ESPERA. Barra alta de mides 100x30cm, formada per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal, frontal d'alçada 110 cm i estructura de suport amb el mateix material. Color fusta.</p>	182,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/06/16

Pág.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	BQ70M000	M	M0 - TAULELL BOX 3-4. Taula treball de mides 175x70cm, formades per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit, frontal d'alçada 130 cm i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	140,00000 €
			Altres conceptes	42,91 €
P- 62	KO70M002	U	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Tauler de treball de mides 130x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	142,91 €
	BQ70M002		M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Tauler de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	100,00000 €
P- 63	KO70M003	U	M1 - TAULELL SECRETARIA	743,06 €
	BQ70M003		Tauler d'atenció al públic format de tauler d'aglomerat xapat en fenòlic de dimensions 405x150x90x74 cm, amb cantell arrodonit i frontal del mateix material. Repisa de dimensions 300 x 30 cm, col·locada a una alçada del terra de 110cm. Color a definir.	700,00000 €
P- 63	KO70M006	U	M3 - CONSULTES	43,06 €
	BQ70M006		Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 60x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 60 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; incloses connexions a xarxa existent. - Moble alt d'HPL de dimensions 60x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable.	1.100,00 €
P- 64	KO70M007	U	M5 - RECOVERING	1.100,00 €
	BQ70M007		Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 200x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 200 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta, incloses connexions a xarxa existent.	799,99 €
			Altres conceptes	799,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/06/16

Pág.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 65	KO70M008	U	M15/16 - DESPATX	745,00 €
	BQ70M008		Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 145x60x75 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors/calaixos, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable.	745,00 €
P- 66	KO70M009	U	M18 - LAVABO	69,62 €
	BQ70M009		Col·locació de tauler d'HPL amb pica d'inox i aixeta, collat a paret amb escaires metàl·liques.	60,00000 €
P- 67	KO70M011	Ud	M14 - BUC	150,00 €
	BQ70M011		Buc per tauler de treball amb tres calaixos de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic i pany amb clau, acabat color blanc i sistema antivolcada.	150,00000 €
P- 68	KO702M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL. Tauler de treball de mides 180x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	128,32 €
	BQ70M002		M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Tauler de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	100,00000 €
P- 69	KO702M006	U	M4 - CONSULTES	28,32 €
	BQ702M006		Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 120x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 120 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; incloses connexions a xarxa existent. - Moble alt d'HPL de dimensions 120x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable.	1.299,49 €
			Altres conceptes	1.299,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,18 €
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,73 €
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,61 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,35 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,56 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,12 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	Aigua	1,67 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,02 €
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	18,88 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	70,61 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,22 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,31 €
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	67,74 €
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,29 €
B0731961	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C40 de resistència a compressió, classe F6 de resistència a flexió i classe A22 de resistència al desgast Bohme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	1,39 €
B0732540	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,08 €
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	2,75 €
BOA14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,16 €
BOA236K5	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat de 19 mm de pas de malla i de D 1 mm	1,23 €
BOA44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30 €
BOA4A400	cu	Visos galvanitzats	2,14 €
BOA61500	U	Tac de niló de 5 mm de D, com a màxim, amb vis	0,08 €
BOA61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15 €
BOB34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,67 €
BOCC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,54 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BOCC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,74 €
B0D3XS01	m2	TAULER COMPACTE ESTRATIFICAT TIPUS HPL O EQUIVALNET DE 6 MM DE GRUIX COLOR LLIS DE LA GAMA MAX SOBRE RASTRELLS DEL PROPI MATERIAL DE 6 MM DE GRUIX AMB SISTEMA D'ADHESIUS TIPUS SIKA	87,00 €
BOFH3182	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	15,56 €
BOFH8143	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu mitjà, grup BIIb-BIIa (UNE-EN 14411)	8,27 €
B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,99 €
B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,18 €
B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	0,94 €
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04 €
B6B12111	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,90 €
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,01 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,54 €
B7C9H400	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 30 mm de gruix	2,03 €
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,68 €
B7COHHAD	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i d'alta densitat per garantir un aïllament acústic òptim.	2,00 €
B7D20021	kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	0,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,08 €
B7J200E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07 €
B83H1800	m2	Placa de fibres de fusta amb aglomerants minerals i ciment, de 50 mm de gruix	14,27 €
B83HRCAR	m2	Plaques de policarbonat o equivalent.	50,00 €
B8444200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat vinilic, de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	7,61 €
B844G240	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 600x600 mm i vora rebaixat (A) segons la norma UNE-EN 13964, per a que quedi l'entremat semiocult i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0,45 segons UNE-EN ISO 11654, i reacció al foc A2-s1, d0	22,99 €
B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una carrega de fins a 14 kg	4,01 €
B89Z5000	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	11,25 €
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	10,50 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,16 €
B8Z1MMAI	m2	Malla d'acer inoxidable tipus mosquitera, de 0,4 mm de gruix, de 1,32 mm de pas de malla i 0,22 mm de diàmetre.	16,00 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25 €
B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi amb dos components.	15,89 €
B8ZAR000	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	10,07 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92 €
B9JC2014	m2	Pelfut de cautxú amb relleu de pues, color negre i de 16 mm de gruix	56,05 €
B9P16B87	m2	Làmina de PVC heterogeni en rotlle, tràfic intens segons UNE-EN 649 i de 2,6 mm de gruix. Inclos mitja canya i remat de PVC	17,95 €
B9P16RVP	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinilica tipus VESCOM PLESO o equivalent, col·locat adherit.	23,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9P26TLR	m2	Paviment vinílic tipus Tarkett, qualitat IQ Optima o equivalent, color a definir per la DF, en rotlle, gruix 2mm, col·locació sobre capa d'anivellament del suport, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.	40,00 €
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,18 €
B9U21AA0	m	Socol de terratzó llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,37 €
B9U2SHPL	m	Subministrament i col·locació de socol d'HPL de 10 cm d'alçada.	5,00 €
B9U7A0A0	M	Socol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	2,12 €
B9Z51555	m	Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport	125,57 €
B9Z5PLET	m	Pletina d'acer inoxidable per a remat de trobada de paviments, collat a terra	6,23 €
B9Z5PPAI	m	Perfil metàl·lic per a junt de paviments amb acer inoxidable, acabat mate, en pletines de 50 mm d'ample, 2 mm de gruix, fixat mecànicament amb ancoratge ocult a soleres i paviments.	25,00 €
BADG1132	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	112,59 €
BAM11AB5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent i una tarja superior, amb fixacions mecàniques	236,13 €
BAM1FFVP	u	Finestra fixa en envà de pladur, formada per bastiment de base de dimensions 150 x 120 cm, marc perimetral format per perfil en U d'acer inoxidable per encaixar vidre laminar 4+4 mm amb butliral intermig transparent. Tapetes perimetrals de tauler fenòlic igual al de les portes, amb encaix per encastar estor enrollable.	350,00 €
BAP3B090	u	Bastiment de paredó per a porta, de fusta de pi roig per a revestir per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària.	74,15 €
BAQDA090	u	Porta practicable per a interior, d'una fulla batent, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclos bastiment. Realitzada amb tauler de DM i fulla aplacada a ambdues cares amb planxes de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat a laterals i superior en perfil en U d'acer inoxidable mate. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Aple de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	700,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQDAA12	u	Porta practicable per a interior, d'una fulla batent, amb una llum de pas de 120 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclos bastiment. Realitzada amb tauler de DM, amb apantallament interior a una cara amb malla d'acer inoxidable, inclos apantallament de bastiment i tot el conjunt amb connexió a línia de terra. Fulla aplacada a ambdues cares amb planxes de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat a laterals i superior en perfil en U d'acer inoxidable mate. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	800,00 €
BAQDAAMP	u	Pas a envà de pladur a BOX 6 per a caixa d'amplificador, de dimensions 25x25x10 cm, a una alçada de 60 cm del terra, d'aglomerat aplacat de fenòlic i amb porta corredissa amb forat per pas de cablejat. Inclos tapetes de remat del mateix material.	70,00 €
BAQDAC90	u	Porta de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat amb fórmica amb marc alumini, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapa. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclos tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.	220,00 €
BAQDAU90	u	Porta practicable per a interior, d'una fulla batent, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclos bastiment. Realitzada amb tauler de DM i fulla aplacada a ambdues cares amb planxes de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Ull de bou de diàmetre 40 cm amb vidre laminar de seguretat amb butiral interior transparent de 4+4 mm. Marc de remat a laterals i superior en perfil en U d'acer inoxidable mate. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	850,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQDBA90	u	Porta per a interior, igual a les existents, d'una fulla batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat amb fórmica amb marc alumini, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma. Inclos manetes tipus Tecosur inox mate, peces accessorïes i ferratges per al seu funcionament. Tot complet i acabat. Pany mestrejat, amb tres jocs de claus en funció de l'ubicació de la porta.	200,00 €
BAQDPCAV	u	Conjunt de porta interior corredissa motoritzada de mides 180 x 240 cm, amb vidre de seguretat 6+6 mm, formada per dues fulles corredisses de 90 cm cadascuna. Inclou: - Estructura de suport resistent ancorada a l'estructura. - Registres de motors, subministrament i col·locació de motorització. - Detectores de presència interiors i exteriors, parada d'emergència. - Apertura per teclat i pulsador, connexió a comandament manual des de secretaria. Obertura automàtica en cas d'incendis connectada a centraleta. - Bateria d'emergència per apertura automàtica en cas de fallida de subministrament elèctric, pany electromagnètic per l'enclavament dels fulls mòbils en el cas de selecció tancat. - Vinil autoadhesiu al parament de vidre d'acord instruccions de DF. - Tots els elements necessaris per la seva correcta col·locació i funcionament, totalment acabada. - Inclou col·locació de premarc i segellat amb l'obra.	2.100,00 €
BASAF490	u	Porta tallafocs metàl·lica EI2 - C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60, amb bastiment del mateix material i característiques. Acabat aplacat de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat de laterals i superior amb perfil en U d'acer inoxidable. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	950,00 €
BASAR160	U	Porta tallafocs metàl·lica RF-120, per a una llum de 160x210 cm, de dues fulles batents de dimensions 100 + 60 cm, amb barra antipànic, pany tipus TESA o equivalent i retenedor d'obertura amb electroiman. Inclos bastiment del mateix material. Tot el conjunt acabat amb una ma d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	600,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BASAR180	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, acabat lacat, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 180 x 210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60. Inclou joc de barres d'accionament antipànic de pressió, iman retenedor amb connexió al sistema d'alarma d'incendis, tapertes i remats del mateix material i certificat d'homologació. Totalment acabada i en funcionament.	600,00 €
BAV7EK77	m2	Persiana enrollable d'alumini de lamel·les de 14 a 14,5 mm de gruix, de 55 a 60 mm d'alçada i de 6 a 6,5 kg per m2	71,86 €
BAZGB360	u	Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb una fulla batent	27,44 €
BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	53,96 €
BC151DMV	u	Subministrant i col·locació de mampara de dimensions 220 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, formada per dos laterals fixes, de 60 cm d'amplada i porta batent d'una fulla de dimensions 100 x 210 cm. Tot el conjunt format de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre perfil·leria d'acer inoxidable, collat a terra i forjat, inclos manetes, ferramenta i accessoris necessaris per a la seva instal·lació i correcte funcionament.	1.000,00 €
BC151LMV	u	Mampara de vidre de dimensions 80 cm d'amplada per 260 cm d'alçada. Tot el conjunt format de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre perfil·leria d'acer inoxidable, collat a terra i forjat.	450,00 €
BD145C30	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	9,18 €
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,19 €
BDW43F30	u	Accesoris per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	10,71 €
BDY45C30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	0,85 €
BQ70AEQE	u	P8 - Frontal armari passadis per a instal·lacions elèctriques, dues fulles batents, mides 170x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm. socol de 10cm, inclos reixa de ventilació d'acer inoxidable de 400x150mm, ferratges en acer inox, pany amb clau. Totalment muntat. Moble en color a definir per la DF.	325,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ70M000	U	M0 - TAULELL BOX 3-4. Taula treball de mides 175x70cm, formades per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit, frontal d'alçada 130 cm i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	140,00 €
BQ70M001	U	M1 - TAULELL BOX 5. Taula treball de mides 220x70cm, formades per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit, frontal d'alçada 130 cm i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	150,00 €
BQ70M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Tauler de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	100,00 €
BQ70M003	U	Tauler d'atenció al públic format de tauler d'aglomerat xapat en fenòlic de dimensions 355x90x74 cm, amb cantell arrodonit i frontal del mateix material. Repisa de dimensions 177,5 x 30 cm, col·locada a una alçada del terra de 110cm. Color a definir.	700,00 €
BQ70M009	U	Col·locació de taulell d'HPL amb pica d'inox recuperat, collat a paret amb escaires metàl·liques també recuperades.	60,00 €
BQ70M011	u	Buc per taulell de treball amb tres calaixos de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic i pany amb clau, acabat color blanc i sistema antivolcada, de dimensions 45x65x70 cm, amb rodetes.	150,00 €
BQ70VH24	U	Cadires per a sala d'espera, marca Figueras o equivalent model Tulipa 633. Sistema de seients ergonòmics, acabat amb tapisseria ignífuga color a decidir per la D.F. amb braços individuals d'alumini pintat. Estructura de perfil d'acer en forma el·líptica per a suport de seients i braços. Dos peus de recolzament al terra, d'alumini pintat, col·locat amb fixació a terra. Inclou p.p d'elements i peces de muntatge. Completament instal·lat. Colors d'acabats a definir per la D.F. Seients fixats en posició oberta.	67,50 €
BQA21002	u	Dispensador de paper per eixugamans de 23 cm d'amplada, una capa, rotillo de 350 m, Kimberly-Clark o similar.	16,00 €
BQA21003	u	Dispensador de sabó, Kimberly-Clark o similar.	15,62 €
BQA2CORT	U	Cortina	48,00 €
BQA2STOF	m2	, per bloquejar l'entrada de llum a la sala	59,00 €
BQHPMB03	U	Moble M3 format per: - Taulell d'atenció al públic per a Secretaria de Cardiologia, d'aglomerat xapat de fòrmica de dimensions 170x70x74 cm, amb repisa de dimensions 85 x 30 cm, col·locada a una alçada del terra de 110cm.	700,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BOHPMB04	U	Moble M4 format per: - Tauler de treball per a auxiliar a Consulta d'Oftalmol, d'aglomerat xapat de fòrmica de dimensions 100x60x74 cm, amb potes d'acer inoxidable.	300,00 €
BOHPMB05	U	Moble M5 format per: - Tauler de treball per a Telemedicina de Cardiologia, d'aglomerat xapat de fòrmica, de dimensions 650 x 70 x 74 cm, amb potes d'acer inoxidable.	500,00 €
BOHPMB12	u	Moble M1 i M2 format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 120x60x90 cm, amb modul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentaria i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 120 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 50 cm i encast per aixeta.	600,00 €
BOZ10001	m	Guia metàl·lica i roba per cortina, de 2,25m d'alçada col·locat a sostre amb fixacions mecàniques	20,00 €
BOZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	10,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D0701461	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000 74,70 €
Ma d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
A0150000	H	Manobre especialista	1,000 /R x 19,45000 = 19,45000
			Subtotal... 19,45000 19,45000
Maquinària:			
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,73000 = 1,21100
			Subtotal... 1,21100 1,21100
Materials:			
B0111000	M3	Aigua	0,200 x 1,67000 = 0,33400
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740 x 18,88000 = 32,85120
B0512401	l	Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x 103,30000 = 20,66000
			Subtotal... 53,84520 53,84520
		DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,19450
		COST DIRECTE	74,70070
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	74,70070
D0701641	M3	Morter de ciment portland amb escòria CEM III/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000 69,42 €
Ma d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
A0150000	H	Manobre especialista	1,000 /R x 19,45000 = 19,45000
			Subtotal... 19,45000 19,45000
Maquinària:			
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,73000 = 1,21100
			Subtotal... 1,21100 1,21100
Materials:			
B0111000	M3	Aigua	0,200 x 1,67000 = 0,33400
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x 18,88000 = 30,77440
B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM III/B-S 32,5, en sacs	0,250 x 70,61000 = 17,65250
			Subtotal... 48,76090 48,76090
		COST DIRECTE	69,42190
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,42190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 13

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND:		PREU
D0701821	m3	Morter de ciment portland 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		87,83 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Ma d'obra:					Import
A0150000	H	Manobre especialista	1,000 /R x	19,45000 =	19,45000
				Subtotal...	19,45000
Maquinària:					
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100
				Subtotal...	1,21100
Materials:					
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	1,67000 =	0,33400
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	18,02000 =	27,39040
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400
				Subtotal...	66,97840
		DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,19450
		COST DIRECTE			87,83390
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,83390
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment portland 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		128,14 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Ma d'obra:					Import
A0150000	H	Manobre especialista	1,050 /R x	19,45000 =	20,42250
				Subtotal...	20,42250
Maquinària:					
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,73000 =	1,25425
				Subtotal...	1,25425
Materials:					
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	1,67000 =	0,33400
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	18,02000 =	24,86760
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	190,000 x	0,22000 =	41,80000
				Subtotal...	106,25560
		DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,20423
		COST DIRECTE			128,13657
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,13657

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND:		PREU
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		107,99 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Ma d'obra:					Import
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	18,80000 =	18,80000
				Subtotal...	18,80000
Materials:					
B0111000	M3	Aigua	0,600 x	1,67000 =	1,00200
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,11000 =	88,00000
				Subtotal...	89,00200
		DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,18800
		COST DIRECTE			107,99000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E45CVH44	ud	Ampliació de bancada de formigó i obra existent sobre perfils metàl·lics, en sala d'instal·lacions. Arrebossat de tot el conjunt preparat per a col·locar nova maquinària de clima. Mides totals 160x430cm	Rend.: 1,000 260,00 €
	E612VH23	m2	Tapiat obertures existents amb maó calat de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter ciment amb ciment CEM II 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou part proporcional d'elements metàl·lics galvanitzats d'ancoratge i travada.	Rend.: 1,000 25,80 €
	E652VH26	m2	Envà de Pladur o equivalent, REI-120, tipus CH 120/600 1CH+2F LR (15+15 Foc) sistema pladur o equivalent, format per envà autoportant amb una estructura de xapa d'acer galvanitzat de 90mm, d'ample i 0,7mm de gruix, per a alçades de mínim de 335cm, a base de muntants CH-90 i E-90 (elements verticals), separat entre eixos 600 mm. i Canals J-92 (elements horitzontals). En el costat no accessible (zona del forat) es crea una cara de l'envà encaixant una placa tipus CH de 25mm de gruix amb els muntants d'arrancada i final E-90 i de modulació CH-90, encaixant ambdós materials amb cordons continus de Sellador Acústic Intumescent. Pel costat transitable de l'envà, es cargolen dues plaques tipus FOC de 15mm de gruix, donant un ample total d'envà acabat de 120 mm. Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, sellador acústic intumescent, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de gruix amb fixacions a la perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats) Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre.	Rend.: 1,000 76,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E652VH27	m2	Envà de Pladur o equivalent, REI-120, format per envà autoportant amb dues plaques tipus FOC de 13 mm. de gruix a cada costat, amb estructura d'acer galvanitzat de 70 mm. d'ample, per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 600 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample d'envà de 12,2cm (13+13/70/13+13mm). Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de gruix amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats) Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre.	Rend.: 1,000 44,80 €
	E66AVH31	Ud	Mampara divisòria plegable opaca, fixada a paret amb elements separadors, de la marca Silentia o equivalent, per a cobrir un espai de 150cm llarg i 145cm alçada, amb panells HPL de 25cm d'amplada color a definir per la D.F. Inclou p.p d'elements de muntatge, frontisses, rodets. Completament muntat i instal·lat.	Rend.: 1,000 413,00 €
	E66AVH34	Ud	Mampara divisòria plegable opaca, mòbil, de la marca Silentia o equivalent, per a cobrir un espai de 175cm llarg i 145cm alçada, amb panells HPL de 25cm d'amplada color a definir per la D.F. muntada en carret mòbil amb rodets. Inclou p.p d'elements de muntatge, frontisses, carret mòbil, rodets. Completament muntat i instal·lat.	Rend.: 1,000 406,00 €
	E7D2VH37	m2	Projectat de morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, gruix del projectat entre 4-5cm per aconseguir una REI-120.	Rend.: 1,000 21,50 €
	E83EVH29	m2	Trasdossat de Pladur o equivalent, format per aplacat autoportant amb una placa de 15mm. de gruix, tipus N, estructura d'acer galvanitzat amb sistema T-47/PL-75 deixant un espai aprox. de 190mm de cambra d'aire, fixat mecànicament, per a alçada de 95cm aprox., complet de muntants separat entre eixos 400 mm. y canals (elements horitzontals). Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats)	Rend.: 1,000 31,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E83LVH32	m2		Revestiment de parament vertical amb tauler fenòlic HPL laminat d'alta densitat, de 6mm de gruix, col·locat sobre rastrells del mateix tauler HPL de 6x40mm, col·locat a partir de 10cm d'alçada desde paviment acabat fins a sota del fals sostre, panells modulats segons indicacions a plans, acabat soft, colors segons carta de la casa Egger o equivalent i segons especejament de plans combinant "Blanco tiza" ST2 - W908, "Azul Horizonte" ST15 - U522 i "Azul Báltico" ST15 - U514. Inclou part proporcional de revestiment a portes REI zona accés i registres instal·lacions, per anar enrasat amb resta de revestiment.	Rend.: 1,000 63,68 €			
E844VH31	m2		Cel ras registrable, marca Ecophon o equivalent model Hygiene Clinic E C1 de 15mm de gruix, 600x600mm cantó tegular i perfil·leria Connect tipus semi oculta, entramat de perfils metal·lics d'estructura doble format per muntants de suspensió de planxa d'acer galvanitzat acabat prelacat en la seva cara vista, color blanc, muntats formant una quadrícula de 600x600mm amb perfil·leria semi-vista T24, complet de perfil·leria, elements d'ancoratge i muntatge, part posterior de la placa coberta per un vel de vidre i els laterals pintats, cara vista amb acabat Akutex. Inclou part proporcional de tornilleria, ancoratges per al forjat i perímetre. Inclou formació de perímetre de cel ras fix, incloent-hi empastat, encintat de junts entre plaques i pintat, col·locació encastada de caixes de mecanismes elèctrics, llumeneres i instal·lacions diverses. (Amidament de metres executats) Tot segons detall a plans.	Rend.: 1,000 28,60 €			
E844VH34	m2		Reparació de cel ras fix en plaques de guix de 600x600mm i elements de suport afectats pel pas d'instal·lacions.	Rend.: 1,000 26,60 €			
E844VH35	m2		Reparació de cel ras fix continu de PB en les zones afectades pel pas d'instal·lacions.	Rend.: 1,000 22,80 €			
E898VH36	m2		Pintat de paraments verticals i horitzontals de guix, amb pintura antibacteriana i antimicrobiana, específica per hospitals, amb acabat IHS, aplicació segons especificacions de l'empresa subministradora. Color a definir per la D.F.	Rend.: 1,000 7,50 €			
E82ZXS01	M2		SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE FORRAT DE PARETS A BASE DE TAULER COMPACTE ESTRATIFICAT TIPUS HPL O EQUIVALENT DE 6 MM DE GRUIX COLOR LLIS COL·LOCAT SOBRE RASTRELLS DEL PROPI MATERIAL DE 6 MM DE GRUIX AMB SISTEMA D'ADHESIUS TIPUS SIKA , DEIXANT UNA JUNTA PER DILATACIONS ENTRE PLAQUES DE 3 MM DE GRUIX . R-> 85% SOBRE PLAUQE BASES	Rend.: 1,000 97,43 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,300	/R x 22,51000 =	6,75300	
A0140000	H		Manobre	0,1955	/R x 18,80000 =	3,67540	
			Subtotal...			10,42840	10,42840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Materials:				
B0D3XS01	m2		TAULER COMPACTE ESTRATIFICAT TIPUS HPL O EQUIVALNET DE 6 MM DE GRUIX COLOR LLIS DE LA GAMA MAX SOBRE RASTRELLS DEL PROPI MATERIAL DE 6 MM DE GRUIX AMB SISTEMA D'ADHESIUS TIPUS SIKA	1,000 x 87,00000 = 87,00000			
			Subtotal...	87,00000 87,00000			
			COST DIRECTE	97,42840			
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	97,42840			
E9P1VH41	m2		Paviment vinílic Tarkett, qualitat IQ Optima o equivalent, color White Grey ref.3242 872, en rotlle, gruix 2mm, col·locació sobre capa d'anivellament del suport de gruix aprox. 2 mm, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, soldat de juntes segons especificacions de la marca, accessoris i mà d'obra. Part proporcional de formació de mitja canya amb peça PVC cove former model PAT5 o equivalent i folrat de la peça fins a 10cm d'alçada per a formació de sòcol.	Rend.: 1,000 41,00 €			
E9U7A100	M		Socol d'HPL, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu.	Rend.: 1,000 22,93 €			
			Mà d'obra:	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0127000	H		Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 15,19000 =	9,11400	
A0140000	H		Manobre	0,603	/R x 18,80000 =	11,33640	
			Subtotal...			20,45040	20,45040
			Materials:				
B0A61500	U		Tac de niló de 5 mm de D, com a màxim, amb vis	4,004 x 0,08000 =	0,32032		
B9U7A0A0	M		Socol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	1,020 x 2,12000 =	2,16240		
			Subtotal...			2,48272	2,48272
			COST DIRECTE	22,93312			
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,93312			
E9Z5VH43	m		Marxapeus per a canvi de paviment, amb platina d'alumini de 35mm de la marca Tarkett, model TMT o equivalent. Col·locat cargolat.	Rend.: 1,000 25,60 €			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EAM1VH69	Ud	Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, mateix acabat que el revestiment i color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Envidrament amb vidre laminar de 4+4mm i butiral intermig transparent. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols.	Rend.: 1,000	914,00 €
	EAQDVH65	Ud	Porta sala espera a passadís, formada per dues fulles batents de mides desiguals i fix superior, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, mateix acabat que el revestiment i color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Envidrament amb vidre laminar de 4+4mm i butiral intermig transparent. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols. Mides conjunt 150x260cm	Rend.: 1,000	1.125,00 €
	EAQDVH66	Ud	Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 70x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, mateix acabat que el revestiment i color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols.	Rend.: 1,000	630,00 €
	EAQDVH68	Ud	Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 120x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, mateix acabat que el revestiment i color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols.	Rend.: 1,000	831,00 €
	EASAVH61	Ud	Porta metàl·lica tipus EI2-60-C5, una fulla batent, pas de porta 80x205cm. Completa de marc i premarc, ferratges i maneta en acer inoxidable, perfils de remat i tope de paret en inox i cautxú col·locat a terra. Pany amb clau mestrejada segons criteri de la propietat. Completament instal·lada. Acabat pintat a l'esmaill, prèvia capa de preparació i color a definir per la D.F. Inclou subministre i col·locació de perfil superior HEB-100 per a formació de dintell.	Rend.: 1,000	350,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EASAVH62	Ud	Porta metàl·lica tipus EI2-60-C5, dues fulles batents de diferents mides 30+120cm ample, pas de porta total 150x205cm. Completa de marc i premarc, ferratges i maneta en acer inoxidable, perfils de remat i tope de paret en inox i cautxú col·locat a terra. Pany amb clau mestrejada segons criteri de la propietat. Completament instal·lada. Preparada per rebre revestiment de HPL enrasat amb la resta. Mecanitzada per connexió amb control d'accés.	Rend.: 1,000	1.120,00 €
	EASAVH63	Ud	Porta metàl·lica tipus EI2-60-C5, de dues fulles batents per a un pas de porta de 180x205cm. Completa de marc i premarc, ferratges i maneta en acer inoxidable, perfils de remat i tope de paret en inox i cautxú col·locat a terra. Pany amb clau mestrejada segons criteri de la propietat. Completament instal·lada. Preparada per rebre revestiment de HPL enrasat amb la resta. Mecanitzada per connexió amb central d'incendis.	Rend.: 1,000	1.230,00 €
	EASAVH64	Ud	Tancament metàl·lic tipus EI2-60-C5 per a registre instal·lacions, d'una fulla batent per a un pas de 40x120cm Completa de marc i premarc, ferratges, perfils de remat i pany en acer inoxidable. Pany amb clau mestrejada segons criteri de la propietat. Completament instal·lada. Preparada per rebre revestiment de HPL enrasat amb la resta.	Rend.: 1,000	420,00 €
	EAV7VH52	ud	Persiana enrollable d'alumini color negre, motoritzada, de lamel·les planes 45mm amb aïllament tèrmic d'espuma de poliuretà injectat, per a unes mides de forat de finestra de 310x150cm. Inclou caixa de persiana marca Sunon o equivalent mod. ST200 per anar ocult, complements i peces de muntatge, guies, motor i connexió amb cablejat i mecanismes. Inclou el subministre a l'obra i la col·locació completa fins al bon funcionament.	Rend.: 1,000	412,00 €
	EAVJVH53	ud	Gelosia d'alumini lacat color negre, amb lamel·la fixa horitzontal de 50x13mm de secció, de la casa Technal o equivalent model IVI, amb fixacions mecàniques, col·locada encastada dins d'un buit d'obra de 310x150cm aprox. Complet d'elements de muntatge i ancoratge.	Rend.: 1,000	785,00 €
	EAVTVH54	ud	Screen interior vertical, lliscant amb guies amb cadenetes i contrapès ocult S-62-H, tub per a 180cm, color a decidir per la D.F. apertura d'un 4% per a unes mides de forat de finestra de 180x110cm. Screen de fibra de vidres. Ignifug classe 1.	Rend.: 1,000	161,00 €
	EB92VH35	Ud	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames i text, mides i forat segons detall a plànols i memòria, col·locat a zona accés, disseny segons detall a plànols, amb una expectativa de durabilitat de 5-6 anys. Fet amb PVC vinílic lliure de tòxics.	Rend.: 1,000	30,00 €
	EC15VH70	m2	Tancament fix vidre laminar 5+5mm butiral intermig transparent o translúcid segons zona, marc encastat a l'envà de perfil en U d'acer inoxidable, perfil conformat de neoprè i segellat i tapetes de tauler fenòlic color igual al revestiment d'envà, segons zona.	Rend.: 1,000	74,70 €

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
	EC1KVH30	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre base rígida i ferratges d'acer inox.	Rend.: 1,000	65,00 €		
	ED143C30	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	34,30 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col·locador	0,560 /R x	15,19000 =	8,50640	
	A0137000	H	Ajudant col·locador	0,280 /R x	13,49000 =	3,77720	
				Subtotal...		12,28360	12,28360
	Materials:						
	BD145C30	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	1,400 x	9,18000 =	12,85200	
	BD125000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500 x	9,19000 =	4,59500	
	BDW43F30	u	Accessoris per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	0,330 x	10,71000 =	3,53430	
	BDY45C30	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 0,6 mm de gruix	1,000 x	0,85000 =	0,85000	
				Subtotal...		21,83130	21,83130
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,18425	
			COST DIRECTE			34,29915	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,29915	
	EQ70ATIP	Ud	Subministrament i col·locació d'armari, dues fulles batents, mides 90x45x210cm en aglomerat aplacat en fenòlic, sòcol de 10cm, amb dues portes batents, i baldes interiors, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	350,00 €		
	EQ70VH01	Ud	Tauell (recepció) de 200cm llarg, amb tauell mari corbat de fusta de bedoll, de la casa fustes Gabarró tipus UPM Grada 2000 o equivalent, de 10mm de gruix, com a revestiment del tauell de recepció, amb rastrellat com a suport acabat tenyit color noguera, acabat envernissat satinat. Forma i secció segons detall a plans. Inclou tapeta lateral refosa 5mm amb la mateixa fusta, repetint la forma del corbat. Mides 200x85cm	Rend.: 1,000	210,00 €		
	EQ70VH02	Ud	Moble posterior (03-Recepció) de 180x90x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per tres portes batents i baldes interiors, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	683,55 €		

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EQ70VH03	Ud	Moble lateral baix (03-Recepció) de 120x90x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per mòdul de 4 calaixos i mòdul de porta batent i baldes interiors, complet de ferratges en acer inox i guies calaixos. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	520,00 €
	EQ70VH04	Ud	Moble baix (04-Centre preparació) de 270x90x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per un armari amb una porta batent i baldes interiors, 3 mòduls sense porta preparats per guies i safates i tapa per sobre d'acer inox per citostàtics, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	1.775,00 €
	EQ70VH05	Ud	Taula treball (04-Centre preparació) de mides 150x60cm, sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic, estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	Rend.: 1,000	180,00 €
	EQ70VH07	Ud	Taula despatx Model Cuadra 2 o equivalent, taula 160x70cm + ala lateral 80x60cm, sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic, estructura de suport amb perfil tubular formant marc, acabat lacat blanc. "Faldó" de taula en xapa d'acer perforada, de 160x75cm. Totalment muntat. Acabat del conjunt en color blanc.	Rend.: 1,000	675,50 €
	EQ70VH09	Ud	Buc per tauell de treball amb tres calaixos de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic i pany amb clau, acabat color blanc i sistema antivolcada, de dimensions 45x65x70 cm, amb rodetes.	Rend.: 1,000	250,00 €
	EQ70VH10	ml	Tauell treball (18-Sala ordinadors) en forma de U, d'ample 70 o 45cm segons zona, sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic, estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	Rend.: 1,000	120,00 €
	EQ70VH11	Ud	Moble baix (17-Habitació aspiració medul·la) de 340x85x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per armari amb dues portes batents i baldes interiors, 2 mòduls sense porta preparats per guies i safates, mòdul zona treball amb remat posterior i laterals, rentamans inox Cuba de 45cm diàmetre, aixeta monocomandament per AFS ref 107, inclou connexió i material necessari d'AFS i sanejament, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	1.366,10 €
	EQ70VH12	ml	Repisa longitudinal en Sala tractaments, de 40cm d'ample, formada per tauler fenòlic en HPL de 19mm. Inclou suports de fixació, retalls i encaixos. Acabat color blanc.	Rend.: 1,000	88,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ70VH14	Ud	Moble baix (11-Office) de 120x90x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per armari amb dues portes batents i baldes interiors, rentamans inox Cuba de 45cm diàmetre, aixeta monocomandament per AFS ref 107, inclou connexió i material necessari d'AFS i sanejament, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000 560,00 €
	EQ70VH15	Ud	Moble baix (06-Despatx infermeria i tractaments) de 320x90x55cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per un armari amb sis portes batents i baldes interiors, rentamans inox Cuba de 45cm diàmetre, aixeta monocomandament per AFS ref 107, inclou connexió i material necessari d'AFS i sanejament, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000 1.353,40 €
	EQ70VH16	Ud	Moble baix (13/14/15-Despatxos visites i metge) de 340x85x55cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per armari amb sis portes batents i baldes interiors, rentamans inox Cuba de 45cm diàmetre, aixeta monocomandament per AFS ref 107, inclou connexió i material necessari d'AFS i sanejament, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000 1.435,00 €
	EQ70VH17	Ud	Moble baix (16-Habitació doble) de 100x85x55cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per armari amb dues portes batents i baldes interiors, rentamans inox Cuba de 45cm diàmetre, aixeta monocomandament per AFS ref 107, inclou connexió i material necessari d'AFS i sanejament, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000 440,00 €
	EQ70VH18	Ud	Moble baix (07-Sala brut) de 210x90x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per armari amb dues portes batents i baldes interiors, i mòdul sense porta amb baldes, rentamans inox Cuba de mides 42x50cm, aixeta monocomandament per AFS ref 107, inclou connexió i material necessari d'AFS i sanejament, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000 754,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EQ70VH19	Ud	Moble baix (12-Sala tractaments) de 645x90x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per armari amb 13 portes batents i baldes interiors i dues tapes per sobre d'acer inox per citostàtics, rentamans inox Cuba de mides 42x50cm, aixeta monocomandament per AFS ref 107, inclou connexió i material necessari d'AFS i sanejament, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000 3.358,57 €
	EQ70VH20	Ud	Taula (11-Office) model ECO o equivalent, de mides 120x80cm, sobre amb tauler aglomerat xapat en melamina de 19mm i estructura metàl·lica de tub d'acer 40x40mm amb anivelladors. Acabat color blanc.	Rend.: 1,000 216,38 €
	EQ70VH21	Ud	Taula (02-Sala d'espera) de 100x50x50cm, sobre de HPL de 19mm i 4 potes cilíndriques d'alumini. Totalment muntat. Color a decidir per la D.F.	Rend.: 1,000 155,55 €
	EQ70VH23	Ud	Moble (18-Sala ordinadors) de tauler aglomerat xapat en melamina, mides 80x70x45cm sòcol de 10cm, per anar sota taulell. Format per un armari amb dues portes batents i baldes interiors, pany amb clau, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000 320,00 €
	EQ70VH24	Ud	Subministrament i muntatge de cadires per a sala d'espera, marca Figueras o equivalent model Tulipa 633. Sistema de seients ergonòmics, acabat amb tapissaria ignífuga color a decidir per la D.F. amb braços individuals d'alumini pintat. Estructura de perfil d'acer en forma el·líptica per a suport de seients i braços. Dos peus de recolzament al terra, d'alumini pintat, col·locat amb fixació a terra. Inclou p.p d'elements i peces de muntatge. Completament instal·lat. Colors d'acabats a definir per la D.F. Seients fixats en posició oberta.	Rend.: 1,000 67,50 €
	Materials:			
	BQ70VH24	U	Cadires per a sala d'espera, marca Figueras o equivalent model Tulipa 633. Sistema de seients ergonòmics, acabat amb tapissaria ignífuga color a decidir per la D.F. amb braços individuals d'alumini pintat. Estructura de perfil d'acer en forma el·líptica per a suport de seients i braços. Dos peus de recolzament al terra, d'alumini pintat, col·locat amb fixació a terra. Inclou p.p d'elements i peces de muntatge. Completament instal·lat. Colors d'acabats a definir per la D.F. Seients fixats en posició oberta.	Unitats 1,000 x Preu € 67,50000 = Parcial 67,50000 Import 67,50000
			Subtotal...	67,50000 67,50000
			COST DIRECTE	67,50000
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EQ70VH25	Ud	Cadira per a sala d'espera, marca Figueras o equivalent model Tulipa 630, acabat amb tapisseria ignífuga color a decidir per la D.F. amb braços individuals d'alumini pintat. Colors d'acabats a definir per la D.F. Seients fixats en posició oberta.	Rend.: 1,000	425,00 €
	EQ70VH27	Ud	Cadira confident model SKIN de la casa In&Office o equivalent, amb base de patin, formada per estructura metàl·lica de potes d'acer de 25mm diàmetre acabat cromat, amb respallier de polipropilè injectat amb malla d'alta resistència color negre, unió respallier-estructura amb peces d'alumini injectat polit. Seient de fusta de faig laminada amb goma espuma injectada d'alta densitat, acabat tapissat color negre.	Rend.: 1,000	184,78 €
	EQ70VH28	Ud	Cadira operativa de la casa In&Office o equivalent, model CONFÍ 2 amb rodetes, formada per estructura d'alumini polit, amb respallier de polipropilè injectat amb malla d'alta resistència color negre i reposabraços. Seient de fusta de faig amb goma espuma injectada d'alta densitat, acabat tapissat color negre.	Rend.: 1,000	233,60 €
	EQ70VH29	Ud	Cadira de plàstic apilable model AKTIVA de la casa In&Office o equivalent, amb estructura d'acer tubular de 22mm diàmetre acabat cromat, amb seient i respallier de polipropilè injectat color blanc/blava.	Rend.: 1,000	115,41 €
	EQ70VH35	Ud	Moble baix (04-Centre preparació) de 125x90x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, sobre i remat posterior de HPL de 19mm i moble de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm. Format per un armari amb una porta batent i baldes interiors i mòduls sense porta preparats per guies i safates, rentamans inox Cuba de mides 42x50cm, aixeta monocomandament AFS/ACS ref 310, inclou connexió i material necessari d'AFS/ACS i sanejament, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	1.120,00 €
	EQ70VH36	Ud	Tamboret model S.ECO.2.2.AN de la casa In&Office o equivalent, amb base de poliamida d'alta resistència amb rodetes, reposabraços de poliamida regulables en alçada, aro metàl·lic reposapeus, respallier amb malla d'alta resistència color negre. Seient tapissat color negre.	Rend.: 1,000	197,02 €
	EQ70VH40	ml	Remat longitudinal en sales i despaxos de façana nord, de 6cm d'ample, formada per sobre de HPL de 19mm. Inclou suports de fixació, retalls i encaixos. Acabat color blanc.	Rend.: 1,000	38,44 €
	EQ70VH41	Ud	Moble complet (04-Centre preparació) de 180x200x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, de tauler aglomerat xapat en melamina, sòcol de 10cm, amb dues portes batents superiors, dues portes batents inferiors i baldes interiors, lateral amb espai per col·locar nevera i moble superior amb porta d'apertura vertical, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	850,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EQ70VH45	Ud	Moble alt (07-Sala brut) de 210x60x40cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, de tauler aglomerat xapat en melamina, format per armari amb 4 portes batents i baldes interiors, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	520,00 €
	EQ70VH46	Ud	Moble alt (11-Office) de 120x60x40cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, de tauler aglomerat xapat en melamina, format per una porta batent i baldes interiors i lateral amb espai per integrar microones, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	280,00 €
	EQ70VH47	Ud	Moble alt (11-Office) de 65x200x60cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, de tauler aglomerat xapat en melamina, format per espai per col·locar nevera i mòdul superior d'una porta d'apertura vertical, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	255,00 €
	EQ70VH50	ml	Estanteria 60cm (05-Magatzem) Model Super Erecta Metroseal 3 de la casa Metro o equivalent, estructura en acer inoxidable, estanteries extraïbles e intercanviables en acer inox o polimers segons criteri D.F. amb protecció antibacteriana integrada, fixada a tancament per evitar volcaments. Alçada 220cm. Totalment muntada.	Rend.: 1,000	285,00 €
	EQ70VH51	ml	Estanteries 40-45cm (05-Magatzem) Model Super Erecta Metroseal 3 de la casa Metro o equivalent, estructura en acer inoxidable, estanteries extraïbles e intercanviables en acer inox o polimers segons criteri D.F. amb protecció antibacteriana integrada, fixada a tancament per evitar volcaments. Alçada 220cm. Totalment muntada.	Rend.: 1,000	240,00 €
	EQ70VH63	Ud	Taula recepció (03-Recepció) de 200x70cm, sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic, estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	Rend.: 1,000	220,00 €
	EQ70VH66	Ud	Frontal armari passadis 2, una fulla batent, mides 60x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm. sòcol de 10cm, amb una porta batent, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	195,00 €
	EQ70VH68	Ud	Frontal armari passadis 2 (roba neta), dues fulles batents, mides 120x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm. sòcol de 10cm, amb dues portes batents, i baldes interiors, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	367,00 €
	EQ70VH81	Ud	Moble alt (04-Centre preparació) de 240x60x45cm, model Classic-Lab de Dimanlab o equivalent, de tauler aglomerat xapat en melamina, amb 3 portes batents superiors amb porta d'apertura vertical i vidre i baldes interiors, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	660,00 €
	EQ9GVH13	Ud	Guixeta (11-Office) per tamany casc, 39x46x43cm, amb tauler fenòlic, fixades entre elles i a tancament posterior, amb pany i clau. Color a decidir per la D.F.	Rend.: 1,000	160,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K2148251	m3		Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 121,65 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A0140000	H		Manobre	6,375 /R x 18,80000 = 119,85000
			Subtotal...	119,85000 119,85000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,79775
			COST DIRECTE	121,64775
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	121,64775
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 5,53 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A0140000	H		Manobre	0,290 /R x 18,80000 = 5,45200
			Subtotal...	5,45200 5,45200
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08178
			COST DIRECTE	5,53378
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,53378
K2163P10	m2		Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, inclòs enrajolat fins a 1,80 m d'alçada, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 6,68 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A0140000	H		Manobre	0,350 /R x 18,80000 = 6,58000
			Subtotal...	6,58000 6,58000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09870
			COST DIRECTE	6,67870
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,67870
K2163PLA	m2		Desmuntatge d'envà de pladur, inclòs estructura de suport i aïllament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 6,68 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A0140000	H		Manobre	0,350 /R x 18,80000 = 6,58000
			Subtotal...	6,58000 6,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,09870
				COST DIRECTE
				6,67870
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				6,67870
K2164771	m2		Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 12,65 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A0140000	H		Manobre	0,300 /R x 18,80000 = 5,64000
A0150000	H		Manobre especialista	0,300 /R x 19,45000 = 5,83500
			Subtotal...	11,47500 11,47500
Maquinària:				
C2001000	h		Martell trencador manual	0,300 /R x 3,35000 = 1,00500
			Subtotal...	1,00500 1,00500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17213
			COST DIRECTE	12,65213
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,65213
K2164E15	m2		Enderroc de paret d'obra ceràmica de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor.	Rend.: 1,000 12,65 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A0140000	H		Manobre	0,300 /R x 18,80000 = 5,64000
A0150000	H		Manobre especialista	0,300 /R x 19,45000 = 5,83500
			Subtotal...	11,47500 11,47500
Maquinària:				
C2001000	h		Martell trencador manual	0,300 /R x 3,35000 = 1,00500
			Subtotal...	1,00500 1,00500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17213
			COST DIRECTE	12,65213
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,65213
K216VH61	m2		Enderroc de paret d'obra ceràmica de 15 cm de gruix amb enrajolat ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor.	Rend.: 1,000 12,25 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K216VH81	m2		Enderroc de paret d'obra ceràmica de 10cm de gruix amb enrajolat ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor.	Rend.: 1,000 8,46 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A0140000	H	Manobre	0,450 /R x	18,80000 = 8,46000
			Subtotal...	8,46000
				8,46000
			COST DIRECTE	8,46000
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,46000
K2183721	m2		Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 5,15 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A0140000	H	Manobre	0,270 /R x	18,80000 = 5,07600
			Subtotal...	5,07600
				5,07600
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07614
			COST DIRECTE	5,15214
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,15214
K2183HPL	m2		Arrencada d'aplacat d'HPL, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000 5,15 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A0140000	H	Manobre	0,270 /R x	18,80000 = 5,07600
			Subtotal...	5,07600
				5,07600
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07614
			COST DIRECTE	5,15214
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,15214
K218A410	m2		Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 0,477 10,00 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A0140000	H	Manobre	0,250 /R x	18,80000 = 9,85325
			Subtotal...	9,85325
				9,85325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14780
			COST DIRECTE	10,00105
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,00105
K218A4RC	pa		Enderroc de plaques i entramat de suport de cel ras malmès i / o afectat per a les noves instal·lacions, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 4,77 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A0140000	H	Manobre	0,250 /R x	18,80000 = 4,70000
			Subtotal...	4,70000
				4,70000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07050
			COST DIRECTE	4,77050
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,77050
K218VH04	m2		Desmuntatge de cel ras registrable de peces 60x60cm i 120x60cm, per passar instal·lacions i posterior recol·locació de les plaques retirades.	Rend.: 1,000 2,20 €
K218VH05	m2		Enderroc puntual de cel ras fix continu de guix i canyis, per a pas d'instal·lacions, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor.	Rend.: 1,000 12,00 €
K218VH61	m2		Enderroc de cel ras fix de plaques de guix de 60x60cm i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor.	Rend.: 1,000 11,35 €
K218VH63	m2		Arrencada de cel ras registrable de peces 60x60cm, entramat i elements de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000 8,00 €
K2194B21	m2		Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 4,77 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A0140000	H	Manobre	0,250 /R x	18,80000 = 4,70000
			Subtotal...	4,70000
				4,70000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07050
			COST DIRECTE	4,77050
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,77050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
K21A3011		u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 3,82 €	
Mà d'obra:					
A0140000		H	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import	
			0,200 /R x 18,80000 =	3,76000	
			Subtotal...	3,76000 3,76000	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05640	
			COST DIRECTE	3,81640	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,81640	
K21A3PRF		u	Arrencada de full i bastiment de porta interior RF i/o metàl·lica, inclos marc metàl·lic, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 0,509 15,00 €	
Mà d'obra:					
A0140000		H	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import	
			0,400 /R x 18,80000 =	14,77407	
			Subtotal...	14,77407 14,77407	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22161	
			COST DIRECTE	14,99568	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,99568	
K21C2011		m2	Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 2,86 €	
Mà d'obra:					
A0140000		H	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import	
			0,150 /R x 18,80000 =	2,82000	
			Subtotal...	2,82000 2,82000	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04230	
			COST DIRECTE	2,86230	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,86230	
K21EA011		m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 4,39 €	
Mà d'obra:					
A012M000		h	OFICIAL 1A MUNTADOR	Unitats Preu € Parcial Import	
			0,100 /R x 23,26000 =	2,32600	
A013M000		h	AJUDANT MUNTADOR	0,100 /R x 19,99000 =	1,99900
			Subtotal...	4,32500 4,32500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06488	
			COST DIRECTE	4,38988	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,38988	
K21EVH06		u	Desconnexió i enderroc de màquina de climatització de la sala d'instal·lacions, tub, claus, bombes i quadre elèctric en desús, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor. Deixar conductes local en us per a posterior connexió.	Rend.: 1,000 320,00 €	
K21GVH09		u	Desmuntatge i enderroc d'instal·lacions i aparells superficials i empotrats d'electricitat i il·luminació en desús, cablejat, lluminaries, mecanismes, etc., de zona passadis accés, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor.	Rend.: 1,000 125,00 €	
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 13,49 €	
Mà d'obra:					
A012J000		h	Oficial 1a lampista	Unitats Preu € Parcial Import	
			0,450 /R x 23,26000 =	10,46700	
A0140000		H	Manobre	0,150 /R x 18,80000 =	2,82000
			Subtotal...	13,28700 13,28700	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19931	
			COST DIRECTE	13,48631	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,48631	
K21PVH25		u	Desmuntatge d'allaveu (passadis zona accés), amb mitjans manuals. Aplec de material en magatzem de la propietat i recol·locació i connexió del mateix en obra.	Rend.: 1,000 75,00 €	
K21Q70AR		ml	Desmuntatge d'arrambador de PVC de passadis col·lat en parament, amb mitjans manuals per a posterior modificació i col·locació a nova ubicació.	Rend.: 1,000 1,34 €	
Mà d'obra:					
A0140000		H	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import	
			0,070 /R x 18,80000 =	1,31600	
			Subtotal...	1,31600 1,31600	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01974	
			COST DIRECTE	1,33574	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,33574	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K21070CN		u	Desmuntatge de canviador de nens collat en parament, amb mitjans manuals per a posterior col·locació a nova ubicació.	Rend.: 1,000 1,34 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0140000	H	Manobre		0,070 /R x 18,80000 = 1,31600
			Subtotal...	1,31600 1,31600
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01974
			COST DIRECTE	1,33574
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,33574
K21070EX		u	Desmuntatge d'extintor existent collat en parament, amb mitjans manuals per a posterior col·locació a nova ubicació.	Rend.: 1,000 1,34 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0140000	H	Manobre		0,070 /R x 18,80000 = 1,31600
			Subtotal...	1,31600 1,31600
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01974
			COST DIRECTE	1,33574
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,33574
K21070PA		u	Desmuntatge de panel de metacrilat amb dibuixos infantils, format per peces, collat en parament, amb mitjans manuals per a posterior col·locació a nova ubicació.	Rend.: 1,000 1,34 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0140000	H	Manobre		0,070 /R x 18,80000 = 1,31600
			Subtotal...	1,31600 1,31600
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01974
			COST DIRECTE	1,33574
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,33574
K44Z5A25		kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000 3,52 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0125000	h	Oficial 1a soldador		0,050 /R x 22,88000 = 1,14400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0135000		h	Ajudant soldador	0,050 /R x 20,07000 = 1,00350
			Subtotal...	2,14750 2,14750
Maquinària:				
C200P000		h	Equip i elements auxiliars per a soldadura electrica	0,050 /R x 3,12000 = 0,15600
			Subtotal...	0,15600 0,15600
Materials:				
B44Z5A2A		kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,18000 = 1,18000
			Subtotal...	1,18000 1,18000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03221
			COST DIRECTE	3,51571
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,51571
K45C17C4		m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000 89,86 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0140000	H	Manobre		0,248 /R x 18,80000 = 4,66240
			Subtotal...	4,66240 4,66240
Maquinària:				
C1701100		h	Camió amb bomba de formigonar	0,103 /R x 155,18000 = 15,98354
			Subtotal...	15,98354 15,98354
Materials:				
B065710B		m3	Formigó HA-25/B/10/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,020 x 67,74000 = 69,09480
			Subtotal...	69,09480 69,09480
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,11656
			COST DIRECTE	89,85730
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	89,85730
K4B9DA66		m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000 2,79 €
Mà d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista		0,018 /R x 22,51000 = 0,40518
A0134000	h	Ajudant ferrallista		0,018 /R x 19,99000 = 0,35982
			Subtotal...	0,76500 0,76500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials:				
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x 1,16000 =	0,01392
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x 1,67000 =	2,00400
Subtotal...				2,01792
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,01148
COST DIRECTE				2,79440
DESPESES INDIRECTES 0,00%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,79440
Rend.: 1,000				850,00 €
K61RVH30	Ud	Revisió i reparació puntual de tots els brancals d'obra ceràmica vista, amb substitució de peça ceràmica igual a l'existent, inclou retirada de peça malmesa o deteriorada, amb morter de ciment, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport a dipòsit controlat.		
Rend.: 1,000				26,73 €
K6524H4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W		
Unitats Preu € Parcial Import				
Mà d'obra:				
A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,340 /R x 15,19000 =	5,16460
A0137000	H	Ajudant col.locador	0,110 /R x 13,49000 =	1,48390
Subtotal...				6,64850
Materials:				
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x 9,30000 =	2,79000
B0A44000	cu	Visos galvanitzats	0,120 x 2,14000 =	0,25680
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,15000 =	0,90000
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060 x 4,54000 =	9,35240
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465 x 1,04000 =	2,54436
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x 1,01000 =	1,00748
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,54000 =	0,25380
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030 x 1,68000 =	1,73040
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,08000 =	0,86400
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,07000 =	0,28000
Subtotal...				19,97924

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,09973
COST DIRECTE				26,72747
DESPESES INDIRECTES 0,00%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,72747
Rend.: 0,403				41,12 €
K652AFAP	m2	Aplacat de claraboia existent per garantir el sector d'incendis REI-120, format per perfil quadrat d'acer inoxidable perimetral collat a perfil·leria existent de suport de dues plaques tipus FOC de 15 mm de gruix cadascuna, prèvia col.locació de vinil blanc per tapar el vidre transparent.		
Unitats Preu € Parcial Import				
Mà d'obra:				
A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,340 /R x 15,19000 =	5,16460
A0137000	H	Ajudant col.locador	0,110 /R x 13,49000 =	1,48390
Subtotal...				6,64850
Materials:				
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x 9,30000 =	2,79000
B0A44000	cu	Visos galvanitzats	0,120 x 2,14000 =	0,25680
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,15000 =	0,90000
B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,000 x 6,74000 =	13,48000
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465 x 1,04000 =	2,54436
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x 1,01000 =	1,00748
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,54000 =	0,25380
B7C0HHAD	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i d'alta densitat per garantir un aïllament acústic òptim.	1,000 x 2,00000 =	2,00000
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,08000 =	0,86400
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,07000 =	0,28000
Subtotal...				24,37644
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,24746
COST DIRECTE				41,12141
DESPESES INDIRECTES 0,00%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,12141

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K652ASAA		m2	Aplacat de paret existent amb plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 63 mm (48/15 mm), muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en una cara, fixades mecànicament. (DETALL B)	Rend.: 1,000 27,00 €
Ma d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0127000	H		Oficial 1a col.locador	0,340 /R x 15,19000 = 5,16460
A0137000	H		Ajudant col.locador	0,110 /R x 13,49000 = 1,48390
			Subtotal...	6,64850 6,64850
Materials:				
B0A44000	cu		Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x 9,30000 = 2,79000
B0A4A400	cu		Visos galvanitzats	0,120 x 2,14000 = 0,25680
B0A61600	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,15000 = 0,90000
B0CC1410	m2		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060 x 4,54000 = 9,35240
B6B11211	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465 x 1,04000 = 2,54436
B6B12211	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x 1,01000 = 1,00748
B6BZ1A10	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,54000 = 0,25380
B7COHHAD	m2		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i d'alta densitat per garantir un aïllament acústic optí·m.	1,000 x 2,00000 = 2,00000
B7J500ZZ	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,08000 = 0,86400
B7JZ00E1	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,07000 = 0,28000
			Subtotal...	20,24884 20,24884
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09973
			COST DIRECTE	26,99707
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,99707
K652HH2B		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 66 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >=	Rend.: 1,000 34,01 €
Ma d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0127000	H		Oficial 1a col.locador	0,360 /R x 15,19000 = 5,46840
A0137000	H		Ajudant col.locador	0,120 /R x 13,49000 = 1,61880

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 7,08720 7,08720
Materials:				
B0A44000	cu		Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x 9,30000 = 2,79000
B0A4A400	cu		Visos galvanitzats	0,120 x 2,14000 = 0,25680
B0A61600	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,15000 = 0,90000
B0CC3410	m2		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060 x 6,74000 = 13,88440
B6B11111	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	4,893 x 0,94000 = 4,59942
B6B12111	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 36 mm d'amplària	0,9975 x 0,90000 = 0,89775
B6BZ1A10	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,54000 = 0,25380
B7C9H400	m2		Placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 30 mm de guix	1,030 x 2,03000 = 2,09090
B7J500ZZ	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,08000 = 0,86400
B7JZ00E1	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,07000 = 0,28000
			Subtotal...	26,81707 26,81707
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10631
			COST DIRECTE	34,01058
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,01058
K652PSAA		m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm (15/48/15 mm), muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i d'alta densitat per garantir un aïllament acústic optí·m, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL A)	Rend.: 0,403 36,99 €
Ma d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0127000	H		Oficial 1a col.locador	0,340 /R x 15,19000 = 5,16460
A0137000	H		Ajudant col.locador	0,110 /R x 13,49000 = 1,48390
			Subtotal...	16,49751 16,49751
Materials:				
B0A44000	cu		Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x 9,30000 = 2,79000
B0A4A400	cu		Visos galvanitzats	0,120 x 2,14000 = 0,25680
B0A61600	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,15000 = 0,90000
B0CC1410	m2		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060 x 4,54000 = 9,35240
B6B11211	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465 x 1,04000 = 2,54436

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B6B12211	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,01000 = 1,00748	
B6BZ1A10	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,54000 = 0,25380	
B7COHHAD	m2		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i d'alta densitat per garantir un aïllament acústic òptim.	1,000	x	2,00000 = 2,00000	
B7J500ZZ	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,08000 = 0,86400	
B7JZ00E1	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 = 0,28000	
			Subtotal...			20,24884 20,24884	
			DESPESES AUXILIARIS 1,50%			0,24746	
			COST DIRECTE			36,99381	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,99381	
K66AVH32	Ud		Mampara divisòria plegable opaca, fixada a paret amb elements separadors ajustables, de la marca Silentia o equivalent, per a cobrir un espai de 175cm llarg i 185cm alçada, amb panells HPL de 25cm d'amplada color a definir per la D.F. Inclou p.p d'elements de muntatge, frontisses, rodetes. Completament muntat i instal·lat.			Rend.: 1,000 800,00 €	
K66AVH33	Ud		Mampara divisòria plegable opaca, fixada a paret amb elements separadors ajustables, de la marca Silentia o equivalent, per a cobrir un espai de 200cm llarg i 185cm alçada, amb panells HPL de 25cm d'amplada color a definir per la D.F. Inclou p.p d'elements de muntatge, frontisses, rodetes. Completament muntat i instal·lat.			Rend.: 1,000 900,00 €	
K8122212	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 1,5,23 €	
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0129000	h		Oficial 1a guixaire	0,385 /R x		22,51000 = 8,66635	
A0149000	h		Manobre guixaire	0,193 /R x		18,80000 = 3,62840	
			Subtotal...			12,29475	12,29475
Materials:							
B0521200	kg		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,11000 = 0,08778	
D07J1100	m3		Pasta de guix B1	0,0235	x	107,99000 = 2,53777	
			Subtotal...			2,62555	2,62555
			DESPESES AUXILIARIS 2,50%			0,30737	
			COST DIRECTE			15,22767	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,22767	
K81222RG	m2		Repàs d'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 1,5,23 €	
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0129000	h		Oficial 1a guixaire	0,385 /R x		22,51000 = 8,66635	
A0149000	h		Manobre guixaire	0,193 /R x		18,80000 = 3,62840	
			Subtotal...			12,29475	12,29475
Materials:							
B0521200	kg		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,11000 = 0,08778	
D07J1100	m3		Pasta de guix B1	0,0235	x	107,99000 = 2,53777	
			Subtotal...			2,62555	2,62555
			DESPESES AUXILIARIS 2,50%			0,30737	
			COST DIRECTE			15,22767	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,22767	
K8251S25	pa		Substitució d'enrajolat malmès per enderrocs de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), 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 26,61 €	
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0127000	H		Oficial 1a col·locador	0,360 /R x		15,19000 = 5,46840	
A0140000	H		Manobre	0,120 /R x		18,80000 = 2,25600	
			Subtotal...			7,72440	7,72440
Materials:							
B05A2103	kg		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,31000 = 0,15810	
B0711010	kg		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,29000 = 1,42181	
BOFH3182	m2		Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	15,56000 = 17,11600	
			Subtotal...			18,69591	18,69591
			DESPESES AUXILIARIS 2,50%			0,19311	
			COST DIRECTE			26,61342	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,61342	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	K83HRCAR	m2	Subministrament i muntatge d'aplatat de parets a base de plaques de policarbonat o equivalent.	Rend.: 1,000 57,28 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,250 /R x 15,19000 = 3,79750
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,250 /R x 13,49000 = 3,37250
			Subtotal...	7,17000 7,17000
	Materials:			
	B83HRCAR	m2	Plaques de policarbonat o equivalent.	1,000 x 50,00000 = 50,00000
			Subtotal...	50,00000 50,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10755
			COST DIRECTE	57,27755
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,27755
	K83HRHPL	pa	Repàs d' HPL existent en mal estat al nou Brut.	Rend.: 0,073 99,69 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,250 /R x 15,19000 = 52,02055
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,250 /R x 13,49000 = 46,19863
			Subtotal...	98,21918 98,21918
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,47329
			COST DIRECTE	99,69247
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,69247
	K83ZVH71	ml	Perfil en L de 60x60mm d'acer inoxidable mat per a protecció de cantonada en trobada de paraments verticals, de 0,8mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, a 10cm del paviment acabat i fins a 100cm d'alçada, enrasada amb el revestiment vertical de parets.	Rend.: 1,000 25,00 €
	K844G142	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica D segons la UNE-EN ISO 11654 , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semicull format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000 36,59 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200 /R x 23,26000 = 4,65200
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,200 /R x 19,99000 = 3,99800
			Subtotal...	8,65000 8,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Materials:			
	B844G240	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel , de 600x600 mm i vora rebaixat (A) segons la norma UNE-EN 13964 , per a que quedi l'entremat semicull i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0,45 segons UNE-EN ISO 11654 , i reacció al foc A2-s1, d0	1,030 x 22,99000 = 23,67970
	B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x 4,01000 = 4,13030
			Subtotal...	27,81000 27,81000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12975
			COST DIRECTE	36,58975
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,58975
	K844RCEL	pa	Repàs de cel ras registrable existent malmès després del muntatge de les instal·lacions i reposició de plaques trencades iguals a les existents, de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix.	Rend.: 1,000 319,26 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	7,000 /R x 23,26000 = 162,82000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	7,000 /R x 19,99000 = 139,93000
			Subtotal...	302,75000 302,75000
	Materials:			
	B8444200	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	1,030 x 7,61000 = 7,83830
	B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x 4,01000 = 4,13030
			Subtotal...	11,96860 11,96860
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	4,54125
			COST DIRECTE	319,25985
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	319,25985

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
K878VH30	m2		Anivellat de paraments d'obra per a col·locar revestiments amb rastrellat, capa d'anivellació i d'acabat amb morter de ciment cola. Deixat per col·locar rastrells de pladur o aplacat fenòlic.	Rend.: 1,000	7,50 €
K8980001	m2		Pintat de parament interior amb pintura epòxi de dos components sobre alicatat, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	Rend.: 1,000	14,67 €
Ma d'obra:					
A012D000	h		Oficial 1a pintor	0,100 /R x 22,51000 =	2,25100
A013D000	h		Ajudant pintor	0,010 /R x 19,99000 =	0,19990
				Subtotal...	2,45090
Materials:					
B8925000	kg		Pintura al dissolvent de resines de pliolite	0,2856 x 11,25000 =	3,21300
B8ZAN000	kg		Imprimació epoxi amb dos components.	0,500 x 15,89000 =	7,94500
B8ZAR000	kg		Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,102 x 10,07000 =	1,02714
				Subtotal...	12,18514
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03676
				COST DIRECTE	14,67280
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,67280
K89A1RPM	pa		Pintat de marcs de fusta de portes, llistó de remat d'arrambadors i socols existents a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000	16,73 €
Ma d'obra:					
A012D000	h		Oficial 1a pintor	0,500 /R x 22,51000 =	11,25500
A013D000	h		Ajudant pintor	0,050 /R x 19,99000 =	0,99950
				Subtotal...	12,25450
Materials:					
B89ZB000	kg		Esmalt sintètic	0,3468 x 10,50000 =	3,64140
B8ZA1000	kg		Segelladora	0,153 x 4,25000 =	0,65025
				Subtotal...	4,29165
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18382
				COST DIRECTE	16,72997
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,72997
K8Z1A2K5	m2		Armadura per a arrebossats amb tela metàl·lica d'acer galvanitzat, de 19 mm de pas de malla i 1 mm de diàmetre	Rend.: 1,000	4,88 €
Ma d'obra:					
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,100 /R x 22,51000 =	2,25100
A0140000	H		Manobre	0,070 /R x 18,80000 =	1,31600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal...	3,56700
Materials:					
B0A236K5	m2		Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat de 19 mm de pas de malla i de D 1 mm	1,020 x 1,23000 =	1,25460
				Subtotal...	1,25460
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05351
				COST DIRECTE	4,87511
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,87511
K8Z1MMAI	m2		Malla d'acer inoxidable tipus mosquitera per formació de pantalla de Radiofreqüència, de 0,4 mm de gruix, de 1,32 mm de pas de malla i 0,22 mm de diàmetre aproximadament. Per a col·locar a paraments verticals i sostre dels boxes d'exploració.	Rend.: 1,000	19,62 €
Ma d'obra:					
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,100 /R x 22,51000 =	2,25100
A0140000	H		Manobre	0,070 /R x 18,80000 =	1,31600
				Subtotal...	3,56700
Materials:					
B8Z1MMAI	m2		Malla d'acer inoxidable tipus mosquitera, de 0,4 mm de gruix, de 1,32 mm de pas de malla i 0,22 mm de diàmetre.	1,000 x 16,00000 =	16,00000
				Subtotal...	16,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05351
				COST DIRECTE	19,62050
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,62050
K93AA3C0	m2		Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	6,00 €
Ma d'obra:					
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,070 /R x 22,51000 =	1,57570
A0140000	H		Manobre	0,066 /R x 18,80000 =	1,24080
				Subtotal...	2,81650
Materials:					
D0701461	m3		Morter de ciment portland amb filler calçari CEM IIB-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,042 x 74,70070 =	3,13743
				Subtotal...	3,13743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04225
			COST DIRECTE	5,99618
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,99618
K93AC175	m2		Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	Rend.: 1,000 16,37 €
		Unitats	Preu €	Parcial
Ma d'obra:				Import
A0127000	H	0,070 /R x	15,19000 =	1,06330
		Subtotal...		1,06330
Materials:				
B0731961	kg	11,000 x	1,39000 =	15,29000
		Subtotal...		15,29000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01595
			COST DIRECTE	16,36925
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,36925
K93ACSPV	m2		Capa d'anivellament del suport per a paviments laminars vinílics de fins a 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.	Rend.: 1,000 16,37 €
		Unitats	Preu €	Parcial
Ma d'obra:				Import
A0127000	H	0,070 /R x	15,19000 =	1,06330
		Subtotal...		1,06330
Materials:				
B0731961	kg	11,000 x	1,39000 =	15,29000
		Subtotal...		15,29000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01595
			COST DIRECTE	16,36925
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,36925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K93AG2B6	m2		Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombelg	Rend.: 1,000 5,19 €
		Unitats	Preu €	Parcial
Ma d'obra:				Import
A0127000	H	0,024 /R x	15,19000 =	0,36456
A0140000	H	0,0024 /R x	18,80000 =	0,04512
		Subtotal...		0,40968
Maquinària:				
C1701100	h	0,0024 /R x	155,18000 =	0,37243
		Subtotal...		0,37243
Materials:				
B0732540	kg	55,000 x	0,08000 =	4,40000
		Subtotal...		4,40000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00615
			COST DIRECTE	5,18826
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,18826
K9D0VH40	m2		Reparació puntual del paviment existent de les zones malmeses per l'enderroc, amb morter anivellat a paviment existent, preparat per col·locar paviment vinílic.	Rend.: 1,000 18,00 €
K9D0VH55	m2		Reparació puntual del paviment existent de les zones malmeses per l'enderroc amb substitució de peces trencades per peces recuperades de l'enderroc o aportació de peces noves igual al paviment existent.	Rend.: 1,000 42,00 €
K9P16B87	m2		Paviment de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-42, segons UNE-EN 649 i gruix de 2,6 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000 29,85 €
		Unitats	Preu €	Parcial
Ma d'obra:				Import
A0127000	H	0,450 /R x	15,19000 =	6,83550
A0137000	H	0,225 /R x	13,49000 =	3,03525
		Subtotal...		9,87075
Materials:				
B0901000	kg	0,315 x	2,75000 =	0,86625
B9P16B87	m2	1,050 x	17,95000 =	18,84750
B9P21400	m	0,660 x	0,18000 =	0,11880
		Subtotal...		19,83255

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14806
			COST DIRECTE	29,85136
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,85136
K9U21AAD	m		Sòcol de sòcol de pedra artificial de 10 cm d'alçada	Rend.: 0,608
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A0127000	H		Oficial 1a col.locador	0,130 /R x 15,19000 = 3,24786
A0137000	H		Ajudant col.locador	0,060 /R x 13,49000 = 1,33125
			Subtotal...	4,57911
Materials:				
B9CZ2000	kg		Beurada de color	0,160 x 0,92000 = 0,14720
B9U21AA0	m		Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçada	1,040 x 3,37000 = 3,50480
D0701641	M3		Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0011 x 69,42190 = 0,07636
			Subtotal...	3,72836
Altres:				
A%AUX001	%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 4,57933 = 0,06869
			Subtotal...	0,06869
			COST DIRECTE	8,37616
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,37616
K9Z51555	m		Tapajunts de paviment, per a junt de 30 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport d'alumini, col·locant prèviament el suport	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,190 /R x 22,51000 = 4,27690
A0140000	H		Manobre	0,095 /R x 18,80000 = 1,78600
			Subtotal...	6,06290
Materials:				
B0A61600	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000 x 0,15000 = 0,60000
B9Z51555	m		Perfil de neoprè i suport d'alumini, per a junts de paviment de 30 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport	1,050 x 125,57000 = 131,84850
D070A8B1	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calc 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	0,0011 x 128,13658 = 0,14095
			Subtotal...	132,58945

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09094
			COST DIRECTE	138,74329
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	138,74329
K9Z5PLET	m		* Pletina d'acer inoxidable per a remat de trobada de paviments, de 50 mm d'amplada collat al suport	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A0140000	H		Manobre	0,085 /R x 18,80000 = 1,59800
			Subtotal...	1,59800
Materials:				
B9Z5PLET	m		Pletina d'acer inoxidable per a remat de trobada de paviments, collat a terra	1,000 x 6,23000 = 6,23000
			Subtotal...	6,23000
			COST DIRECTE	7,82800
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,82800
KAM11AB5	m2		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent i una tarja superior, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A012E000	h		Oficial 1a vidrier	1,000 /R x 21,87000 = 21,87000
A013E000	h		Ajudant vidrier	1,000 /R x 19,82000 = 19,82000
			Subtotal...	41,69000
Materials:				
BAM11AB5	m2		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent i una tarja superior, amb fixacions mecàniques	1,000 x 236,13000 = 236,13000
			Subtotal...	236,13000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,04225
			COST DIRECTE	278,86225
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	278,86225
KAM1FFVP	u		F1 - Subministrament i col·locació de finestra fixa en envà de pladur, formada per basiment de base de dimensions 150 x 120 cm, marc perimetral format per perfil en U d'acer inoxidable per encaixar vidre laminar 4+4 mm amb butlral intermig transparent. Tapetes perimetrals de tauler fenòlic igual al de les portes, amb encaix per encastar estor enrotllable.	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	21,87000 =	21,87000	
A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000 /R x	19,82000 =	19,82000	
				Subtotal...	41,69000	41,69000
Materials:						
BAM1FFVP	u	Finestra fixa en envà de pladur, formada per bastiment de base de dimensions 150 x 120 cm, marc perimetral format per perfil en U d'acer inoxidable per encaixar vidre laminar 4+4 mm amb butliral intermig transparent. Tapetes perimetrals de tauler fenòlic igual al de les portes, amb encaix per encastar estor enrolllable.	1,000 x	350,00000 =	350,00000	
				Subtotal...	350,00000	350,00000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,04225
				COST DIRECTE		392,73225
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		392,73225
KAP3B090	u	Bastiment de paredó per a porta, de fusta de pi roig per a revestir per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària.		Rend.: 0,032		208,82 €
Mà d'obra:						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,100 /R x	22,92000 =	71,62500	
A013A000	h	Ajudant fuster	0,100 /R x	20,14000 =	62,93750	
				Subtotal...	134,56250	134,56250
Materials:						
BAP3B090	u	Bastiment de paredó per a porta, de fusta de pi roig per a revestir per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària.	1,0014 x	74,15000 =	74,25381	
				Subtotal...	74,25381	74,25381
				COST DIRECTE		208,81631
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		208,81631

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
KAQDA090	u	PORTA P4 - Subministrament i col·locació de porta practicable per a interior, d'una fulla batent, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclos bastiment. Realitzada amb tauler de DM i fulla aplacada a ambdues cares amb planxes de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat a laterals i superior en perfil en U d'acer inoxidable mate. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.		Rend.: 0,436		833,79 €
Mà d'obra:						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,900 /R x	22,92000 =	99,88073	
A013A000	h	Ajudant fuster	0,084 /R x	20,14000 =	3,88018	
				Subtotal...	103,76091	103,76091
Materials:						
BAQDA090	u	Porta practicable per a interior, d'una fulla batent, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclos bastiment. Realitzada amb tauler de DM i fulla aplacada a ambdues cares amb planxes de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat a laterals i superior en perfil en U d'acer inoxidable mate. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	1,000 x	700,00000 =	700,00000	
				Subtotal...	700,00000	
BAZGB360	u	Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000 x	27,44000 =	27,44000	
				Subtotal...	727,44000	727,44000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		2,59402
				COST DIRECTE		833,79493
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		833,79493

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	KAQDAA12	u	PORTA P3 - Subministrant i col·locació de porta practicable per a interior, d'una fulla batent, amb una llum de pas de 120 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclos bastiment. Realitzada amb tauler de DM, amb apantallament interior a una cara amb malla d'acer inoxidable, inclos apantallament de bastiment i tot el conjunt amb connexió a línia de terra. Fulla aplacada a ambdues cares amb planxes de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat a laterals i superior en perfil en U d'acer inoxidable mate. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Aple de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	Rend.: 0,436 933,79 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:					
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,900 /R x	22,92000 =	99,88073
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,084 /R x	20,14000 =	3,88018
			Subtotal...			103,76091
	Materials:					
	BAQDAA12	u	Porta practicable per a interior, d'una fulla batent, amb una llum de pas de 120 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclos bastiment. Realitzada amb tauler de DM, amb apantallament interior a una cara amb malla d'acer inoxidable, inclos apantallament de bastiment i tot el conjunt amb connexió a línia de terra. Fulla aplacada a ambdues cares amb planxes de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat a laterals i superior en perfil en U d'acer inoxidable mate. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Aple de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	1,000 x	800,00000 =	800,00000
			Subtotal...			827,44000
			DESPESES AUXILIARS	2,50%		2,59402
			COST DIRECTE			933,79493
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			933,79493

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	KAQDAAMP	u	Formació de pas a envà de pladur a BOX 6 per a caixa d'amplificador, de dimensions 25x25x10 cm, a una alçada de 60 cm del terra, d'aglomerat aplacat de fenòlic i amb porta corredissa amb forat per pas de cablejat. Inclos tapetes de remat del mateix material.	Rend.: 0,436 79,37 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:					
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,100 /R x	22,92000 =	5,25688
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,084 /R x	20,14000 =	3,88018
			Subtotal...			9,13706
	Materials:					
	BAQDAAMP	u	Pas a envà de pladur a BOX 6 per a caixa d'amplificador, de dimensions 25x25x10 cm, a una alçada de 60 cm del terra, d'aglomerat aplacat de fenòlic i amb porta corredissa amb forat per pas de cablejat. Inclos tapetes de remat del mateix material.	1,000 x	70,00000 =	70,00000
			Subtotal...			70,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,22843
			COST DIRECTE			79,36549
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,36549
	KAQDAU90	u	PORTA P5 - Subministrant i col·locació de porta practicable per a interior, d'una fulla batent, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclos bastiment. Realitzada amb tauler de DM i fulla aplacada a ambdues cares amb planxes de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Ull de bou de diàmetre 40 cm amb vidre laminar de seguretat amb butiral interior transparent de 4+4 mm. Marc de remat a laterals i superior en perfil en U d'acer inoxidable mate. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Aple de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	Rend.: 0,436 983,79 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:					
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,900 /R x	22,92000 =	99,88073
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,084 /R x	20,14000 =	3,88018
			Subtotal...			103,76091
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQDAU90	u		Porta practicable per a interior, d'una fulla batent, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclòs bastiment. Realitzada amb tauler de DM i fulla aplacada a ambdues cares amb planxes de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Ull de bou de diàmetre 40 cm amb vidre laminar de seguretat amb butiral interior transparent de 4+4 mm. Marc de remat a laterals i superior en perfil en U d'acer inoxidable mate. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Aple de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	1,000 x 850,00000 = 850,00000
BAZGB360	u		Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000 x 27,44000 = 27,44000
			Subtotal...	877,44000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,59402
			COST DIRECTE	983,79493
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	983,79493
KAQDBA90	u		PORTA P1 - Subministrament i col·locació de porta per a interior, igual a les existents, d'una fulla batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat amb formica amb marc alumini, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma. Inclòs manetes tipus Tecosur inox mate, peces accessoríes i ferratges per al seu funcionament. Tot complet i acabat. Pany mestrejat, amb tres jocs de claus en funció de l'ubicació de la porta.	Rend.: 0,436 333,79 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A012A000	h		Oficial 1a fuster	1,900 /R x 22,92000 = 99,88073
A013A000	h		Ajudant fuster	0,084 /R x 20,14000 = 3,88018
			Subtotal...	103,76091
Materials:				
BAQDBA90	u		Porta per a interior, igual a les existents, d'una fulla batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat amb formica amb marc alumini, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma. Inclòs manetes tipus Tecosur inox mate, peces accessoríes i ferratges per al seu funcionament. Tot complet i acabat. Pany mestrejat, amb tres jocs de claus en funció de l'ubicació de la porta.	1,000 x 200,00000 = 200,00000
BAZGB360	u		Ferramenta per a porta d'entrada, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000 x 27,44000 = 27,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	227,44000 227,44000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,59402
			COST DIRECTE	333,79493
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	333,79493
KASAR160	u		PORTA P3. Porta tallafocs metàl·lica RF-120, per a una llum de 160x210 cm, de dues fulles batents de dimensions 100 + 60 cm, amb barra antipànic, pany tipus TESA o equivalent i retenedor d'obertura amb electroiman. Inclòs bastiment del mateix mateiral. Tot el conjunt acabat amb una mà d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	Rend.: 1,000 608,79 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A012F000	h		Oficial 1a manyà	0,375 /R x 22,87000 = 8,57625
			Subtotal...	8,57625
Materials:				
BASAR160	U		Porta tallafocs metàl·lica RF-120, per a una llum de 160x210 cm, de dues fulles batents de dimensions 100 + 60 cm, amb barra antipànic, pany tipus TESA o equivalent i retenedor d'obertura amb electroiman. Inclòs bastiment del mateix mateiral. Tot el conjunt acabat amb una mà d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.	1,000 x 600,00000 = 600,00000
			Subtotal...	600,00000
Altres:				
A%AUX001	%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 8,57640 = 0,21441
			Subtotal...	0,21441
			COST DIRECTE	608,79066
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	608,79066
KC151D01	m2		Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000 65,06 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Ma d'obra:				
A012E000	h		Oficial 1a vidrier	0,500 /R x 21,87000 = 10,93500
			Subtotal...	10,93500
Materials:				
BC151D01	m2		Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x 53,96000 = 53,96000
			Subtotal...	53,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16403		
			COST DIRECTE	65,05903		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,05903		
KC151DMV	u	P7 - Subministrament i col·locació de mampara de dimensions 220 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, formada per dos laterals fixes, de 60 cm d'amplada i porta batent d'una fulla de dimensions 100 x 210 cm. Tot el conjunt format de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent o amb dibuix, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre perfil·leria d'acer inoxidable, collat a terra i forjat, inclos manetes, ferrament i accessoris necessaris per a la seva instal·lació i correcta funcionament.	Rend.: 1,000	1.011,10 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A012E000	h	Oficial 1a vidri·er	0,500 /R x 21,87000 =	10,93500	
			Subtotal...		10,93500	10,93500
Materials:	BC151DMV	u	Subministrament i col·locació de mampara de dimensions 220 cm d'amplada per 260 cm d'alçada, formada per dos laterals fixes, de 60 cm d'amplada i porta batent d'una fulla de dimensions 100 x 210 cm. Tot el conjunt format de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre perfil·leria d'acer inoxidable, collat a terra i forjat, inclos manetes, ferrament i accessoris necessaris per a la seva instal·lació i correcta funcionament.	1,000 x 1.000,00000 =	1.000,00000	
			Subtotal...		1.000,00000	1.000,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16403		
			COST DIRECTE		1.011,09902	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.011,09902	
KC151LMV	u	Subministrament i col·locació de mampara de vidre de dimensions 80 cm d'amplada per 260 cm d'alçada. Tot el conjunt format de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat sobre perfil·leria d'acer inoxidable, collat a terra i forjat.	Rend.: 0,007	507,08 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A012E000	h	Oficial 1a vidri·er	0,018 /R x 21,87000 =	56,23714	
			Subtotal...		56,23714	56,23714
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
BC151LMV	u	Mampara de vidre de dimensions 80 cm d'amplada per 260 cm d'alçada. Tot el conjunt format de vidre laminar de seguretat, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre perfil·leria d'acer inoxidable, collat a terra i forjat.	1,000 x 450,00000 =	450,00000		
			Subtotal...	450,00000		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,84356		
			COST DIRECTE	507,08070		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	507,08070		
KQ70M001	Ud	M1 - TAULELL BOX 5. Taula treball de mides 220x70cm, formades per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal, frontal d'alçada 130 cm i estructura de suport amb potes metal·liques. Color blanc.	Rend.: 1,000	192,91 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x 22,92000 =	22,92000	
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x 19,99000 =	19,99000	
			Subtotal...		42,91000	42,91000
Materials:	BQ70M001	U	M1 - TAULELL BOX 5. Taula treball de mides 220x70cm, formades per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit, frontal d'alçada 130 cm i estructura de suport amb potes metal·liques. Color blanc.	1,000 x 150,00000 =	150,00000	
			Subtotal...		150,00000	150,00000
			COST DIRECTE		192,91000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		192,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	KQ70M004	U	M4 - BOX 1-2 -6	Rend.: 1,000 1.275,00 €

Subministrament i col.locació de moble format per:

- Moble baix d'HPL de dimensions 150x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable.

- Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 150 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.

- Moble alt d'HPL de dimensions 150x35x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable.

Ma d'obra:	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,0845 /R x 22,92000 =	24,85674
A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 =	20,14000
		Subtotal...	44,99674	44,99674
Altres:				
KQ70M0004	U	M4 - BOX 1-2	1,000 x 1.230,00000 =	1.230,00000
		Subtotal...	1.230,00000	1.230,00000
		COST DIRECTE		1.274,99674
		DESPESES INDIRECTES 0,00%		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.274,99674

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	KQ70M005	U	M5 - BOX 3-4-5-8	Rend.: 1,000 1.480,00 €

Subministrament i col.locació de moble format per:

- Moble baix d'HPL de dimensions 180x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable.

- Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 180 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.

- Moble alt d'HPL de dimensions 180x35x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable.

Ma d'obra:	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,8665 /R x 22,92000 =	19,86018
A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 =	20,14000
		Subtotal...	40,00018	40,00018
Altres:				
KQ07M005	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 180x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable.	1,000 x 1.440,00000 =	1.440,00000
		- Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 180 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.		
		- Moble alt d'HPL de dimensions 180x35x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferramentia i tiradors d'acer inoxidable.		
		Subtotal...	1.440,00000	1.440,00000
		COST DIRECTE		1.480,00018
		DESPESES INDIRECTES 0,00%		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.480,00018

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
KQ70M010		U	M10 - BOX OFFICE	Rend.: 0,039 2.685,00 €
Subministrant i col.locació de moble format per:				
- Moble baix d'HPL de dimensions 180x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors i encast per nevera, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.				
- Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 180 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.				
- Moble alt d'HPL de dimensions 100x40x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.				
- Moble de tauler d'aglomerat de 35mm xapat en fenòlic de dimensions 80x130x40 cm + 160x80x40 cm, amb mòduls per guixetes amb portes, inclos ferrament i pany amb clau.				
Unitats Preu € Parcial Import				
Mà d'obra:				
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,001 /R x 22,92000 =	588,28000
A013A000	h	Ajudant fuster	1,0006 /R x 20,14000 =	516,72010
			Subtotal...	1.105,00010 1.105,00010
Altres:				
KQ07M010	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 180x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors i encast per nevera, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	1,000 x 1.580,00000 =	1.580,00000
- Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 180 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.				
- Moble alt d'HPL de dimensions 100x40x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.				
- Moble de tauler d'aglomerat de 35mm xapat en fenòlic de dimensions 80x130x40 cm + 160x80x40 cm, amb mòduls per guixetes amb portes, inclos ferrament i pany amb clau.				
			Subtotal...	1.580,00000 1.580,00000
			COST DIRECTE	2.685,00010
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.685,00010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
KQ70M012		Ud	M12 - TAULETA NIT	Rend.: 1,000 175,00 €
Tauleta de nit de 40x40x50 cm, d'aglomerat aplacat de fenòlic i potes metàl·liques. Totalment muntat. Color a decidir per la D.F.				
KQ9GVH22		Ud	Guixetes dobles model Z de dos portes en L, 30x50x180cm, amb tauler fenòlic, fixades entre elles i a tancament posterior, amb pany i clau. Color a decidir per la D.F.	Rend.: 1,000 245,00 €
KQA21002		u	Dispensador de paper per eixugamans, Kimberly-Clark o similar, per rotlló de paper de 350 m, collat a la paret. Model estàndard de l'Hospital amb codi 155000.	Rend.: 1,000 24,55 €
Unitats Preu € Parcial Import				
Mà d'obra:				
A0140000	H	Manobre	0,455 /R x 18,80000 =	8,55400
			Subtotal...	8,55400 8,55400
Materials:				
BOA21002	u	Dispensador de paper per eixugamans de 23 cm d'ampla, una capa, rotlló de 350 m, Kimberly-Clark o similar.	1,000 x 16,00000 =	16,00000
			Subtotal...	16,00000 16,00000
			COST DIRECTE	24,55400
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,55400
KQA21003		u	Dispensador de sabó, Kimberly-Clark o similar, collat a paret. Model estàndard de l'Hospital amb codi 155002.	Rend.: 1,000 28,33 €
Unitats Preu € Parcial Import				
Mà d'obra:				
A0140000	H	Manobre	0,676 /R x 18,80000 =	12,70880
			Subtotal...	12,70880 12,70880
Materials:				
BOA21003	u	Dispensador de sabó, Kimberly-Clark o similar.	1,000 x 15,62000 =	15,62000
			Subtotal...	15,62000 15,62000
			COST DIRECTE	28,32880
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,32880
KQA21ARR		u	Col.locació d'arrambador de PVC de passadís collat en parament, amb miljans manuals, a nova nova ubicació.	Rend.: 1,000 12,71 €
Unitats Preu € Parcial Import				
Mà d'obra:				
A0140000	H	Manobre	0,676 /R x 18,80000 =	12,70880
			Subtotal...	12,70880 12,70880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 59,00000
				COST DIRECTE 59,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 59,00000
KQA21CAN	u		Col.locació de canviador de nens a nova ubicació, collat a paret.	Rend.: 1,000 12,71 €
Ma d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0140000	H		Manobre	0,676 /R x 18,80000 = 12,70880
				Subtotal... 12,70880 12,70880
				COST DIRECTE 12,70880
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,70880
KQA21EXT	u		Col.locació d'extintor a nova ubicació, collat a paret.	Rend.: 1,000 12,71 €
Ma d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0140000	H		Manobre	0,676 /R x 18,80000 = 12,70880
				Subtotal... 12,70880 12,70880
				COST DIRECTE 12,70880
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,70880
KQA21PAN	u		Muntatge de panel de metacrilat amb dibuixos infantils, format per peces, collat en parament, a nova ubicació.	Rend.: 1,000 12,71 €
Ma d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A0140000	H		Manobre	0,676 /R x 18,80000 = 12,70880
				Subtotal... 12,70880 12,70880
				COST DIRECTE 12,70880
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,70880
KQA2STOF	m2		Subministrament i col.locació d'estor enrollable opac vertical per a finestres, per bloquejar l'entrada de llum a la sala.	Rend.: 1,000 59,00 €
Materials:				Unitats Preu € Parcial Import
BQA2STOF	m2		, per bloquejar l'entrada de llum a la sala	1,000 x 59,00000 = 59,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 59,00000
				COST DIRECTE 59,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 59,00000
KQA2STOR	m2		Subministrament i col.locació d'estor enrollable vertical per a finestres, color cru, tipus PREMIUM PLUS de polyscreen amb cadena.	Rend.: 1,000 48,00 €
Materials:				Unitats Preu € Parcial Import
BQA2CORT	U		Cortina	1,000 x 48,00000 = 48,00000
				Subtotal... 48,00000 48,00000
				COST DIRECTE 48,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 48,00000
KQHPMB01	U		Subministrament i col.locació de moble M1 i M2 format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 120x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferramentia i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 120 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 50 cm i encast per aixeta.	Rend.: 1,000 643,06 €
Ma d'obra:				Unitats Preu € Parcial Import
A012A000	h		Oficial 1a fuster	1,000 /R x 22,92000 = 22,92000
A013A000	h		Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 = 20,14000
				Subtotal... 43,06000 43,06000
Materials:				Unitats Preu € Parcial Import
BQHPMB12	u		Moble M1 i M2 format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 120x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferramentia i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 120 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 50 cm i encast per aixeta.	1,000 x 600,00000 = 600,00000
				Subtotal... 600,00000 600,00000
				COST DIRECTE 643,06000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST EXECUCIÓ MATERIAL				643,06000
KQHPMB03	U		Subministrament i col.locació de moble M3 format per: - Taulell d'atenció al públic per a Secretaria de Cardiologia, d'aglomerat xapat de fòrmica de dimensions 170x70x74 cm, amb repisa de dimensions 85 x 30 cm, col.locada a una alçada del terra de 110cm.	Rend.: 1,000 743,06 €
Ma d'obra:				
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x 22,92000 =	22,92000
A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 =	20,14000
Subtotal...				43,06000
Materials:				
BQHPMB03	U		Moble M3 format per: - Taulell d'atenció al públic per a Secretaria de Cardiologia, d'aglomerat xapat de fòrmica de dimensions 170x70x74 cm, amb repisa de dimensions 85 x 30 cm, col.locada a una alçada del terra de 110cm.	1,000 x 700,00000 = 700,00000
Subtotal...				700,00000
COST DIRECTE				743,06000
DESPESES INDIRECTES 0,00%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				743,06000
KQHPMB04	U		Subministrament i col.locació de moble M4 format per: - Taulell de treball per a auxiliar a Consulta d'Oftalmol, d'aglomerat xapat de fòrmica de dimensions 100x60x74 cm, amb potes d'acer inoxidable.	Rend.: 1,000 343,06 €
Ma d'obra:				
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x 22,92000 =	22,92000
A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 =	20,14000
Subtotal...				43,06000
Materials:				
BQHPMB04	U		Moble M4 format per: - Taulell de treball per a auxiliar a Consulta d'Oftalmol, d'aglomerat xapat de fòrmica de dimensions 100x60x74 cm, amb potes d'acer inoxidable.	1,000 x 300,00000 = 300,00000
Subtotal...				300,00000
COST DIRECTE				343,06000
DESPESES INDIRECTES 0,00%				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST EXECUCIÓ MATERIAL				343,06000
KQHPMB05	U		Subministrament i col.locació de moble M5 format per: - Taulell de treball per a Telemedicina de Cardiologia, d'aglomerat xapat de fòrmica, de dimensions 650 x 70 x 74 cm, amb potes d'acer inoxidable.	Rend.: 1,000 543,06 €
Ma d'obra:				
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x 22,92000 =	22,92000
A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 =	20,14000
Subtotal...				43,06000
Materials:				
BQHPMB05	U		Moble M5 format per: - Taulell de treball per a Telemedicina de Cardiologia, d'aglomerat xapat de fòrmica, de dimensions 650 x 70 x 74 cm, amb potes d'acer inoxidable.	1,000 x 500,00000 = 500,00000
Subtotal...				500,00000
COST DIRECTE				543,06000
DESPESES INDIRECTES 0,00%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				543,06000
KQZ10001	m		Subministrament i col.locació de cortines separadores de llits, amb guies metàl·liques collades a sostre amb fixacions mecàniques, inclos ganxos i roba per a cortina d'alçada 2.25 m. Previ demuntatge de les guies metàl·liques i la roba existents per a emmagatzemar.	Rend.: 1,000 30,77 €
Ma d'obra:				
A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,050 /R x 15,19000 =	0,75950
Subtotal...				0,75950
Materials:				
BOZ10001	m		Guia metàl·lica i roba per cortina, de 2.25m d'alçada col·locat a sostre amb fixacions mecàniques	1,500 x 20,00000 = 30,00000
Subtotal...				30,00000
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,01139
COST DIRECTE				30,77089
DESPESES INDIRECTES 0,00%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,77089
KOZ1U001	u		Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 11,64 €
Ma d'obra:				
A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,050 /R x 15,19000 =	0,75950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal...	0,75950
					0,75950
	Materials:				
	BOZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	1,000 x 10,87000 =	10,87000
				Subtotal...	10,87000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01139
				COST DIRECTE	11,64089
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,64089
	KY00VH25	Ud	Ajudes de paleta per a tots els industrials de l'obra tant contractats com subcontractats i instal·lacions, ajudes manuals i mecàniques. Inclou mà d'obra i material d'aportació necessari. Formació de passos d'instal·lacions a tancaments i forjats.	Rend.: 1,000	0,00 €
	MBBYR001	u	Subministrament i col·locació de senyalització interior formada per una placa de 325 x 75 mm, d'una tinta, informació a una cara, text de localització de portes i una placa de 325 x 25 mm amb el logo de l'Hospital. Fixat a paret.	Rend.: 1,000	49,00 €
	MBBYR002	u	Subministrament i col·locació de senyalització interior formada per una placa de 650x 75 mm, d'una tinta, informació a una cara, text de localització de serveis i una placa de 650 x 75 mm amb el logo de l'Hospital. Fixat a paret.	Rend.: 1,000	59,00 €
	MBBYR003	u	Subministrament de senyalització interior formada per una placa de suport quadrat, de 150 x 150 mm, opció de dues tintes, informació a una cara, amb pictograma i text inferior explicatiu i una placa de 150 x 25 mm amb el logo de l'Hospital. Fixat a paret.	Rend.: 1,000	29,00 €
	MBBYR005	u	Subministrament de senyalització interior formada per una placa de suport quadrat, de 150 x 150 mm, reflectant, per a retols de sortida d'emergència, informació a una cara amb text o pictograma i una placa de 150 x 25 mm amb el logo de l'Hospital. Fixat a paret.	Rend.: 1,000	32,00 €
P- 1	44SLCD55	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebogat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures, units a les biguetes a l'obra amb soldadura, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	17,72 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €
				Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,001 x 121,64775 =	0,12165
	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	2,637 x 3,51571 =	9,27093
	K45C17C4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,060 x 89,85730 =	5,39144
	K4B9DA66	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,050 x 2,79440 =	2,93412
				Subtotal...	17,71814
				COST DIRECTE	17,71814
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,71814
P- 2	E4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 4,500	1,15 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x 22,88000 =	0,07627
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015 /R x 20,07000 =	0,06690
				Subtotal...	0,14317
	Maquinària:				0,14317
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x 3,12000 =	0,01040
				Subtotal...	0,01040
	Materials:				0,01040
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 0,99000 =	0,99000
				Subtotal...	0,99000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,00358
				COST DIRECTE	1,14715
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,14715

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 3	E652VH21	m2	Envà de Pladur o equivalent, 15/70/15mm format per envà autoportant amb placa tipus N o Wa (hidròfug) segons zona, de 15 mm. de gruix a cada costat, amb estructura d'acer galvanitzat de 70 mm. per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 400 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample d'envà de 100mm. Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de gruix amb fixacions a la perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. Inclou formació d'obertura per a portes i finestres interiors. (metres reals executats). Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre.	Rend.: 1,000 32,20 €
P- 4	E83EVH28	m2	Trasdossat de Pladur o equivalent, format per aplacat autoportant amb aïllament, amb una placa de de 15mm. de gruix, tipus N, estructura d'acer galvanitzat amb perfils 46mm. d'ample, per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 600 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample de 6,1cm ((46)/15mm). Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats) Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre.	Rend.: 1,000 29,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	E83E2VH28	m2	Envà de Pladur o equivalent, format per aplacat autoportant amb aïllament, amb dues plaques de de 15mm. de gruix, tipus N, estructura d'acer galvanitzat amb perfils 70mm. d'ample, per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 600 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample de 6,1cm (15/(70)/15mm). Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats) Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre.	Rend.: 1,000 32,45 €
P- 6	E8442VH35	m2	Cel ras fix continu en les zones afectades pel pas d'instal·lacions.	Rend.: 1,000 22,80 €
P- 7	EAF4VH51	ud	FINESTRA F1 i F2 - Finestra d'alumini anoditzat plata, de la casa Technal o equivalent model Soleat FY 55, amb ruptura al pont tèrmic, formada per 3 fulles, dues d'elles practicables i una fixe. Per a un buit d'obra aproximat de 180x110cm. Secció recte, premarc d'acer galvanitzat per a finestra i caixa de persiana, inclos perfils de suport i ancoratge estructurals. Completa d'accessoris, mecanismes i perfils complementaris de folrat perimetral, tapetes per a tots els laterals. Inclou el subministre a l'obra i la col·locació completa fins al bon funcionament. 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. Envidriament tipus selectiu a façana sud i baix emissiu a façana nord, format per laminar i cambra de 4+4/10/3+3mm. Tot segons detall a plànols. Inclou compàs per control d'apertura a totes les finestres. Inclou part proporcional de perfils de folrat lateral, dintell amb reixa de ventil·lació per a instal·lació d'aportació/extracció d'aire, i ample amb goteró, segon detall a plànols.	Rend.: 1,000 1.232,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.	PREU
P- 8	EAQDVH67	Ud	PORTA P4 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, mateix acabat que el revestiment i color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols.	Rend.: 1,000	693,00 €
P- 9	EAQD2VH67	Ud	PORTA P6 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, per pintar color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols.	Rend.: 1,000	417,00 €
P- 10	EQ70VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 735x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb sis portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	1.651,00 €
P- 11	EQ702VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 220x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	651,00 €
P- 12	EQ7022VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), mides 320x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	746,00 €
P- 13	EQ7023VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 180x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	601,00 €
P- 14	EQ7024VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 240x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	781,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.	PREU
P- 15	EQ7025VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 270x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	859,00 €
P- 16	EQ7026VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 210x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc.	Rend.: 1,000	687,00 €
P- 17	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,193	5,60 €
	Mà d'obra:				
	A0140000	H	Manobre	0,350 /R x 18,80000 =	5,51551
			Subtotal...		5,51551
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08273
			COST DIRECTE		5,59824
			DESPESES INDIRECTES 0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,59824
P- 18	K21823RE	pa	Reparació d'enquixat en mal estat en paraments verticals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,164	46,54 €
	Mà d'obra:				
	A0140000	H	Manobre	0,400 /R x 18,80000 =	45,85366
			Subtotal...		45,85366
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,68780
			COST DIRECTE		46,54146
			DESPESES INDIRECTES 0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,54146
P- 19	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 2,142	4,10 €
	Mà d'obra:				
	A0140000	H	Manobre	0,460 /R x 18,80000 =	4,03735
			Subtotal...		4,03735

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06056
			COST DIRECTE	4,09791
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,09791
P- 20	K218A210	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,189
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A0140000	H	Manobre	0,320 /R x 18,80000 = 5,05971
			Subtotal...	5,05971
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07590
			COST DIRECTE	5,13561
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,13561
P- 21	K218223RE	pa	Reparació d'enguixat en mal estat en paraments horitzontals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,164
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A0140000	H	Manobre	0,400 /R x 18,80000 = 45,85366
			Subtotal...	45,85366
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,68780
			COST DIRECTE	46,54146
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,54146
P- 22	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,225
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A0140000	H	Manobre	0,600 /R x 18,80000 = 9,20816
			Subtotal...	9,20816
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13812
			COST DIRECTE	9,34628
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,34628

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 23	K21978SF	m	Arrencada de sòcol, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,145
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A0140000	H	Manobre	0,060 /R x 18,80000 = 0,98515
			Subtotal...	0,98515
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01478
			COST DIRECTE	0,99993
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,99993
P- 24	K21AVH09	u	Enderroc i desmuntatge de fusteries exteriors, d'alumini, reixes, inclou marc i premarc i revestiments perimetrals d'alumini o xapa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor.	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A0140000	H	Manobre	0,200 /R x 18,80000 = 9,30693
			Subtotal...	9,30693
			COST DIRECTE	9,30693
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,30693
P- 25	K21AVH65	u	Enderroc i desmuntatge de portes interiors, formades per fulla, premarc i marc en U d'acer inoxidable, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor o en saques per a baixar a contenidor.	Rend.: 0,404
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A0140000	H	Manobre	0,200 /R x 18,80000 = 9,30693
			Subtotal...	9,30693
			COST DIRECTE	9,30693
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,30693
P- 26	K21EAIN	u	Arrencada de totes les instal·lacions superficials existents a la zona afectada per l'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 0,003
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,105 /R x 23,26000 = 814,10000
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,100 /R x 19,99000 = 666,33333
			Subtotal...	1.480,43333
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	22,20650
			COST DIRECTE	1.502,63983
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.502,63983

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 27	K21JG111	u	Arrencada de pica rodona d'acer inoxidable de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconneció de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals per recuperar.	Rend.: 2,139	5,75 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	23,26000 =	4,34970	
	A0140000	H	Manobre	0,150 /R x	18,80000 =	1,31837	
			Subtotal...			5,66807	5,66807
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,08502	
			COST DIRECTE			5,75309	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,75309	
P- 28	K21Q70MB	pa	Desmuntatge de mobiliari existent, amb mitjans manuals per a posterior col·locació o retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,022	60,72 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	Manobre	0,070 /R x	18,80000 =	59,81818	
			Subtotal...			59,81818	59,81818
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,89727	
			COST DIRECTE			60,71545	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,71545	
P- 29	K21Q70MI	u	Desmuntatge de mirall de lavabo, collat en parament, per recuperar, amb mitjans manuals per a posterior col·locació a nova ubicació.	Rend.: 0,954	1,40 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	Manobre	0,070 /R x	18,80000 =	1,37945	
			Subtotal...			1,37945	1,37945
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02069	
			COST DIRECTE			1,40014	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,40014	
P- 30	K21Q70SO	u	Desmuntatge de sobre de compacte de lavabo, collat en parament, inclos suports, per a recuperar, amb mitjans manuals per a posterior col·locació a nova ubicació.	Rend.: 0,280	4,77 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	Manobre	0,070 /R x	18,80000 =	4,70000	
			Subtotal...			4,70000	4,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07050	
			COST DIRECTE			4,77050	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,77050	
P- 31	K21Q7AEM	pa	Arrencada d'elements i / o accessoris collats en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,027	49,47 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	Manobre	0,070 /R x	18,80000 =	48,74074	
			Subtotal...			48,74074	48,74074
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,73111	
			COST DIRECTE			49,47185	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,47185	
P- 32	K243VH60	m3	Transport de runa a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor, temps d'espera per a la càrrega i descàrrega i canon d'abocatge inclòs.	Rend.: 1,000	12,00 €		
P- 33	K246115A	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 2,140	13,31 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0140000	H	Manobre	1,500 /R x	18,80000 =	13,17757	
			Subtotal...			13,17757	13,17757
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,13178	
			COST DIRECTE			13,30935	
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,30935	
P- 34	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.: 2,142	10,56 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
C1RA2500	m3		Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	22,61000 = 10,55556
			Subtotal...			10,55556
			COST DIRECTE			10,55556
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,55556
P- 35	K6524H4P	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W			Rend.: 0,286 8,75 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0127000	H		Oficial 1a col.locador	0,010	/R x	15,19000 = 0,53112
A0137000	H		Ajudant col.locador	0,010	/R x	13,49000 = 0,47168
			Subtotal...			1,00280
Materials:						
B0A44000	cu		Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,30000 = 2,79000
B0A4A400	cu		Visos galvanitzats	0,120	x	2,14000 = 0,25680
B0A61600	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,000	x	0,15000 = 0,15000
B0CC1410	m2		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	0,500	x	4,54000 = 2,27000
B6B11211	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,100	x	1,04000 = 0,10400
B6B12211	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,800	x	1,01000 = 0,80800
B6BZ1A10	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,54000 = 0,25380
B7C9H5M0	m2		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	0,100	x	1,68000 = 0,16800
B7J500ZZ	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,08000 = 0,86400
B7JZ00E1	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,000	x	0,07000 = 0,07000
			Subtotal...			7,73460
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,01504
			COST DIRECTE			8,75244
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,75244

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 36	K652AFAA	m2	Aplacat de paret existent amb plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 78 mm (15+15/48 mm) i aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL D)			Rend.: 1,984 27,78 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0127000	H		Oficial 1a col.locador	0,340	/R x	15,19000 = 2,60313
A0137000	H		Ajudant col.locador	0,110	/R x	13,49000 = 0,74793
			Subtotal...			3,35106
Materials:						
B0A44000	cu		Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,30000 = 2,79000
B0A4A400	cu		Visos galvanitzats	0,120	x	2,14000 = 0,25680
B0A61600	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 = 0,90000
B0CC3410	m2		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,000	x	6,74000 = 13,48000
B6B11211	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465	x	1,04000 = 2,54436
B6B12211	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,01000 = 1,00748
B6BZ1A10	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,54000 = 0,25380
B7COHHAD	m2		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i d'alta densitat per garantir un aïllament acústic òptim.	1,000	x	2,00000 = 2,00000
B7J500ZZ	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,08000 = 0,86400
B7JZ00E1	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 = 0,28000
			Subtotal...			24,37644
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,05027
			COST DIRECTE			27,77777
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,77777

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P- 37	K652PFAA	m2	Envà de plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 108 mm (15+15/48/15+15mm) i aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL C)	Rend.: 1,421	29,13 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0127000	H	Oficial 1a col·locador	0,340 /R x	15,19000 =	3,63448
	A0137000	H	Ajudant col·locador	0,110 /R x	13,49000 =	1,04426
			Subtotal...		4,67874	4,67874
	Materials:					
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	9,30000 =	2,79000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,14000 =	0,25680
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,15000 =	0,90000
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,000 x	6,74000 =	13,48000
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465 x	1,04000 =	2,54436
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x	1,01000 =	1,00748
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,54000 =	0,25380
	B7COHHAD	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W i d'alta densitat per garantir un aïllament acústic òptim.	1,000 x	2,00000 =	2,00000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,08000 =	0,86400
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,07000 =	0,28000
			Subtotal...		24,37644	24,37644
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,07018
			COST DIRECTE			29,12536
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,12536

P- 38	K652TPEP	m2	Sectorització de la zona d'obres amb envà de pladur, per aïllament de l'espai i evitar la propagació de pols, segellant totes les juntes amb cinta americana.	Rend.: 2,726	17,93 €
-------	----------	----	---	--------------	---------

Mà d'obra:

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col·locador	0,320 /R x	15,19000 =	1,78313	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	A0137000	H	Ajudant col·locador	0,100 /R x	13,49000 =	0,49486
			Subtotal...		2,27799	2,27799
	Materials:					
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,14000 =	0,25680
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,15000 =	0,90000
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	4,54000 =	9,35240
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675 x	1,04000 =	3,82200
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x	1,01000 =	1,00748
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,07000 =	0,28000
			Subtotal...		15,61868	15,61868
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03417
			COST DIRECTE			17,93084
			DESPESES INDIRECTES 0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,93084

P- 39	K65224H4P	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 61 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	Rend.: 0,506	8,31 €
-------	-----------	----	--	--------------	--------

Mà d'obra:

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col·locador	0,010 /R x	15,19000 =	0,30020	
	A0137000	H	Ajudant col·locador	0,010 /R x	13,49000 =	0,26660	
			Subtotal...			0,56680	0,56680

Materials:

	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	9,30000 =	2,79000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,14000 =	0,25680
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,000 x	0,15000 =	0,15000
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	0,500 x	4,54000 =	2,27000
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,100 x	1,04000 =	0,10400
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,800 x	1,01000 =	0,80800
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,54000 =	0,25380
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	0,100 x	1,68000 =	0,16800
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,08000 =	0,86400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7J200E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,000	x	0,07000 =	0,07000
			Subtotal...			7,73460	7,73460
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,00850
			COST DIRECTE				8,30990
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,30990
P- 40	K7D21522	m2	Aïllament de guix 3 cm, amb morter format per ciment i perllita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials			Rend.: 1,000	10,97 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x	15,19000 =	1,51900
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,050	/R x	13,49000 =	0,67450
			Subtotal...			2,19350	2,19350
Maquinària:							
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,100	/R x	4,19000 =	0,41900
			Subtotal...			0,41900	0,41900
Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,022	x	1,67000 =	0,03674
	B7D20021	kg	Morter de ciment i perllita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	18,360	x	0,45000 =	8,26200
			Subtotal...			8,29874	8,29874
			DESPESES AUXILIARS	2,50%			0,05484
			COST DIRECTE				10,96608
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,96608
P- 41	K82D1F6H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres presmat esmaltat, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), preu mitja, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			Rend.: 2,618	15,27 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,540	/R x	15,19000 =	3,13316
	A0140000	H	Manobre	0,180	/R x	18,80000 =	1,29259
			Subtotal...			4,42575	4,42575
Materials:							
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	0,31000 =	0,21855
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,29000 =	1,42181

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0FH8143	m2	Rajola de gres presmat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu mitja, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411)	1,100	x	8,27000 =	9,09700
			Subtotal...			10,73736	10,73736
			DESPESES AUXILIARS	2,50%			0,11064
			COST DIRECTE				15,27375
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,27375
P- 42	K83H1181	m2	Subministrament i muntatge de folrat de parets a base de taules compacte estratificat tipus HPL o equivalent de 6mm de guix, color llis, col·locat sobre rastrells del propi material de 6 mm de guix amb sistema d'adhesius tipus Sika, deixant una junta per dilatacions entre plaques de 3mm de guix.			Rend.: 1,000	96,08 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,250	/R x	15,19000 =	3,79750
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,250	/R x	13,49000 =	3,37250
			Subtotal...			7,17000	7,17000
Materials:							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,15000 =	1,80000
	B0D3XS01	m2	TAULER COMPACTE ESTRATIFICAT TIPUS HPL O EQUIVALNET DE 6 MM DE GRUIX COLOR LLIS DE LA GAMA MAX SOBRE RASTRELLS DEL PROPI MATERIAL DE 6 MM DE GRUIX AMB SISTEMA D'ADHESIUS TIPUS SIKA	1,000	x	87,00000 =	87,00000
			Subtotal...			88,80000	88,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,10755
			COST DIRECTE				96,07755
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				96,07755
P- 43	K844CRFA	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades per absorció acústica, marca Ecophon o equivalent model Hygiene Clinic E C1 de 15mm de guix, 600x600mm, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm.			Rend.: 1,000	36,59 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	23,26000 =	4,65200
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	0,200	/R x	19,99000 =	3,99800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...		8,65000
						8,65000
				Materials:		
	B844G240	m2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 12,5 mm de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel , de 600x600 mm i vora rebaixat (A) segons la norma UNE-EN 13964 , per a que quedi l'entremat semicult i amb un coeficient d'absorció acústica ponderat 0,45 segons UNE-EN ISO 11654 , i reacció al foc A2-s1, d0	1,030 x	22,99000 =	23,67970
	B84ZE510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclos part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x	4,01000 =	4,13030
				Subtotal...		27,81000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12975
				COST DIRECTE		36,58975
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,58975
P- 44	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat		Rend.: 17,580	2,05 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
				Ma d'obra:		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	22,51000 =	0,12804
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	19,99000 =	0,01137
				Subtotal...		0,13941
				Materials:		
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	3,16000 =	1,25705
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,25000 =	0,65025
				Subtotal...		1,90730
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00209
				COST DIRECTE		2,04880
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,04880
P- 45	K898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat		Rend.: 6,887	2,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
				Ma d'obra:		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	22,51000 =	0,40856
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	19,99000 =	0,04354

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...		0,45210
						0,45210
				Materials:		
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x	3,16000 =	1,25705
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,25000 =	0,65025
				Subtotal...		1,90730
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00678
				COST DIRECTE		2,36618
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,36618
P- 46	K9JC2CAP	m2	Catifa adhesiva atrapapols per col·locar a l'entrada de l'obra.		Rend.: 1,000	62,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
				Ma d'obra:		
	A0127000	H	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	15,19000 =	0,45570
	A0137000	H	Ajudant col·locador	0,030 /R x	13,49000 =	0,40470
				Subtotal...		0,86040
				Materials:		
	B9JC2014	m2	Pelfut de cautxú amb relleu de pues, color negre i de 16 mm de gruix	1,100 x	56,05000 =	61,65500
				Subtotal...		61,65500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01291
				COST DIRECTE		62,52831
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,52831
P- 47	K9P16RVP	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica tipus VESCOM PLESO o equivalent, col·locat adherit.		Rend.: 1,000	33,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
				Ma d'obra:		
	A0127000	H	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	15,19000 =	6,83550
	A0137000	H	Ajudant col·locador	0,225 /R x	13,49000 =	3,03525
				Subtotal...		9,87075
				Materials:		
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315 x	2,75000 =	0,86625
	B9P16RVP	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica tipus VESCOM PLESO o equivalent, col·locat adherit.	1,000 x	23,00000 =	23,00000
				Subtotal...		23,86625
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14806
				COST DIRECTE		33,88506
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,88506	
P- 48	K9P26TLR	M2	Subministrament i col·locació de vinilic tipus Tarkett, qualitat IQ Optima o equivalent, color a definir per la DF, en rotlle, gruix 2mm, col·locació sobre capa d'anivellament del suport, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.	Rend.: 1,000 44,62 €	
Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0127000		H	Oficial 1a col·locador	0,1218 /R x 15,19000 =	1,85014
A0137000		H	Ajudant col·locador	0,100 /R x 13,49000 =	1,34900
Subtotal...				3,19914	3,19914
Materials:					
B0901000		kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300 x 2,75000 =	0,82500
B9P26TLR		m2	Paviment vinilic tipus Tarkett, qualitat IQ Optima o equivalent, color a definir per la DF, en rotlle, gruix 2mm, col·locació sobre capa d'anivellament del suport, amb pasta autonivelladora d'adormiment normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.	1,000 x 40,00000 =	40,00000
B9P21400		m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	3,300 x 0,18000 =	0,59400
Subtotal...				41,41900	41,41900
COST DIRECTE				44,61814	
DESPESES INDIRECTES 0,00%					
COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,61814	
P- 49	K9U2SHPL	m	Subministrament i col·locació de sòcol d'HPL de 10 cm d'alçada.	Rend.: 1,872 6,50 €	
Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0127000		H	Oficial 1a col·locador	0,130 /R x 15,19000 =	1,05486
A0137000		H	Ajudant col·locador	0,060 /R x 13,49000 =	0,43237
Subtotal...				1,48723	1,48723
Materials:					
B9U2SHPL		m	Subministrament i col·locació de sòcol d'HPL de 10 cm d'alçada.	1,000 x 5,00000 =	5,00000
Subtotal...				5,00000	5,00000
Altres:					
A%AUX001		%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/ 1,48700 =	0,01487
Subtotal...				0,01487	0,01487

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
COST DIRECTE				6,50210	
DESPESES INDIRECTES 0,00%					
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,50210	
P- 50	K9Z5PPAI	m	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic per a junt de paviments amb acer inoxidable, acabat mate, en pletines de 50 mm d'ample, 2 mm de gruix, fixat mecànicament amb ancoratge ocult a soleres i paviments.	Rend.: 1,000 31,15 €	
Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000		h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x 22,51000 =	4,27690
A0140000		H	Manobre	0,095 /R x 18,80000 =	1,78600
Subtotal...				6,06290	6,06290
Materials:					
B9Z5PPAI		m	Perfil metàl·lic per a junt de paviments amb acer inoxidable, acabat mate, en pletines de 50 mm d'ample, 2 mm de gruix, fixat mecànicament amb ancoratge ocult a soleres i paviments.	1,000 x 25,00000 =	25,00000
Subtotal...				25,00000	25,00000
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,09094	
COST DIRECTE				31,15384	
DESPESES INDIRECTES 0,00%					
COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,15384	
P- 51	KADG1PAC	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, MB pany i clau, col·locada.	Rend.: 1,000 118,45 €	
Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012F000		h	Oficial 1a manya	0,250 /R x 22,87000 =	5,71750
Subtotal...				5,71750	5,71750
Materials:					
BADG1132		u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	1,000 x 112,59000 =	112,59000
Subtotal...				112,59000	112,59000
DESPESES AUXILIARS 2,50%				0,14294	
COST DIRECTE				118,45044	
DESPESES INDIRECTES 0,00%					
COST EXECUCIÓ MATERIAL				118,45044	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P- 52	KAQDAC90	u	PORTA P5 - Subministrament i col·locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, acabat amb fòrmica, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapaT. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclòs tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.	Rend.: 0,346	280,32 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	22,92000 =	56,63757	
A013A000	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	20,14000 =	2,21191	
			Subtotal...		58,84948	58,84948
Materials:						
BAQDAC90	u	Porta de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, acabat amb fòrmica amb marc alumini, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapa. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclòs tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.	1,000 x	220,00000 =	220,00000	
			Subtotal...		220,00000	220,00000
DESPESES AUXILIARS			2,50%		1,47124	
COST DIRECTE					280,32072	
DESPESES INDIRECTES			0,00%			
COST EXECUCIÓ MATERIAL					280,32072	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P- 53	KAQDPCAV	u	PORTA 8. Subministrament, muntatge i posada en marxa de conjunt de porta interior corredissa motoritzada de mides 180 x 240 cm, amb vidre de seguretat 6+6 mm, formada per dues fulles corredisses de 90 cm cadascuna. Inclou: - Estructura de suport resistent ancorada a l'estructura. - Registres de motors, subministrament i col·locació de motorització. - Detectors de presència interiors i exteriors, parada d'emergència. - Apertura per teclat i polsador, connexió a comandament manual des de secretaria. Obertura automàtica en cas d'incendis connectada a centraleta. - Bateria d'emergència per apertura automàtica en cas de fallida de subministrament elèctric, pany electromagnètic per l'enclavament dels fulls mòbils en el cas de detecció tancat. - Vinil autoadhesiu al parament de vidre d'acord instruccions de DF. - Tots els elements necessaris per la seva correcta col·locació i funcionament, toament acabada. - Inclou col·locació de premarc i segellat amb l'obra.	Rend.: 0,436	2.206,35 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,900 /R x	22,92000 =	99,88073	
A013A000	h	Ajudant fuster	0,084 /R x	20,14000 =	3,88018	
			Subtotal...		103,76091	103,76091
Materials:						
BAQDPCAV	u	Conjunt de porta interior corredissa motoritzada de mides 180 x 240 cm, amb vidre de seguretat 6+6 mm, formada per dues fulles corredisses de 90 cm cadascuna. Inclou: - Estructura de suport resistent ancorada a l'estructura. - Registres de motors, subministrament i col·locació de motorització. - Detectors de presència interiors i exteriors, parada d'emergència. - Apertura per teclat i polsador, connexió a comandament manual des de secretaria. Obertura automàtica en cas d'incendis connectada a centraleta. - Bateria d'emergència per apertura automàtica en cas de fallida de subministrament elèctric, pany electromagnètic per l'enclavament dels fulls mòbils en el cas de detecció tancat. - Vinil autoadhesiu al parament de vidre d'acord instruccions de DF. - Tots els elements necessaris per la seva correcta col·locació i funcionament, toament acabada. - Inclou col·locació de premarc i segellat amb l'obra.	1,000 x	2.100,00000 =	2.100,00000	
			Subtotal...		2.100,00000	2.100,00000

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,59402
			COST DIRECTE	2.206,35493
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.206,35493
P- 54	KAQD2AC90	u	PORTA P5 - Subministrament i col·locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat pintat segons DF. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclòs tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.	Rend.: 0,720 248,99 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x 22,92000 = 27,21750
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038 /R x 20,14000 = 1,06294
			Subtotal...	28,28044
				28,28044
	Materials:			
	BAQDAC90	u	Porta de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat amb formica amb marc alumini, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapa. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclòs tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condena. Pany mestrejat, amb tres jocs.	1,000 x 220,00000 = 220,00000
			Subtotal...	220,00000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,70701
			COST DIRECTE	248,98745
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	248,98745

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	KASAF490	u	PORTA P1. Subministrament i col·locació de porta tallafocs metàl·lica EI2 - C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60, amb bastiment del mateix material i característiques. Acabat aplacat de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat de laterals i superior amb perfil en U d'acer inoxidable. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	Rend.: 1,000 958,79 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A012F000	h	Oficial 1a manya	0,375 /R x 22,87000 = 8,57625
			Subtotal...	8,57625
				8,57625
	Materials:			
	BASAF490	u	Porta tallafocs metàl·lica EI2 - C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60, amb bastiment del mateix material i característiques. Acabat aplacat de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat de laterals i superior amb perfil en U d'acer inoxidable. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars.	1,000 x 950,00000 = 950,00000
			Subtotal...	950,00000
				950,00000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 8,57640 = 0,21441
			Subtotal...	0,21441
				0,21441
			COST DIRECTE	958,79066
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	958,79066
P- 56	KASAR180	u	PORTA P2. Subministrament i col·locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, acabat lacat, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 180 x 210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60. Inclou joc de barres d'accionament antipànic de pressió, iman retenedor amb connexió al sistema d'alarma d'incendis, tapetes i remats del mateix material i certificat d'homologació. Totalment acabada i en funcionament.	Rend.: 1,000 608,79 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
Mà d'obra:					
A012F000		h	Oficial 1a manya	0,375 /R x 22,87000 =	8,57625
				Subtotal...	8,57625
Materials:					
BASAR180		u	Porta tallafocs metal·lica, EI2-C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, acabat lacat, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 180 x 210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60. Inclou joc de barres d'accionament antipànic de pressió, iman retenedor amb connexió al sistema d'alarma d'incendis, tapertes i remats del mateix material i certificat d'homologació. Totalment acabada i en funcionament.	1,000 x 600,00000 =	600,00000
				Subtotal...	600,00000
Altres:					
A%AUX001		%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 8,57640 =	0,21441
				Subtotal...	0,21441
				COST DIRECTE	608,79066
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	608,79066
P- 57	KAV7EKPA	u	Persiana automàtica enrollable autoblocant, d'alumini, de dimensions 350x185 cm, 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, color blanc. Inclou instal·lació elèctrica i mecanismes de comandament.	Rend.: 0,033	187,17 €
Unitats Preu € Parcial Import					
Mà d'obra:					
A0127000		H	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x 15,19000 =	92,06061
A0137000		H	Ajudant col·locador	0,050 /R x 13,49000 =	20,43939
				Subtotal...	112,50000
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 71,86000 =	71,86000
				Subtotal...	71,86000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,81250
				COST DIRECTE	187,17250
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	187,17250
P- 58	KESS0000	pa	Partida corresponent a l'Estudi de Seguretat i Salut.	Rend.: 1,000	4.500,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P- 59	KQ70AEQE	Ud	A1 - Frontal armari passadis per a instal·lacions elèctriques, dues fulles batents, mides 170x240cm en tauler fenòlic HPL de 19mm. socol de 10cm, inclos reixes de ventilació d'acer inoxidable de 400x150mm a ambdues portes, ferratges en acer inox, pany amb clau. Totalment muntat. Moble en color a definir per la DF.	Rend.: 1,000	368,40 €
Unitats Preu € Parcial Import					
Mà d'obra:					
A012M000		h	OFICIAL 1A MUNTADOR	1,000 /R x 23,26000 =	23,26000
A013A000		h	Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 =	20,14000
				Subtotal...	43,40000
Materials:					
B070AEQE		u	P8 - Frontal armari passadis per a instal·lacions elèctriques, dues fulles batents, mides 170x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm. socol de 10cm, inclos reixa de ventilació d'acer inoxidable de 400x150mm, ferratges en acer inox, pany amb clau. Totalment muntat. Moble en color a definir per la DF.	1,000 x 325,00000 =	325,00000
				Subtotal...	325,00000
				COST DIRECTE	368,40000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	368,40000
P- 60	KO70M000	Ud	M2 - BARRA SALA ESPERA. Barra alta de mides 100x30cm, formada per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal, frontal d'alçada 110 cm i estructura de suport amb el mateix material. Color fusta.	Rend.: 1,000	182,91 €
Unitats Preu € Parcial Import					
Mà d'obra:					
A012A000		h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x 22,92000 =	22,92000
A013M000		h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x 19,99000 =	19,99000
				Subtotal...	42,91000
Materials:					
B070M000		U	M0 - TAULELL BOX 3-4. Taula treball de mides 175x70cm, formades per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit, frontal d'alçada 130 cm i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	1,000 x 140,00000 =	140,00000
				Subtotal...	140,00000
				COST DIRECTE	182,91000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	182,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	KQ70M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 130x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en planols).	Rend.: 1,000 142,91 €
Ma d'obra:				Unitats
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	22,92000 = 22,92000
A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x	19,99000 = 19,99000
			Subtotal...	42,91000 42,91000
Materials:				
BQ70M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	1,000 x	100,00000 = 100,00000
			Subtotal...	100,00000 100,00000
COST DIRECTE				142,91000
DESPESES INDIRECTES 0,00%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,91000
P- 62	KQ70M003	U	M1 - TAULELL SECRETARIA Taulell d'atenció al públic format de tauler d'aglomerat xapat en fenòlic de dimensions 405+150x90x74 cm, amb cantell arrodonit i frontal del mateix material. Repisa de dimensions 300 x 30 cm, col·locada a una alçada del terra de 110cm. Color a definir.	Rend.: 1,000 743,06 €
Ma d'obra:				Unitats
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	22,92000 = 22,92000
A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x	20,14000 = 20,14000
			Subtotal...	43,06000 43,06000
Materials:				
BQ70M003	U	Taulell d'atenció al públic format de tauler d'aglomerat xapat en fenòlic de dimensions 355x90x74 cm, amb cantell arrodonit i frontal del mateix material. Repisa de dimensions 177,5 x 30 cm, col·locada a una alçada del terra de 110cm. Color a definir.	1,000 x	700,00000 = 700,00000
			Subtotal...	700,00000 700,00000
COST DIRECTE				743,06000
DESPESES INDIRECTES 0,00%				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 743,06000
P- 63	KQ70M006	U	M3 - CONSULTES Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 60x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 60 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; incloses connexions a xarxa existent. - Moble alt d'HPL de dimensions 60x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	Rend.: 1,000 1.100,00 €
Ma d'obra:				Unitats
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,8663 /R x	22,92000 = 19,85560
A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x	20,14000 = 20,14000
			Subtotal...	39,99560 39,99560
Altres:				
KQ07M006	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 100x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 100 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta. - Moble alt d'HPL de dimensions 100x35x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	1,000 x	1.060,00000 = 1.060,00000
			Subtotal...	1.060,00000 1.060,00000
COST DIRECTE				1.099,99560
DESPESES INDIRECTES 0,00%				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.099,99560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	KQ70M007	U	M5 - RECOVERING	Rend.: 0,225 799,99 €

Subministrant i col.locació de moble format per:

- Moble baix d'HPL de dimensions 200x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.

- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 200 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta, inclosos connexions a xarxa existent..

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

Mà d'obra:

A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,0845 /R x	22,92000 =	110,47440
----------	---	-------------------	-------------	------------	-----------

A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x	20,14000 =	89,51111
----------	---	----------------	------------	------------	----------

Subtotal...					199,98551
-------------	--	--	--	--	-----------

199,98551

Altres:

KQ07M007	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 170x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	1,000 x	600,00000 =	600,00000
----------	---	--	---------	-------------	-----------

- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 170 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.

Subtotal...					600,00000
-------------	--	--	--	--	-----------

600,00000

COST DIRECTE					799,98551
--------------	--	--	--	--	-----------

799,98551

DESPESES INDIRECTES	0,00%				
---------------------	-------	--	--	--	--

COST EXECUCIÓ MATERIAL					799,98551
------------------------	--	--	--	--	-----------

799,98551

P- 65	KQ70M008	U	M15/16 - DESPATX	Rend.: 1,000 745,00 €
-------	----------	---	------------------	---------------------------------

Subministrant i col.locació de moble format per:

- Moble baix d'HPL de dimensions 145x60x75 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors/calaixos, inclosos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.

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

Mà d'obra:

A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,0845 /R x	22,92000 =	24,85674
----------	---	-------------------	-------------	------------	----------

A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x	20,14000 =	20,14000
----------	---	----------------	------------	------------	----------

Subtotal...					44,99674
-------------	--	--	--	--	----------

44,99674

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Altres:			
	KQ07M008	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 160x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	1,000 x 700,00000 = 700,00000

- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 160 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.

Subtotal...					700,00000
-------------	--	--	--	--	-----------

700,00000

COST DIRECTE					744,99674
--------------	--	--	--	--	-----------

744,99674

DESPESES INDIRECTES	0,00%				
---------------------	-------	--	--	--	--

COST EXECUCIÓ MATERIAL					744,99674
------------------------	--	--	--	--	-----------

744,99674

P- 66	KQ70M009	U	M18 - LAVABO	Rend.: 4,477 69,62 €
-------	----------	---	--------------	--------------------------------

Col.locació de taulell d'HPL amb pica d'inox i aixeta, collat a paret amb escaires metàl·liques.

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

Mà d'obra:

A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	22,92000 =	5,11950
----------	---	-------------------	------------	------------	---------

A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x	20,14000 =	4,49855
----------	---	----------------	------------	------------	---------

Subtotal...					9,61805
-------------	--	--	--	--	---------

9,61805

Materials:

BQ70M009	U	Col.locació de taulell d'HPL amb pica d'inox recuperat, collat a paret amb escaires metàl·liques també recuperades.	1,000 x	60,00000 =	60,00000
----------	---	---	---------	------------	----------

Subtotal...					60,00000
-------------	--	--	--	--	----------

60,00000

COST DIRECTE					69,61805
--------------	--	--	--	--	----------

69,61805

DESPESES INDIRECTES	0,00%				
---------------------	-------	--	--	--	--

COST EXECUCIÓ MATERIAL					69,61805
------------------------	--	--	--	--	----------

69,61805

P- 67	KQ70M011	Ud	M14 - BUC	Rend.: 1,000 150,00 €
-------	----------	----	-----------	---------------------------------

Buc per taulell de treball amb tres calaixos de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic i pany amb clau, acabat color blanc i sistema antivolcada.

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

Materials:

BQ70M011	u	Buc per taulell de treball amb tres calaixos de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic i pany amb clau, acabat color blanc i sistema antivolcada, de dimensions 45x65x70 cm, amb rodetes.	1,000 x	150,00000 =	150,00000
----------	---	---	---------	-------------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	150,00000 150,00000
			COST DIRECTE	150,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,00000
P- 68	KQ702M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL. Taulell de treball de mides 180x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	Rend.: 1,515 128,32 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Ma d'obra:	
			A012A000 h Oficial 1a fuster	1,000 /R x 22,92000 = 15,12871
			A013M000 h AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x 19,99000 = 13,19472
			Subtotal...	28,32343 28,32343
			Materials:	
			BQ70M002 M M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	1,000 x 100,00000 = 100,00000
			Subtotal...	100,00000 100,00000
			COST DIRECTE	128,32343
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	128,32343
P- 69	KQ702M006	U	M4 - CONSULTES	Rend.: 0,167 1.299,49 €
			Subministrant i col.locació de moble format per:	
			- Moble baix d'HPL de dimensions 120x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	
			- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 120 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; incloses connexions a xarxa existent.	
			- Moble alt d'HPL de dimensions 120x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ma d'obra:	
			A012A000 h Oficial 1a fuster	0,8663 /R x 22,92000 = 118,89578
			A013A000 h Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 = 120,59880
			Subtotal...	239,49458 239,49458
			Altres:	
			KQ07M006 U - Moble baix d'HPL de dimensions 100x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	1,000 x 1.060,00000 = 1.060,00000
			- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 100 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.	
			- Moble alt d'HPL de dimensions 100x35x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	
			Subtotal...	1.060,00000 1.060,00000
			COST DIRECTE	1.299,49458
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.299,49458
P- 70	KQ702M007	U	M6 - RECOVERING	Rend.: 0,225 799,99 €
			Subministrant i col.locació de moble format per:	
			- Moble baix d'HPL de dimensions 200x40x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	
			- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 200 x 40 cm, amb pica d'acer inoxidable i aixeta, incloses connexions a xarxa existent.	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
			Ma d'obra:	
			A012A000 h Oficial 1a fuster	1,0845 /R x 22,92000 = 110,47440
			A013A000 h Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 = 89,51111
			Subtotal...	199,98551 199,98551
			Altres:	
			KQ07M007 U - Moble baix d'HPL de dimensions 170x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	1,000 x 600,00000 = 600,00000
			- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 170 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.	
			Subtotal...	600,00000 600,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 799,98551
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 799,98551
P- 71	KQ702M011	Ud	M20 - CALAIXOS	Rend.: 1,000 150,00 €
			Calaixeras de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic, acabat color blanc.	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Materials:			
	BQ70M011	u	Buc per taulell de treball amb tres calaixos de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic i pany amb clau, acabat color blanc i sistema antivolcada, de dimensions 45x65x70 cm, amb rodetes.	1,000 x 150,00000 = 150,00000
			Subtotal...	150,00000 150,00000
				COST DIRECTE 150,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 150,00000
P- 72	KQ7022M002	M	250+150x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	Rend.: 0,554 177,45 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x 22,92000 = 41,37184
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x 19,99000 = 36,08303
			Subtotal...	77,45487 77,45487
	Materials:			
	BQ70M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	1,000 x 100,00000 = 100,00000
			Subtotal...	100,00000 100,00000
				COST DIRECTE 177,45487
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 177,45487

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	KQ7022M007	U	M19 - PASSADÍS	Rend.: 1,000 645,00 €
			Subministrament i col·locació de moble format per:	
			- Moble baix d'HPL de dimensions 150x30x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	
			- Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 150 x 30 cm, amb pica d'acer inoxidable i aixeta, incloses connexions a xarxa existent..	
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,0845 /R x 22,92000 = 24,85674
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x 20,14000 = 20,14000
			Subtotal...	44,99674 44,99674
	Altres:			
	KQ07M007	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 170x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosa ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	1,000 x 600,00000 = 600,00000
			- Sobre d'HPL i socol de 10 cm del mateix material, de dimensions 170 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.	
			Subtotal...	600,00000 600,00000
				COST DIRECTE 644,99674
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 644,99674
P- 74	KQ7022M002	M	565x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	Rend.: 0,169 353,91 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x 22,92000 = 135,62130
	A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x 19,99000 = 118,28402
			Subtotal...	253,90532 253,90532
	Materials:			
	BQ70M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	1,000 x 100,00000 = 100,00000
			Subtotal...	100,00000 100,00000

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				COST DIRECTE		
				353,90532		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		
				353,90532		
P- 75	KQ7023M002	M	M11 - TAULELL DE TREBALL. Taulell de treball de mides 205x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	Rend.: 1,222 135,11 €		
Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	22,92000 =	18,75614	
A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x	19,99000 =	16,35843	
			Subtotal...		35,11457	35,11457
Materials:						
BQ70M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	1,000 x	100,00000 =	100,00000	
			Subtotal...		100,00000	100,00000
				COST DIRECTE	135,11457	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	COST EXECUCIÓ MATERIAL	135,11457
P- 76	KQ70232M002	M	M12 - TAULELL DE TREBALL. Taulell de treball de mides 265x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	Rend.: 1,802 123,81 €		
Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	22,92000 =	12,71920	
A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x	19,99000 =	11,09323	
			Subtotal...		23,81243	23,81243
Materials:						
BQ70M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	1,000 x	100,00000 =	100,00000	
			Subtotal...		100,00000	100,00000

Febrer 2016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				COST DIRECTE		
				123,81243		
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		
				123,81243		
P- 77	KQ702322M002	M	M13 - TAULELL DE TREBALL. Taulell de treball de mides 250x75m, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols).	Rend.: 2,554 116,80 €		
Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	22,92000 =	8,97416	
A013M000	h	AJUDANT MUNTADOR	1,000 /R x	19,99000 =	7,82694	
			Subtotal...		16,80110	16,80110
Materials:						
BQ70M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Taulell de treball de mides 100x70cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc.	1,000 x	100,00000 =	100,00000	
			Subtotal...		100,00000	100,00000
				COST DIRECTE	116,80110	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	COST EXECUCIÓ MATERIAL	116,80110
P- 78	KQ72Y100	u	Desmuntatge, trasllat, aplec i posterior muntatge d'accessoris de lavabo a nova ubicació.	Rend.: 2,141 8,91 €		
Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,800 /R x	23,26000 =	8,69127	
			Subtotal...		8,69127	8,69127
				DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,21728	
				COST DIRECTE	8,90855	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,90855
P- 79	KQ72Y10M	u	Trasllat, aplec i posterior muntatge de mirall de lavabo a nova ubicació.	Rend.: 2,141 8,91 €		
Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,800 /R x	23,26000 =	8,69127	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 1 0 1

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	8,69127 8,69127
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,21728
			COST DIRECTE	8,90855
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,90855
P- 80	KO9GVHGI	Ud	M17 - Guixetes/Bancs individuals per a boxes, de dimensions 40x45x200cm, amb tauler fenòlic, amb pany i clau. Color a decidir per la D.F.	Rend.: 1,000 240,00 €
P- 81	KY0113OR	pa	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4, a justificar.	Rend.: 2,142 338,34 €
			Unitats Preu € Parcial Import	
	Ma d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,1673 /R x 22,51000 = 201,42667
	A0140000	H	Manobre	15,0000 /R x 18,80000 = 131,65266
			Subtotal...	333,07933 333,07933
	Materials:			
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí 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	0,003 x 87,83390 = 0,26350
			Subtotal...	0,26350 0,26350
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	4,99619
			COST DIRECTE	338,33902
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	338,33902
P- 82	KY01AJUT	pa	Ajudes de ram de paleta, reparacions, remats i pas d'instal·lacions a justificar.	Rend.: 2,142 338,34 €
			Unitats Preu € Parcial Import	
	Ma d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,1673 /R x 22,51000 = 201,42667
	A0140000	H	Manobre	15,0000 /R x 18,80000 = 131,65266
			Subtotal...	333,07933 333,07933
	Materials:			
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí 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	0,003 x 87,83390 = 0,26350
			Subtotal...	0,26350 0,26350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 1 0 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	4,99619
			COST DIRECTE	338,33902
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	338,33902
P- 83	KY0213EP	pa	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4	Rend.: 2,142 144,34 €
			Unitats Preu € Parcial Import	
	Ma d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000 /R x 22,51000 = 84,07096
	A0140000	H	Manobre	6,6142 /R x 18,80000 = 58,05180
			Subtotal...	142,12276 142,12276
	Materials:			
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí 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	0,001 x 87,83390 = 0,08783
			Subtotal...	0,08783 0,08783
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,13184
			COST DIRECTE	144,34243
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	144,34243
P- 84	KY02NETO	pa	Neteja d'obra amb mitjans manuals	Rend.: 3,808 63,39 €
			Unitats Preu € Parcial Import	
	Ma d'obra:			
	A0140000	H	Manobre	12,6505 /R x 18,80000 = 62,45520
			Subtotal...	62,45520 62,45520
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,93683
			COST DIRECTE	63,39203
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,39203
P- 85	KY0310FS	pa	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant	Rend.: 2,142 220,67 €
			Unitats Preu € Parcial Import	
	Ma d'obra:			
	A0150000	H	Manobre especialista	19,000 /R x 19,45000 = 172,52568
			Subtotal...	172,52568 172,52568
	Maquinària:			
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	11,400 /R x 8,56000 = 45,55742

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 1 0 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	45,55742
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,58789
			COST DIRECTE	220,67099
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	220,67099
P- 86	KY3116PM	pa	Formació de passamurs a paraments verticals, de diàmetre 200 mm, per instal·lació de conducte de ventilació.	Rend.: 2,142
				124,03 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Ma d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	11,628 /R x 22,51000 = 122,19714
			Subtotal...	122,19714
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,83296
			COST DIRECTE	124,03010
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	124,03010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 1 0 4

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
KQ07M005	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 180x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	1.440,00 €
		- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 180 x 60 cm, amb encastrat per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encastrat per aixeta.	
		- Moble alt d'HPL de dimensions 180x35x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	
KQ07M006	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 100x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	1.060,00 €
		- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 100 x 60 cm, amb encastrat per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encastrat per aixeta.	
		- Moble alt d'HPL de dimensions 100x35x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	
KQ07M007	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 170x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	600,00 €
		- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 170 x 60 cm, amb encastrat per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encastrat per aixeta.	
KQ07M008	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 160x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	700,00 €
		- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 160 x 60 cm, amb encastrat per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encastrat per aixeta.	
KQ07M010	U	- Moble baix d'HPL de dimensions 180x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors i encastrat per nevera, inclos ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	1.580,00 €
		- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 180 x 60 cm, amb encastrat per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encastrat per aixeta.	
		- Moble alt d'HPL de dimensions 100x40x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclos ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	
		- Moble de tauler d'aglomerat de 35mm xapat en fenòlic de dimensions 80x130x40 cm + 160x80x40 cm, amb mòduls per guixetes amb portes, inclos ferramenta i pany amb clau.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/02/18

Pàg.: 105

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
KQ70M0004	U	M4 - BOX 1-2	1.230,00 €
		- Moble baix d'HPL de dimensions 150x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclòs ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	
		- Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 150 x 60 cm, amb encast per a pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i encast per aixeta.	
		- Moble alt d'HPL de dimensions 150x35x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclòs ferramenta i tiradors d'acer inoxidable.	

OBRA D'EXECUCIÓ DE CEFALLEES P2 HMI

Febrer 2016

PRESSUPOST *

Data: 18/01/18

Pag.: 2

13	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	4,10	30,000	123,00
TOTAL CAPITOL				01.01		8.819,48

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALLEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES - TRANSPORT DE RUNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 34)	10,56	6,000	63,36
2	K243VH60	m3	Transport de runa a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor, temps d'espera per a la càrrega i descarrega i cànon d'abocatge inclos. (P - 32)	12,00	20,000	240,00
3	K246115A	m3	Desenrunament interior a edificacions superficials, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 33)	13,31	20,000	266,20
TOTAL CAPITOL				01.02		569,56

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALLEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 04 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	44SLCD55	m2	Reforç de sostre amb capa de compressió de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de D i una quantia de 0,06 m3/m2 de formigó estructural HA-25/B/10/1, abocat amb bomba, amb recolzament a paret amb regates de 5 cm de fondària i 20 cm d'amplària a cada entrebegat amb connectors laminats en calent formats per perfil d'acer per a estructures, units a les biguetes a l'obra amb soldadura, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	17,72	285,000	5.050,20
2	E4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 2)	1,15	2.691,000	3.094,65
3	K7D21522	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perllita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (P - 40)	10,97	95,000	1.042,15
TOTAL CAPITOL				01.04		9.187,00

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALLEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 06 DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K652PFAA	m2	Envà de plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 108 mm (15+15/48/15+15mm) i aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2KW, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL C)	29,13	45,000	1.310,85

Febrer 2016

PRESSUPOST

*

Data: 18/01/18

Pág.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	K652AFAA	m2	(P - 37) Aplacat de paret existent amb plaques de guix laminat REI-120, format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria, per a alçades de mínim de 315cm, amb dues plaques tipus FOC de 15 mm de gruix en una cara, fixades mecànicament, amb un gruix total de l'envà de 78 mm (15+15/48 mm) i aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, d'alta densitat, amb fixacions a perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 315cm per fer de barrera fònica. (DETALL D)	27,78	8,000	222,24
3	E83EVH28	m2	(P - 36) Trasossat de Pladur o equivalent, format per aplacat autoportant amb aïllament, amb una placa de de 15mm. de guix, tipus N, estructura d'acer galvanitzat amb perfils 46mm. d'ample, per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 600 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample de 6,1cm ((46)/15mm). Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats) Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre. (P - 4)	29,50	100,000	2.950,00
4	K6524H4P	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 35)	8,75	10,000	87,50
5	E652VH21	m2	Envà de Pladur o equivalent, 15/70/15mm format per envà autoportant amb placa tipus N o Wa (hidròfug) segons zona, de 15 mm. de gruix a cada costat, amb estructura d'acer galvanitzat de 70 mm. per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre eixos 400 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample d'envà de 100mm. Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 50 mm de gruix amb fixacions a la perfil·leria, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. Inclou formació d'obertura per a portes i finestres interiors. (metres reals executats). Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre. (P - 3)	32,20	2,500	80,50
6	E83E2VH28	m2	Envà de Pladur o equivalent, format per aplacat autoportant amb aïllament, amb dues plaques de de 15mm. de guix, tipus N, estructura d'acer galvanitzat amb perfils 70mm. d'ample, per a alçades de mínim de 335cm, complet de muntants separat entre	32,45	88,500	2.871,83

EUR

Febrer 2016

PRESSUPOST

*

Data: 18/01/18

Pág.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
7	K65224H4P	m2	eixos 600 mm. i canals (elements horitzontals), donant un ample de 6,1cm (15/(70)/15mm). Part proporcional de materials de muntatge: tornilleria, pastes, cintes de junts, juntes estanques /acústiques del seu perímetre, etc. així com com ancoratges per canals a terra i sostre, etc. totalment acabat. Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 70 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 20° <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,08 m2K/W, col·locada sense adherir, fins a una alçada de 335cm per fer de barrera fònica. Muntatge segons Norma UNE 102.040 IN i CTE-DB HR. Protecció d'arestes amb cinta reforçada amb bandes de metall i col·locació encastada de caixetins de mecanismes elèctrics, llums i instal·lacions varies. (metres reals executats) Part proporcional de perfil·leria de suport de sostre a sostre. (P - 5)	8,31	310,000	2.576,10
TOTAL			CAPÍTOL	01.06		10.099,02

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPITOL 07 ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 44)	2,05	207,000	424,35
2	K9P16RVP	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica tipus VESCOM PLESO o equivalent, col·locat adherit. (P - 47)	33,89	77,000	2.609,53
3	K83H1181	m2	Subministrament i muntatge de foirat de parets a base de taules compacte estratificat tipus HPL o equivalent de 6mm de gruix, color llis, col·locat sobre rastrells del propi material de 6 mm de gruix amb sistema d'adhesius tipus Sika, deixant una junta per dilatacions entre plaques de 3mm de gruix. (P - 42)	96,08	142,000	13.643,36
4	K82D1F6H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de gres premsat esmaltat, grup Bib/Blla (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 76 a 115 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 41)	15,27	43,000	656,61
5	K9P26TLR	M2	Subministrament i col·locació vinílic tipus Tarkett, qualitat iQ Òptima o equivalent, color a definir per la DF, en rotlle, gruix 2mm, col·locació sobre capa d'anivellament del suport, amb pasta autonivelladora d'adorniment normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. (P - 48)	44,62	284,000	12.672,08
6	K9U2SHPL	m	Subministrament i col·locació de socol d'HPL de 10 cm d'alçada. (P - 49)	6,50	208,000	1.352,00
7	K9Z5PPAI	m	Subministrament i col·locació de perfil metàl·lic per a junt de paviments amb acer inoxidable, acabat mate, en pletines de 50 mm d'ample, 2 mm de gruix, fixat mecànicament amb ancoratge ocult a soleres i paviments. (P - 50)	31,15	3,000	93,45
8	K844CRFA	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions agrupades per absorció acústica, marca Ecophon o equivalent model Hygiene Clinic E C1 de 15mm de gruix, 600x600mm, sistema desmuntable amb estructura d'acer	36,59	253,000	9.257,27

EUR

Febrer 2016

PRESSUPOST

*

Data: 18/01/18

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
9	K21823RE	pa	galvanitzat semicoull format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm. (P - 43)	46,54	1,000	46,54
10	K898K2A0	m2	Reparació d'enquixat en mal estat en paraments verticals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	2,37	125,000	296,25
11	K218223RE	pa	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat lli, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 45)	46,54	1,000	46,54
12	E844ZVH35	m2	Reparació d'enquixat en mal estat en paraments horitzontals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	22,80	31,000	706,80
			Cel ras fix continu en les zones afectades pel pas d'instal·lacions. (P - 6)			
TOTAL			CAPÍTOL	01.07		41.804,78

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALLEES P2 HMI - OBRA
CAPÍTOL 10 FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KASAF90	u	PORTA P1. Subministrament i col·locació de porta tallafocs metàl·lica EI2 - C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, d'una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60, amb bastiment del mateix material i característiques. Acabat aplacat de compacte fenòlic de 2 mm de gruix. Marc de remat de laterals i superior amb perfil en U d'acer inoxidable. Joc de manetes d'acer inoxidable de la casa Tesa o equivalent, model Sena, sobre placa de 180x180 cm d'acer inoxidable mate, ferratges d'acer inoxidable, pany sèrie 2030 amb clau, mestrejat, amb cilindre de seguretat i molla de tancament. Ample de mur variable, totalment col·locada, en perfecte funcionament, muntada i ajustada amb p.p. de mitjans auxiliars. (P - 55)	958,79	4,000	3.835,16
2	KASAR180	u	PORTA P2. Subministrament i col·locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60C5 de planxa d'acer electrocincat, acabat lacat, de dues fulles batents, per a una llum de pas de 180 x 210 cm, amb aïllament ignífug interior, homologada EI 60. Inclou joc de barres d'accionament antipànic de pressió, iman retenedor amb connexió al sistema d'alarma d'incendis, tapetes i remats del mateix material i certificat d'homologació. Totalment acabada i en funcionament. (P - 56)	608,79	3,000	1.826,37
3	EAQDVH67	Ud	PORTA P4 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, mateix acabat que el revestiment i color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols. (P - 8)	693,00	9,000	6.237,00
4	KAQDAC90	u	PORTA P5 - Subministrament i col·locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat amb formica, amb fulla cares llises de tauler aglomerat xapaT. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclou tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condensa. Pany mestrejat, amb	280,32	2,000	560,64

EUR

Febrer 2016

PRESSUPOST

*

Data: 18/01/18

Pàg.: 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	EAQD2VH67	Ud	tres jocs. (P - 52) PORTA P6 - Porta d'una fulla batent de mides pas de porta 80x205cm, nucli interior de poliestirè expandit i revestiment exterior de placa de tauler fenòlic de 3mm de gruix, per pintar color segons especejament de plànols. Bastiment i revestit de tapetes en el mateix tauler HPL, gruix de porta 40mm. Complet de mecanismes tipus L girada de D-Line manetes tot en acer inoxidable, així com ferratges i frontisses, tope d'acer inoxidable mat amb protector de goma. Tot segons detall a plànols. (P - 9)	417,00	3,000	1.251,00
6	KAQD2AC90	u	PORTA P5 - Subministrament i col·locació de fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de dimensions 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, acabat pintat segons DF. A la part superior guia retractil de perfil d'alumini, amb amortidors i retenedors i tots els mecanismes necessaris per al seu muntatge i funcionament. Inclou tapajunts del mateix material, ferratges, tirador d'inox mate tipus Tecosur o similar a cara exterior de la fulla, tirador encastat a cara interior o lateral de la fulla i condensa. Pany mestrejat, amb tres jocs. (P - 54)	248,99	3,000	746,97
7	KAQDPCAV	u	PORTA 8. Subministrament, muntatge i posada en marxa de conjunt de porta interior corredissa motoritzada de mides 180 x 240 cm, amb vidre de seguretat 6+6 mm, formada per dues fulles corredisses de 90 cm cadascuna. Inclou: - Estructura de suport resistent ancorada a l'estructura. - Registres de motors, subministrament i col·locació de motorització. - Detectors de presència interiors i exteriors, parada d'emergència. - Apertura per teclat i polsador, connexió a comandament manual des de secretaria. Obertura automàtica en cas d'incendis connectada a centraleta. - Bateria d'emergència per apertura automàtica en cas de fallida de subministrament elèctric, pany electromagnètic per l'enclavament dels fulls mòbils en el cas de detecció tancat. - Vinil autoadhesiu al parament de vidre d'acord instruccions de DF. - Tots els elements necessaris per la seva correcta col·locació i funcionament, totalment acabada. - Inclou col·locació de premarc i segellat amb l'obra. (P - 53)	2.206,35	2,000	4.412,70
8	KQ70AE0E	Ud	A1 - Frontal armari passadis per a instal·lacions elèctriques, dues fulles batents, mides 170x240cm en tauler fenòlic HPL de 19mm. sòcol de 10cm, inclou reixes de ventilació d'acer inoxidable de 400x150mm a ambdues portes, ferratges en acer inox, pany amb clau. Totalment muntat. Moble en color a definir per la DF. (P - 59)	368,40	1,000	368,40
9	EQ70VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 735x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb sis portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (P - 10)	1.651,00	1,000	1.651,00
10	EQ702VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 220x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (P - 11)	651,00	1,000	651,00
11	EQ7022VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), mides 320x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat. Moble en color blanc. (P - 12)	746,00	1,000	746,00

EUR

Febrer 2016

PRESSUPOST

*

Data: 18/01/18

Pag.: 7

12	EQ07023VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 180x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (P - 13)	601,00	2,000	1.202,00
13	EQ07024VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 240x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb tres portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (P - 14)	781,00	2,000	1.562,00
14	EQ07025VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 270x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (P - 15)	859,00	1,000	859,00
15	EQ07026VH65	Ud	Frontal armari passadis 1 (accés restringit), doble fulla batent, mides 210x210cm en tauler fenòlic HPL de 19mm., amb dues portes batents, complet de ferratges en acer inox. Totalment muntat amb 3 baldes. Moble en color blanc. (P - 16)	687,00	1,000	687,00
16	KAV7EKPA	u	Persiana automàtica enrollable autoblocant, d'alumini, de dimensions 350x185 cm, 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, color blanc. Inclòs instal·lació elèctrica i mecanismes de comandament. (P - 57)	187,17	1,000	187,17
17	EAF4VH51	ud	FINESTRA F1 i F2 - Finestra d'alumini anoditzat plata, de la casa Technal o equivalent model Soleal FY 55, amb ruptura al pont tèrmic, formada per 3 fulles, dues d'elles practicables i una fixe. Per a un buit d'obra aproximat de 180x110cm. Secció recte, premarc d'acer galvanitzat per a finestra i caixa de persiana, inclòs perfils de suport i ancoratge estructurals. Completa d'accessoris, mecanismes i perfils complementaris de folrat perimetral, tapetes per a tots els laterals. Inclou el subministre a l'obra i la col·locació completa fins al bon funcionament. 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. Envidriament tipus selectiu a façana sud i baix emissiu a façana nord, format per laminar i cambra de 4+4/10/3+3mm. Tot segons detall a plànols. Inclou compàs per control d'apertura a totes les finestres. Inclou part proporcional de perfils de folrat lateral, dintell amb reixa de ventilació per a instal·lació d'aportació/extracció d'aire,i amplit amb goteró, segon detall a plànols. (P - 7)	1.232,00	16,000	19.712,00
TOTAL CAPÍTOL 01.10				46.495,41		

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPÍTOL 21 MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KO70M003	U	M1 - TAULELL SECRETARIA Taulell d'atenció al públic format de tauler d'aglomerat xapat en fenòlic de dimensions 405+150x90x74 cm, amb cantell arrodonit i frontal del mateix material. Repisa de dimensions 300 x 30 cm, col·locada a una alçada del terra de 110cm. Color a definir. (P - 62)	743,06	1,000	743,06
2	KO70M000	Ud	M2 - BARRA SALA ESPERA. Barra alta de mides 100x30cm, formada per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal, frontal d'alçada 110 cm i estructura de suport amb el mateix material. Color fusta. (P - 60)	182,91	1,000	182,91
3	KO70M006	U	M3 - CONSULTES	1.100,00	2,000	2.200,00

EUR

Febrer 2016

PRESSUPOST

*

Data: 18/01/18

Pag.: 8

4	KO702M006	U	Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 60x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclòs ferramenta i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 60 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; inclòs connexions a xarxa existent. - Moble alt d'HPL de dimensions 60x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclòs ferramenta i tiradors d'acer inoxidable. (P - 63) M4 - CONSULTES	1.299,49	1,000	1.299,49
5	KO70M007	U	Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 120x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclòs ferramenta i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 120 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta; inclòs connexions a xarxa existent. - Moble alt d'HPL de dimensions 120x35x50 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclòs ferramenta i tiradors d'acer inoxidable. (P - 69) M5 - RECOVERING	799,99	2,000	1.599,98
6	KO702M007	U	Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 200x60x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclòs ferramenta i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 200 x 60 cm, amb pica d'acer inoxidable de diàmetre 45 cm i aixeta, inclòs connexions a xarxa existent. (P - 64) M6 - RECOVERING	799,99	1,000	799,99

EUR

Febrer 2016

PRESSUPOST

*

Data: 18/01/18

Pág.: 9

7	KO70M002	M	(P - 70) M2 - TAULELL DE TREBALL TIPUS. Tauler de treball de mides 130x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (P - 61)	142,91	9,000	1.286,19
8	KO702M002	M	M2 - TAULELL DE TREBALL. Tauler de treball de mides 180x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (P - 68)	128,32	1,000	128,32
9	KO7022M002	M	250x150x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (P - 72)	177,45	2,000	354,90
10	KO70222M002	M	565x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (P - 74)	353,91	1,000	353,91
11	KO7023M002	M	M11 - TAULELL DE TREBALL. Tauler de treball de mides 205x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (P - 75)	135,11	2,000	270,22
12	KO70232M002	M	M12 - TAULELL DE TREBALL. Tauler de treball de mides 265x60cm, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (P - 76)	123,81	1,000	123,81
13	KO702322M002	M	M13 - TAULELL DE TREBALL. Tauler de treball de mides 250x75m, format per sobre amb tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic amb cantell arrodonit longitudinal i estructura de suport amb potes metàl·liques. Color blanc. (dimensions segons ubicació - detall en plànols). (P - 77)	116,80	2,000	233,60
14	KO70M011	Ud	M14 - BUC Buc per tauler de treball amb tres calaixos de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic i pany amb clau, acabat color blanc i sistema antivivada. (P - 67)	150,00	2,000	300,00
15	KO70M008	U	M15/16 - DESPATX Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 145x60x75 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors/calaixos, inclosos ferrament i tiradors d'acer inoxidable.	745,00	2,000	1.490,00
16	KO9GVHGI	Ud	(P - 65) M17 - Guixetes/Bancs individuals per a boxes, de dimensions 40x45x200cm, amb tauler fenòlic, amb pany i clau. Color a decidir per la D.F. (P - 80)	240,00	3,000	720,00

EUR

Febrer 2016

PRESSUPOST

*

Data: 18/01/18

Pág.: 10

17	KO70M009	U	M18 - LAVABO Col·locació de tauler d'HPL amb pica d'inox i aixeta, collat a paret amb escaires metàl·liques. (P - 66)	69,62	2,000	139,24
18	KO7022M007	U	M19 - PASSADIS Subministrament i col·locació de moble format per: - Moble baix d'HPL de dimensions 150x30x90 cm, amb mòdul de portes i prestatgeries interiors, inclosos ferrament i tiradors d'acer inoxidable. - Sobre d'HPL i sòcol de 10 cm del mateix material, de dimensions 150 x 30 cm, amb pica d'acer inoxidable i aixeta, incloses connexions a xarxa existent. (P - 73)	645,00	1,000	645,00
19	KO702M011	Ud	M20 - CALAIXOS Calaixeres de tauler d'aglomerat 35mm xapat en fenòlic, acabat color blanc. (P - 71)	150,00	2,000	300,00
20	KO72Y100	u	Desmuntatge, trasllat, aplec i posterior muntatge d'accessoris de lavabo a nova ubicació. (P - 78)	8,91	2,000	17,82
21	KO72Y10M	u	Trasllat, aplec i posterior muntatge de mirall de lavabo a nova ubicació (P - 79)	8,91	2,000	17,82
TOTAL CAPÍTOL				01.21		13.206,26

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPÍTOL 24 AJUDES RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KY01AJUT	pa	Ajudes de ram de paleta, reparacions, remats i pas d'instal·lacions a justificar. (P - 82)	338,34	1,000	338,34
2	KY02NETO	pa	Neteja d'obra amb mitjans manuals (P - 84)	63,39	1,000	63,39
3	KY3116PM	pa	Formació de passadurs a paraments verticals, de diàmetre 200 mm, per instal·lació de conducte de ventilació. (P - 86)	124,03	1,000	124,03
4	KY0113OR	pa	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4, a justificar. (P - 81)	338,34	1,000	338,34
5	KY0213EP	pa	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4 (P - 83)	144,34	1,000	144,34
6	KY0310FS	pa	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant (P - 85)	220,67	1,000	220,67
TOTAL CAPÍTOL				01.24		1.229,11

OBRA 01 PRESSUPOST CEFALEES P2 HMI - OBRA
CAPÍTOL 25 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

EUR

PRESSUPOST

*

1	KESS0000	pa	Partida corresponent a l'Estudi de Seguretat i Salut. (P - 58)	4.500,00	1,000	4.500,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.25			4.500,00

(*) BRANQUES INCOMPLETES

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.00	BIOSEGURETAT - TREBALLS PREVIS	541,24
Capítol	01.01	ENDERROC	8.819,48
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES - TRANSPORT DE RUNA	569,56
Capítol	01.04	ESTRUCTURA	9.187,00
Capítol	01.06	DIVISIONS I ELEMENTS INTERIORS	10.099,02
Capítol	01.07	ACABATS INTERIORS	41.804,78
Capítol	01.10	FUSTERIES INTERIORS	46.495,41
Capítol	01.21	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX	13.206,26
Capítol	01.22	EQUIPAMENT	0,00
Capítol	01.24	AJUDES RAM DE PALETA	1.229,11
Capítol	01.25	SEGURETAT I SALUT	4.500,00
Obra	01	Pressupost CEFALLEES P2 HMI - OBRA	136.451,86
			136.451,86

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost CEFALLEES P2 HMI - OBRA	136.451,86
			136.451,86

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	136.451,86
13 % Despeses Generals SOBRE 136.451,86.....	17.738,74
6 % Benefici Industrial SOBRE 136.451,86.....	8.187,11
	<hr/>
Subtotal	162.377,71
21 % IVA SOBRE 162.377,71.....	34.099,32
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 196.477,03

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

(CENT NORANTA-SIS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)

III PLEC DE CONDICIONS

PROJECTE DE REFORMA i AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA i DOLOR CRANIOFACIAL i UNITAT D'EPILEPSIA AL PAVELLÓ D'ACCÉS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRÓN.
Passeig Vall d'Hebron, 119-129. Barcelona

PLEC DE CONDICIONS

INDEX

Primera part: Plec de Condicions Generals
Segona part: Plec de Condicions Tècniques

Primera part: Plec de Condicions Generals

Dades de l'obra

Tipus d'obra: REFORMA I AMPLIACIÓ
Projecte: PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA A LA PLANTA SEGONA DE L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Emplaçament:
Passeig de la Vall d'Hebrón 119-129, 08035 BARCELONA

Promotor:
Obra social 'La Caixa'
-Vall d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR)
Passeig de la Vall d'Hebrón, 119-129
08035 Barcelona

Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució:
Francesc Sancho Carrera
HUVH

Tècnic redactor del plec de condicions generals
Francesc Sancho Carrera

CAPITOL PRELIMINAR : DISPOSICIONS GENERALS

Naturalesa i objecte del plec general.
Documentació del contracte d'obra.

CAPITOL I: CONDICIONES FACULTATIVES

EPIGRAF I: DELIMITACIO GENERAL DE FUNCIONS TECNIQUES

- . L'Arquitecte Director
- . L'Aparellador o Arquitecte Tècnic
- . El Constructor

EPIGRAF 2: DE LES OBLIGACIONS I DRETS GENERALS DEL CONSTRUCTOR O CONTRACTISTA

- . Verificació dels documents del Projecte
- . Pla de Seguretat i Higiene
- . Oficina a l'obra
- . Representació del Contractista
- . Presència del constructor en l'obra
- . Treballs no estipulats expressament
- . Interpretacions, aclariments i modificacions dels documents del Projecte
- . Reclamacions contra les ordres de la Direcció Facultativa
- . Recusació pel Contractista del personal nomenat per l'Arquitecte
- . Faltes del personal

EPIGRAF 3: PRESCRIPCIONS GENERALS RELATIVES ALS TREBALLS, ALS MATERIALS I ALS MITJANS AUXILIARS

- . Camins i accessos
- . Replanteig
- . Començament de l'obra. Ritme d'execució dels treballs
- . Ordre dels treballs
- . Facilitat per a altres contractistes
- . Ampliació del projecte per causes imprevistes o de força major
- . Pròrroga per causa de força major
- . Responsabilitat de la Direcció Facultativa en el retard de l'obra
- . Condicions generals d'execució dels treballs
- . Obres ocultes
- . Treballs defectuosos
- . Vicis ocults
- . Dels materials i dels aparells. La seva procedència
- . Presentació de mostres
- . Materials no utilitzables
- . Materials i aparells defectuosos
- . Despeses ocasionades per proves i assaigs
- . Neteja de les obres
- . Obres sense prescripcions

EPIGRAF 4: DE LES RECEPCIONS D'EDIFICIS I OBRES ANNEXES

- . De les recepcions provisionals
- . Documentació final de l'obra
- . Medició definitiva dels treballs i liquidació provisional de l'obra
- . Termini de garantia
- . Conservació de les obres rebudes provisionalment
- . De la recepció definitiva
- . Prorrogació del termini de garantia
- . De les recepcions de treballs la contracta dels quals hagi estat rescindida

CAPITOL II: CONDICIONS ECONOMIQUES

EPIGRAF 1: PRINCIPI GENERAL

- . Principi general

EPIGRAF 2: FIANCES

- . Fiances
- . Fiança provisional
- . Execució de treballs amb càrrec a la fiança
- . De la seva devolució en general
- . Devolució de la fiança en el cas que es fessin recepcions parcials

EPIGRAF 3: DELS PREUS

- . Composició dels preus unitaris
- . Preu de Contracta. Import de Contracte
- . Preus contradictoris
- . Reclamacions d'augment de preus per causes diverses
- . Formes tradicionals de medir o d'aplicar els preus
- . De la revisió dels preus contractats
- . Aplec de materials

EPIGRAF 4: OBRES PER ADMINISTRACIO

- . Administració
- . Obres per administració directa
- . Obres per administració delegada o indirecte
- . Liquidació d'obres per administració
- . Abonament al Constructor dels comptes d'administració delegada
- . Normes per a l'adquisició dels materials i aparells
- . Responsabilitat del Constructor en el baix rendiment dels obrers
- . Responsabilitats del Constructor

EPIGRAF 5: DE LA VALORACIO I ABONAMENT DELS TREBALLS

- . Formes diverses d'abonament de les obres
- . Relacions valorades i certificacions
- . Millora d'obres lliurement executades
- . Abonament de treballs pressupostats amb partida alçada
- . Abonament d'esgotaments i altres treballs especials no contractats
- . Pagaments
- . Abonament de treballs executats durant el termini de garantia

EPIGRAF 6: DE LES INDEMNITZACIONS MUTUES

- . Import de la indemnització per retard no justificat en el termini d'acabament de les obres
- . Demora dels pagaments

EPIGRAF 7: DIVERSOS

- . Millores i augments d'obra. Casos contraris
- . Unitats d'obra defectuoses però acceptables
- . Assegurança de les obres
- . Conservació de les obres
- . Utilització pel Contractista d'edificis o béns del propietari

CAPITOL PRELIMINAR - DISPOSICIONS GENERALS

NATURALESA I OBJECTE DEL PLEC GENERAL

Article 1.- El present Plec General de Condicions té caràcter supletori del Plec de Condicions particulars del Projecte. Amdós, com a part del projecte arquitectònic tenen com a finalitat regular l'execució de les obres fixant-ne els nivells tècnics i de qualitat exigibles i precisen les intervencions que corresponen, segons el contracte i d'acord amb la legislació aplicable, al Promotor o propietari de l'obra, al Contractista o constructor de l'obra, als seus

tècnics i encarregats, a l'Arquitecte i a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, així com les relacions entre ells i les seves obligacions corresponents en ordre a l'acompliment del contracte d'obra.

DOCUMENTACIO DEL CONTRACTE D'OBRA

Article 2.- Integren el contracte els documents següents relacionats per ordre de relació pel que es refereix al valor de les seves especificacions en cas d'omissió o contradicció aparent:

1. Les condicions fixades en el mateix document de contracte d'empresa o arrendament d'obra si és que existeix.
2. El Plec de Condicions particulars.
3. El present Plec General de Condicions.
4. La resta de la documentació del Projecte (memòria, plànols, medicions i pressupost).

Les ordres i instruccions de la Direcció facultativa de les obres s'incorpora al Projecte com a interpretació, complement o precisió de les seves determinacions.

En cada document, les especificacions literals prevalen sobre les gràfiques i en els plànols, la cota preval sobre la mida a escala.

CAPITOL I - CONDICIONS FACULTATIVES

EPIGRAF 1 - DELIMITACIO GENERAL DE FUNCIONS TEQUQUES

L'ARQUITECTE DIRECTOR

Article 3.- Correspon a l'Arquitecte Director:

- a) Comprovar l'adequació de la cimentació projectada a les característiques reals del sòl.
- b) Redactar els complements o rectificacions del projecte que calguin.
- c) Assistir a les obres, tantes vegades com ho requereixi la seva naturalesa i complexitat, per tal de resoldre les contingències que es produïssin i impartir les instruccions complementàries que calguin per aconseguir la solució arquitectònica correcta.
- d) Coordinar la intervenció en obra d'altres tècnics que, en el seu cas, concorrin a la direcció amb funció pròpia en aspectes parcials de la seva especialitat.
- e) Aprovar les certificacions parcials d'obra, la liquidació final i assessorar el promotor en l'acte de la recepció.
- f) Preparar la documentació final de l'obra i expedir i subscriure juntament amb l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, el certificat de final d'obra.

L'APARELLADOR O ARQUITECTE TECNIC (en cas de ser necessari)

Article 4.- Correspon a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic:

- a) Redactar el document d'estudi i anàlisi del Projecte d'acord amb el previst a l'article 1.4. de les Tarifes d'Honoraris aprovades per R.D. 314/1979, de 19 de gener.
- b) Planificar, a la vista del projecte arquitectònic, del contracte i de la normativa tècnica d'aplicació, el control de qualitat i econòmic de les obres.
- c) Redactar, quan es demani, l'estudi dels sistemes adients als riscos del treball en la realització de l'obra i aprovar el Pla de Seguretat i Higiene per a la seva aplicació.
- d) Efectuar el replanteig de l'obra i preparar l'acta corresponent subscribit-la juntament amb l'Arquitecte i amb el Constructor.
- e) Comprovar les instal·lacions provisionals, mitjans auxiliars i sistemes de seguretat i higiene en el treball, controlant-ne la seva correcta execució.
- f) Ordenar i dirigir l'execució material d'acord amb el projecte, amb les normes tècniques i amb les regles de bona construcció.
- g) Fer o disposar les proves i assaigs de materials, instal·lacions i altres unitats d'obra segons les freqüències de mostreig programades en el pla de control, així com efectuar les altres comprovacions que resultin necessàries per assegurar la qualitat constructiva d'acord amb el projecte i la normativa tècnica aplicable. Dels resultats n'informarà puntualment al Constructor, donant-li, en tot cas, les ordres oportunes; si la contingència no es resolgués s'adoptaran les mesures que calguin donant-ne compte a l'Arquitecte.
- h) Fer les medicions d'obra executada i donar conformitat, segons les relacions establertes, a les certificacions valorades i a la liquidació final de l'obra.
- i) Subscriure, juntament amb l'Arquitecte, el certificat final d'obra.

EL CONSTRUCTOR

Article 5.- Correspon al Constructor:

- a) Organitzar els treballs de construcció, redactant els plans d'obra que calguin i projectant o autoritzant les instal·lacions provisionals i mitjans auxiliars de l'obra.
- b) Elaborar, quan calgui, el Pla de Seguretat i Higiene de l'obra en aplicació de l'estudi corresponent i disposar en tot cas, l'execució de les mesures preventives, vetllant pel seu acompliment i per l'observància de la normativa vigent en matèria de seguretat i higiene en el treball.
- c) Subscriure amb l'Arquitecte i l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, l'acte de replanteig de l'obra.
- d) Ostenar la direcció de tot el personal que intervingui en l'obra i coordinar les intervencions dels subcontractistes.

- e) Assegurar la idoneïtat de tots i cadascun dels materials i elements constructius que s'utilitzen, comprovant-ne els preparats en obra i rebutjant, per iniciativa pròpia o per prescripció de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, els subministraments o prefabricats que no complin amb les garanties o documents de idoneïtat requerits per les normes d'aplicació.
- f) Custodiar el Llibre d'ordres i seguiment de l'obra, i donar el vist i plau a les anotacions que s'hi practiquin.
- g) Facilitar a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, amb temps suficient, els materials necessaris per l'acompliment de la seva comesa.
- h) Preparar les certificacions parcials d'obra i la proposta de liquidació final.
- i) Subscriure amb el Promotor les actes de recepció provisional i definitiva.
- j) Concertar les assegurances d'accidents de treball i de danys a tercers durant l'obra.

EPIGRAF 2 - DE LES OBLIGACIONS I DRETS GENERALS DEL CONSTRUCTOR O CONTRACTISTA

VERIFICACIO DELS DOCUMENTS DEL PROJECTE

Article 6.- Abans de començar les obres, el Constructor consignarà per escrit que la documentació aportada li resulta suficient per a la comprensió de la totalitat de l'obra contractada, o en cas contrari, sol·licitarà els aclariments pertinents.

PLA DE SEGURETAT I HIGIENE

Article 7.- El Constructor, a la vista del Projecte d'Execució que contingui, en tot cas, l'Estudi de Seguretat i Higiene, presentarà el Pla de Seguretat i Higiene de l'obra a l'aprovació de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic de la Direcció Facultativa.

OFICINA A L'OBRA

Article 8.- El Constructor habilitarà a l'obra una oficina en la qual hi haurà una taula o taulell adequat, on s'hi puguin estendre i consultar els plànols.

En l'esmentada oficina hi tindrà sempre el Contractista a disposició de la Direcció Facultativa:

- El projecte d'Execució complet, inclosos els complements que en el seu cas, redacti l'Arquitecte.
- La Llicència d'obres.
- El Llibre d'Ordres i Assistències.
- El Pla de Seguretat i Higiene.
- El Llibre d'Incidències.
- El Reglament i Ordenança de Seguretat i Higiene en el Treball.
- La documentació de les assegurances esmentades en l'article 5. j).

Disposarà a més el Constructor una oficina per a la Direcció Facultativa, convenientment condicionada per a treballar-hi amb normalitat a qualsevol hora de la jornada.

REPRESENTACIO DEL CONTRACTISTA

Article 9.- El Constructor està obligat a comunicar a la propietat la persona designada com a delegat seu a l'obra, que tindrà el caràcter de Cap de la mateixa, amb dedicació plena i amb facultats per representar-lo i adoptar en tot moment aquelles decisions que es refereixen a la Contracta. Les seves funcions seran les del Constructor segons s'especifica a l'article 5. Quan la importància de les obres ho requereixi i així es consigni en el Plec de "Condicions particulars d'indole facultativa" el Delegat del Contractista serà un facultatiu de grau superior o grau mig, segons els casos. El Plec de Condicions particulars determinarà el personal facultatiu o especialista que el Constructor s'obligui a mantenir en l'obra com a mínim, i el temps de dedicació compromesa. L'incompliment d'aquesta obligació o, en general, la manca de qualificació suficient per part del personal segons la naturalesa dels treballs, facultarà l'Arquitecte per ordenar la paralització de les obres, sense cap dret a reclamació, fins que sigui esmenada la deficiència.

PRESENCIA DEL CONSTRUCTOR EN L'OBRA

Article 10.- El Cap d'obra, per ell mateix o mitjançant els seus tècnics o encarregats, estarà present durant la jornada legal de treball i acompanyarà l'Arquitecte o l'Aparellador o Arquitecte Tècnic en les visites que facin a les obres, posant-se a la seva disposició per a la pràctica dels reconeixements que es considerin necessaris i subministrant-los les dades que calguin per a la comprovació de medicions i liquidacions.

TREBALLS NO ESTIPULATS EXPRESSAMENT

Article 11.- Es obligació de la contracta executar tot el que sigui necessari per a la bona construcció i aspecte de les obres, encara que no es trobi expressament determinat als documents de Projecte, sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, ho disposi l'Arquitecte dins els límits de possibilitats que els pressupostos habilitin per a cada unitat d'obra i tipus d'execució.

En cas de defecte d'especificació en el Plec de Condicions particulars, s'entendrà que cal un reformat de projecte requerint consentiment exprés de la propietat tota variació que suposi increment de preus d'alguna unitat d'obra en més del 20 per 100 o del total del pressupost en més d'un 10 per 100.

INTERPRETACIONS, ACLARIMENTS I MODIFICACIONS DELS DOCUMENTS DEL PROJECTE

Article 12.- Quan es tracti d'aclarir, interpretar o modificar preceptes dels Plecs de Condicions o indicacions dels plànols o croquis, les ordres i instruccions corresponents es comunicaran precisament per escrit al Constructor que estarà obligat a tornar els originals o les còpies subscriptint amb la seva signatura el conforme que figurarà al peu de totes les ordres, avisos o instruccions que rebí, tant de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic com de l'Arquitecte.

Qualsevol reclamació que en contra de les disposicions de la Direcció Facultativa vulgui fer el Constructor, haurà de dirigir-la, dins precisament del termini de tres dies, a aquell que l'hagués dictat, el qual donarà al Constructor el corresponent rebut si així ho sol·licités.

Article 13.- El Constructor podrà requerir de l'Arquitecte o de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, segons les seves respectives comeses, les instruccions o aclariments que calguin per a la correcta interpretació i execució del projecte.

RECLAMACIONS CONTRA LES ORDRES DE LA DIRECCIO FACULTATIVA

Article 14.- Les reclamacions que el Contractista vulgui fer contra les ordres o instruccions dimanades de la Direcció Facultativa, solament podrà presentar-les, a través de l'Arquitecte, davant la Propietat, si són d'ordre econòmic i d'acord amb les condicions estipulades en els Plecs de Condicions corresponents. Contra disposicions d'ordre tècnic de l'Arquitecte o de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, no s'admetrà cap reclamació, i el Contractista podrà salvar la seva responsabilitat, si ho estima oportú, mitjançant exposició raonada dirigida a l'Arquitecte, el qual podrà limitar la seva resposta a l'acusament de recepció que en tot cas serà obligatori per aquest tipus de reclamacions.

RECUSACIO PEL CONTRACTISTA DEL PERSONAL NOMENAT PER L'ARQUITECTE

Article 15.- El Constructor no podrà recusar als Arquitectes, Aparelladors, o personal encarregat per aquests de la vigilància de l'obra, ni demanar que per part de la propietat es designin altres facultatius per als reconeixements i medicions. Quan es cregui perjudicat per la seva tasca, procedirà d'acord amb allò estipulat a l'article precedent, però sense que per això no es puguin interrompre ni pertubar la marxa dels treballs.

FALTES DEL PERSONAL

Article 16.- L'Arquitecte, en el cas de desobediència a les seves instruccions, manifesta incompetència o negligència greu que comprometi o pertorbi la marxa dels treballs, podrà requerir el Contractista perquè aparti de l'obra als dependents o operaris causants de la pertorbació.

Article 17.- El Contractista podrà subcontractar capítols o unitats d'obra a altres contractistes i industrials, subjectant-se en el seu cas, a allò estipulat en el Plec de Condicions particulars i sense perjudici de les seves obligacions com a Contractista general de l'obra.

EPIGRAF 3 - PRESCRIPCIONS GENERALS RELATIVES ALS TREBALLS, ALS MATERIALS I ALS MITJANS AUXILIARS

CAMINS I ACCESSOS

Article 18.- El Constructor disposarà pel seu compte dels accessos a l'obra i el seu tancament o vallat. L'Aparellador o Arquitecte Tècnic podrà exigir la seva modificació o millora.

REPLANTEIG

Article 19.- El Constructor iniciarà les obres replantejant-les en el terreny i assenyalant-ne les referències principals que mantindrà com a base d'ulteriors replanteigs parcials. Aquests treballs es consideraran a càrrec del Contractista i inclosos en la seva oferta. El Constructor sotmetrà el replanteig a l'aprovació de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic i una vegada aquest últim hagi donat la seva conformitat prepararà una acta acompanyada d'un plànol que haurà de ser aprovat per l'Arquitecte, i serà responsabilitat del Constructor l'omissió d'aquest tràmit.

COMENÇAMENT DE L'OBRA. RITME D'EXECUCIO DELS TREBALLS

Article 20.- El Constructor començarà les obres en el termini marcat en el Plec de Condicions Particulars, desenvolupant-les en la forma necessària perquè dins dels períodes parcials assenyalats en el Plec esmentat quedin executats els treballs corresponents i, en conseqüència, l'execució total es dugui a terme dins del termini exigit en el Contracte. Obligatòriament i per escrit, el Contractista haurà de donar compte a l'Arquitecte i a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic del començament dels treballs al menys amb tres dies d'anticipació.

ORDRE DELS TREBALLS

Article 21.- En general, la determinació de l'ordre dels treballs és facultat de la Contracta, excepte aquells casos en què, per circumstàncies d'ordre tècnic, la Direcció Facultativa estimi convenient variar.

FACILITAT PER A ALTRES CONTRATISTES

Article 22.- D'acord amb el que requereixi la Direcció Facultativa, el Contractista General haurà de donar totes les facilitats raonables per a la realització dels treballs que siguin encomenats a tots els altres Contractistes que intervinguin en l'obra. Això sense perjudici de les compensacions econòmiques que tinguin lloc entre Contractistes per

utilització de mitjans auxiliars o subministraments d'energia o altres conceptes. En cas de litigi, ambdós Contractistes respectaran allò que resolgui la Direcció Facultativa.

AMPLIACIÓ DEL PROJECTE PER CAUSES IMPREVISTES O DE FORÇA MAJOR

Article 23.- Quan sigui necessari per motiu imprevist o per qualsevol accident ampliar el Projecte, no s'interrompran els treballs i es continuaran segons les instruccions fetes per l'Arquitecte en tant es formula o tramita el Projecte Reformat. El Constructor està obligat a realitzar amb el seu personal i els seus materials allò que la Direcció de les obres disposi per fer calçats, apuntalaments, enderrocs, recalçaments o qualsevol obra de caràcter urgent, anticipant de moment aquest servei, l'import del qual li serà consignat en un pressupost addicional o abonat directament, d'acord amb el que s'estipuli.

PRORROGA PER CAUSA DE FORÇA MAJOR

Article 24.- Si per causa de força major i independent de la voluntat del Constructor, aquest no pugués començar les obres, o hagués de suspendre-les, o no li fos possible acabar-les en els terminis prefixats, se li atorgarà una prorroga proporcionada per l'acompliment de la Contracta, previ informe favorable de l'Arquitecte. Per això, el Constructor exposarà, en un escrit dirigit a l'Arquitecte la causa que impedeix l'execució o la marxa dels treballs i el retard que degut a això s'originaria en els terminis acordats, raonant degudament la prorroga que per l'esmentada causa sol·licita.

RESPONSABILITAT DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA EN EL RETARD DE L'OBRA

Article 25.- El Contractista no podrà excusar-se de no haver complert els terminis d'obres estipulats, al·legant com a causa la carència de plànols o ordres de la Direcció Facultativa, a excepció del cas en què havent-ho sol·licitat per escrit no se li hagués proporcionat.

CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Article 26.- Tots els treballs s'executaran amb estricta subjecció al Projecte, a les modificacions que prèviament hagin estat aprovades i a les ordres i instruccions que sota la responsabilitat de la Direcció Facultativa i per escrit, entregui l'Arquitecte o l'Aparellador o Arquitecte Tècnic al Constructor, dins de les limitacions pressupostàries i de conformitat amb allò especificat a l'article 11.

OBRES OCULTES

Article 27.- De tots els treballs i unitats d'obra que hagin de quedar ocults a l'acabament de l'edifici, se n'aixecaran els plànols que calguin per tal que quedin perfectament definits; aquests documents s'extendran per triplicat i se n'entregaran: un a l'Arquitecte; l'altre a l'Aparellador; i el tercer, al Contractista. Aquests documents aniran firmats per tots tres. Els plànols, que hauran d'anar suficientment acotats, es consideraran documents indispensables i irrecusables per a efectuar les medicions.

TREBALLS DEFECTUOSOS

Article 28.- El Constructor haurà d'emprar materials que compleixin les condicions exigides en les "Condicions generals i particulars d'índole tècnica" del Plec de Condicions i realitzarà tots i cadascun dels treballs contractats d'acord amb allò especificat també en l'esmentat document. Peraixò, i fins que tingui lloc la recepció definitiva de l'edifici, és responsable de l'execució dels treballs que ha contractat i de les faltes i defectes que en els treballs hi poguessin existir per la seva mala execució o per la deficient qualitat dels materials emprats o aparells col·locats sense que li exoneri de responsabilitat el control que és competència de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, ni tampoc el fet que aquests treballs hagin estat valorats en les certificacions parcials d'obra, que sempre s'entendran exteses i abonades a bon compte.

Com a conseqüència de l'expressat anteriorment, quan l'Aparellador o Arquitecte Tècnic detecti vicis o defectes en els treballs executats, o que els materials emprats o els aparells col·locats no reuneixin les condicions preceptuades, ja sigui en el decurs de l'execució dels treballs, o un cop finalitzats, i abans de ser verificada la recepció definitiva de l'obra, podrà disposar que les parts defectuoses siguin enderrocades i reconstruïdes d'acord amb el que s'hagi contractat, i tot això a càrrec de la Contracta. Si la Contracta no estimés justa la decisió i es negués a l'enderroc i reconstrucció ordenades, es plantejarà la qüestió davant l'Arquitecte de l'obra, que ho resoldrà.

VICIS OCULTS

Article 29.- Si l'Aparellador o Arquitecte Tècnic tingues raons de pes per creure en l'existència de vicis ocults de construcció en les obres executades, ordenarà efectuar a qualsevol moment, i abans de la recepció definitiva, els assaigs, destructius o no, que cregui necessaris per reconèixer els treballs que suposi que són defectuosos, donant compte de la circumstància a l'Arquitecte. Les despeses que ocasionin seran a compte del Constructor, sempre i quan els vicis existeixin realment, en cas contrari seran a càrrec de la Propietat.

DELS MATERIALS I DELS APARELLS, LA SEVA PROCEDÈNCIA

Article 30.- El Constructor té llibertat de proveir-se dels materials i aparells de totes classes en els punts que ell cregui convenient, excepte en els casos en què el Plec Particular de Condicions Tècniques preceptuï una procedència determinada. Obligatòriament, i abans de procedir a la seva utilització i aplec, el Constructor haurà de presentar a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic una llista completa dels materials i aparells que hagi d'emprar en la qual s'hi especificin totes les indicacions sobre marques, qualitats, procedència i idoneïtat de cadascun.

PRESENTACIÓ DE MOSTRES

Article 31.- A petició de l'Arquitecte, el Constructor li presentarà les mostres dels materials amb l'anticipació prevista en el Calendari de l'Obra.

MATERIALS NO UTILITZABLES

Article 32.- El Constructor, a càrrec seu, transportarà i col·locarà, agrupant-los ordenadament i en el lloc adequat, els materials procedents de les excavacions, enderrocs, etc., que no siguin utilitzables en l'obra. Es retiraran de l'obra o es portarà a l'abocador, quan així sigui establert en el Plec de Condicions particulars vigent en l'obra. Si no s'hagués preceptuat res sobre el particular, es retiraran de l'obra quan així ho ordeni l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, però acordant prèviament amb el Constructor la seva justa associació, tenint en compte el valor d'aquests materials i les despeses del seu transport.

MATERIALS I APARELLS DEFECTUOSOS

Article 33.- Quan els materials, elements d'instal·lacions o aparells no fossin de la qualitat prescrita en aquest Plec, o no tinguessin la preparació que s'hi exigeix o, en fi, quan la manca de prescripcions formals del Plec, es reconegués o es demostrés que no eren adequats per al seu objecte, l'Arquitecte, a instàncies de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, donarà ordre al Constructor de substituir-los per altres que satisfacin les condicions o compleixin l'objectiu al qual es destinen. Si el Constructor al cap de quinze (15) dies de rebre ordres que retiri els materials que no estiguin en condicions no ho ha fet, podrà fer-ho la Propietat carregant-ne les despeses a la Contracta. Si els materials, elements d'instal·lacions o aparells fossin defectuosos, però acceptables a criteri de l'Arquitecte, es rebran, però amb la rebaxa de preu que ell determini, a no ser que el Constructor prefereixi substituir-los per altres en condicions.

DESPESES OCASIONADES PER PROVES I ASSAIGS

Article 34.- Totes les despeses originades per les proves i assaigs de materials o elements que intervinguin en l'execució de les obres, seran per compte de la contracta. Tot assaig que no hagi resultat satisfactori o que no ofereixi les garanties suficients podrà començar-se de nou a càrrec també de la Contracta.

NETEJA DE LES OBRES

Article 35.- Es obligació del Constructor mantenir netes les obres i els seus voltants, tant de runa com de materials sobrants, fer desaparèixer les instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, així com adoptar les mesures i executar tots els treballs que calguin perquè l'obra ofereixi bon aspecte.

OBRES SENSE PRESCRIPCIONS

Article 36.- En l'execució de treballs que entren en la construcció de les obres i pels quals no existeixin prescripcions consignades explícitament en aquest Plec ni en la documentació restant del Projecte, el Constructor s'atindrà, en primer lloc, a les instruccions que dicti la Direcció Facultativa de les obres i, en segon lloc, a les regles i pràctiques de la bona construcció.

EPIGRAF 4.

DE LES RECEPCIONS D'EDIFICIS I OBRES ANNEXES

DE LES RECEPCIONS PROVISIONALS

Article 37.- Trenta dies abans de finalitzar les obres, l'Arquitecte comunicarà a la Propietat la proximitat del seu acabament amb la finalitat de convenir la data per a l'acte de recepció provisional. Aquesta recepció es farà amb la intervenció de la Propietat, del Constructor, de l'Arquitecte i de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic. Es convocarà també als tècnics restants que, en el seu cas, haguessin intervingut en la direcció amb funció pròpia en aspectes parcial o unitats especialitzades. Practicat un dètingut reconeixement de les obres, s'extendrà un acta amb tants exemplars com intervinents i signats per tots ells. Des d'aquesta data començarà a córrer el termini de garantia, si les obres es trobessin en estat de ser admeses. Seguidament, els Tècnics de la Direcció Facultativa extendran el Certificat corresponent de final d'obra. Quan les obres no es trobin en estat de ser rebudes, es farà constar en l'acta i es donarà al Constructor les oportunes instruccions per resoldre els defectes observats, fixant un termini per a subsanar-los, finalitzat el qual, s'efectuarà un nou reconeixement a fi de procedir a la recepció provisional de l'obra. Si el Constructor no hagués complert, podrà declarar-se rescindit el contracte amb pèrdua de la fiança.

DOCUMENTACIÓ FINAL DE L'OBRA

Article 38.- L'Arquitecte Director facilitarà a la Propietat la documentació final de les obres, amb les especificacions i contingut disposats per la legislació vigent i, si es tracta d'habitatges, amb allò que s'estableix en els paràgrafs 2, 3, 4 i 5, de l'apartat 2 de l'article 4t. del Reial Decret 515/1989, de 21 d'abril.

MEDICIÓ DEFINITIVA DELS TREBALLS I LIQUIDACIÓ PROVISIONAL DE L'OBRA

Article 39.- Rebudes provisionalment les obres, es procedirà immediatament per l'Aparellador o Arquitecte Tècnic a la seva medició definitiva, amb la assistència precisa del Constructor o del seu representant. S'extendrà l'oportuna certificació per triplicat que, aprovada per l'Arquitecte amb la seva signatura, servirà per l'abonament per part de la Propietat del saldo resultant excepte la quantitat retinguda en concepte de fiança.

TERMINI DE GARANTIA

Article 40.- El termini de garantia haurà d'estipular-se en el Plec de Condicions Particulars i en qualsevol cas mai no haurà de ser inferior a nou mesos.

CONSERVACIO DE LES OBRES REBUDES PROVISIONALMENT

Article 41.- Les despeses de conservació durant el termini de garantia comprès entre les recepcions provisional i definitiva, seran a càrrec del Contractista. Si l'edifici fos ocupat o emprat abans de la recepció definitiva, la vigilància, neteja i reparacions causades per l'ús seran a càrrec del propietari i les reparacions per vicis d'obra o per defectes en les instal·lacions, seran a càrrec de la Contracta.

DE LA RECEPCIO DEFINITIVA

Article 42.- La recepció definitiva es verificarà després de transcorregut el termini de garantia en igual forma i amb les mateixes formalitats que la provisional, a partir de la data del qual cessarà l'obligació del Constructor de reparar al seu càrrec aquells desperfectes inherents a la conservació normal dels edificis i quedaran només subsistents totes les responsabilitats que poguessin afectar-li per vicis de construcció.

PRORROGA DEL TERMINI DE GARANTIA

Article 43.- Si en procedir al reconeixement per a la recepció definitiva de l'obra, no es trobés en les condicions degudes, la recepció definitiva s'ajustarà a l'Arquitecte-Director marcarà al Constructor els terminis i formes en què s'hauran de fer les obres necessàries i, si no s'efectuessin dins d'aquests terminis, podrà resoldre's el contracte amb pèrdua de la fiança.

DE LES RECEPCIONS DE TREBALLS LA CONTRACTA DE LES QUALS HAGI ESTAT RESCINDIDA

Article 44.- En el cas de resolució del contracte, el Contractista estarà obligat a retirar, en el termini que es fixi en el Plec de Condicions Particulars, la maquinària, mitjans auxiliars, instal·lacions, etc., a resoldre els subcontrates que tingués concertats i a deixar l'obra en condicions de ser recomanada per una altra empresa. Les obres i treballs acabats per complet es rebran provisionalment amb els tràmits establerts en l'article 35. Transcorregut el termini de garantia es rebran definitivament segons allò que es disposa en els articles 39 i 40 d'aquest Plec. Per a les obres i treballs no acabats però acceptables a criteri de l'Arquitecte Director, s'efectuarà una sola i definitiva recepció.

CAPITOL II - CONDICIONS ECONOMIQUES

EPIGRAF 1 - PRINCIPI GENERAL

Article 45.- Tots els que intervenen en el procés de construcció tenen dret a percebre puntualment les quantitats acreditades per la seva correcta actuació d'acord amb les condicions contractualment establertes.

Article 46.- La propietat, el contractista i, en el seu cas, els tècnics poden exigir-se reciprocament les garanties adequades a l'acompliment puntual de les seves obligacions de pagament.

EPIGRAF 2 - FIANCES

Article 47.- El Contractista prestarà fiança d'acord amb alguns dels procediments següents, segons que s'estipuli:

- Dipòsit previ, en metàl·lic o valors, o aval bancari, per import entre el 3 per 100 i 10 per 100 del preu total de contracta (art. 53).
- Mitjançant retenció a les certificacions parcials o pagaments a compte en la mateixa proporció.

FIANÇA PROVISIONAL

Article 48.- En el cas que l'obra s'adjudiqui per subhasta pública, el dipòsit provisional per a prendre-hi part s'especificarà en l'anunci de l'esmentada subhasta i la seva quantia serà d'ordinari, i exceptuant estipulació distinta en el Plec de Condicions particulars vigent en l'obra, d'un tres per cent (3 per 100) com a mínim, del total del pressupost de contracta. El Contractista al qual s'hagi adjudicat l'execució d'una obra o servei per la mateixa, haurà de dipositar en el punt i termini fixats a l'anunci de la subhasta o el que es determini en el Plec de Condicions particulars del Projecte, la fiança definitiva que s'assenyali i, en el seu defecte, el seu import serà del deu per cent (10 per 100) de la quantitat per la qual es faci l'adjudicació de l'obra, fiança que pot constituir-se en qualsevol de les formes especificades en l'apartat anterior. El termini assenyalat en el paràgraf anterior, i llevat condició expressa establerta en el Plec de Condicions Particulars, no excedirà de trenta dies naturals a partir de la data en què sigui comunicada l'adjudicació i en aquest termini haurà de presentar l'adjudicatari la carta de pagament o rebut que acrediti la constitució de la fiança a la qual es refereix el mateix paràgraf. L'incompliment d'aquest requisit donarà lloc a què es declari nul·la l'adjudicació, i l'adjudicatari perdrà el dipòsit provisional que hagués fet per prendre part en la subhasta.

EXECUCIO DE TREBALLS AMB CARREC A LA FIANÇA

Article 49.- Si el Contractista es negués a fer pel seu compte els treballs necessaris per ultimar l'obra en les condicions contractades, l'Arquitecte-Director, en nom i representació del Propietari, els ordenarà executar a un tercer o, podrà realitzar-los directament per administració, abonant el seu import amb la fiança dipositada, sense perjudici de les accions a les quals tingui dret el propietari, en el cas que l'import de la fiança no fos suficient per cobrir l'import de les despeses efectuades en les unitats d'obra que no fossin de recepció.

DE LA SEVA DEVOLUCIO EN GENERAL

Article 50.- La fiança retinguda serà retornada al Contractista en un termini que no excedeixi trenta (30) dies un cop signada l'Acta de Recepció Definitiva de l'obra. La propietat podrà exigir que el Contractista li acrediti la liquidació i saldo dels seus deutes causats per l'execució de l'obra, tals com salaris, subministraments, subcontrates...

DEVOLUCIO DE LA FIANÇA EN EL CAS QUE ES FACIN RECEPCIONS PARCIALS

Article 51.- Si la propietat, amb la conformitat de l'Arquitecte Director, accedis a fer recepcions parcials, tindrà dret el Contractista a què li sigui retornada la part proporcional de la fiança.

EPIGRAF 3 - DELS PREUS

COMPOSICIO DELS PREUS UNITARIS

Article 52.- El càlcul dels preus de les distintes unitats d'obra és el resultat de sumar els costos directes, els indirectes, les despeses generals i el benefici industrial. Es consideraran costos directes:

- La mà d'obra, amb els seus plusos, càrregues i assegurances socials, que intervinguin directament en l'execució de la unitat d'obra.
- Els materials, als preus resultants a peu d'obra, que quedin integrats en la unitat de què es tracti o que siguin necessaris per a la seva execució.
- Els equips i sistemes tècnics de seguretat i higiene per a la prevenció i protecció d'accidents i enfermetats professionals.
- Les despeses de personal, combustible, energia, etc. que tinguin lloc per l'accionament o funcionament de la maquinària i instal·lació utilitzades en l'execució de la unitat d'obra.
- Les despeses d'amortització i conservació de la maquinària, instal·lacions, sistemes i equips anteriorment citats.

Es consideraran costos indirectes:

Les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, comunicacions, edificació de magatzems, tallers, pavellons temporals per a obrers, laboratoris, assegurances, etc., els del personal tècnic i administratiu adscrits exclusivament a l'obra i els imprevistos. Totes aquestes despeses, es xifraran en un percentatge dels costos directes.

Es consideren despeses generals:

Les despeses generals d'empresa, despeses financeres, càrregues fiscals i taxes de l'administració, legalment establertes. Es xifraran com un percentatge de la suma dels costos directes i indirectes (en els contractes d'obres de l'Administració pública aquest percentatge s'estableix entre un 13 per 100 i un 17 per 100.)

Benefici industrial

El benefici industrial del Contractista s'estableix en el 6 per 100 sobre la suma de les partides anteriors.

Preu d'Execució material

S'anomenarà Preu d'Execució material el resultat obtingut per la suma dels anteriors conceptes excepte el Benefici Industrial.

Preu de Contracta

El preu de Contracta és la suma dels costos directes, els indirectes, les Despeses Generals i el Benefici Industrial. L'IVA gira sobre aquesta suma però no n'integra el preu.

PREUS DE CONTRACTA IMPORT DE CONTRACTA

Article 53.- En el cas que els treballs a fer en un edifici o obra aliena qualsevol es contractessin a risc i ventura, s'entén per Preu de Contracta el que importa el cost total de la unitat d'obra, es a dir, el preu d'execució material més el tant per cent (%) sobre aquest últim preu en concepte de Benefici Industrial de Contractista. El benefici s'estima normalment, en un 6 per 100, llevat que en les Condicions Particulars se n'estableixi un altre de diferent.

PREUS CONTRADICTORIS

Article 54.- Es produiran preus conradictoris només quan la Propietat mitjançant l'Arquitecte decideixi introduir unitats o canvis de qualitat en alguna de les previstes, o quan calgui afrontar alguna circumstància imprevista. El Contractista estarà obligat a efectuar els canvis. Si no hi ha acord, el preu es resoldrà contradicòriament entre l'Arquitecte i el Contractista abans de començar l'execució dels treballs i en el termini que determini el Plec de Condicions Particulars. Si subsisteix la diferència s'acudirà, en primer lloc, al concepte més analòg dins del quadre de preus del projecte, i en segon lloc al banc de preus d'utilització més freqüent en la localitat. Els conradictoris que hi haguessin es referiran sempre als preus unitaris de la data del contracte.

RECLAMACIONS D'AUGMENT DE PREUS PER CAUSES DIVERSES

Article 55.- Si el Contractista abans de la signatura del contracte, no hagués fet la reclamació o observació oportuna, no podrà sota cap pretext d'error o omissió reclamar augment dels preus fixats en el quadre corresponent del pressupost que serveixi de base per a l'execució de les obres (amb referència a Facultatives).

FORMES TRADICIONALS DE MEDIR O D'APLICAR ELS PREUS

Article 56.- En cap cas podrà al·legar el Contractista els usos i costums del país respecte a l'aplicació dels preus o de la forma de medir les unitats d'obra executades, es respectarà allò previst en primer lloc, al Plec General de Condicions Tècniques, i en segon lloc, al Plec General de Condicions particulars.

DE LA REVISIÓ DELS PREUS CONTRACTATS

Article 57.- Si es contracten obres pel seu compte i risc, no s'admetrà la revisió dels preus en tant que l'increment no arribi, en la suma de les unitats que falten per realitzar d'acord amb el Calendari, a un muntant superior al tres per 100 (3 per 100) de l'import total del pressupost de Contracte. En cas de produir-se variacions en alça superiors a aquest percentatge, s'efectuarà la revisió corresponent d'acord amb la fórmula establerta en el Plec de Condicions Particulars, percibint el Contractista la diferència en més que resulti per la variació de l'IPC superior al 3 per 100. No hi haurà revisió de preus de les unitats que puguin quedar fora dels terminis fixats en el Calendari de la oferta.

EMMAGUETZAMENT DE MATERIALS

Article 58.- El Contractista està obligat a fet els emmagatzemaments de materials o aparells d'obra que la Propietat ordeni per escrit. Els materials emmagatzemats, una vegada abonats pel Propietari són, de l'exclusiva propietat d'aquest; de la seva cura i conservació en serà responsable el Contractista.

EPIGRAF 4 - OBRES PER ADMINISTRACIÓ

ADMINISTRACIÓ

Article 59.- Se'n diuen "Obres per Administració" aquelles en què les gestions que calgui per a la seva realització les porti directament el propietari, sigui ell personalment, sigui un representant seu o bé mitjançant un constructor. Les obres per administració es classifiquen en les dues modalitats següents:

- Obres per administració directa.
- Obres per administració delegada o indirecta.

OBRES PER ADMINISTRACIÓ DIRECTA

Article 60.- Se'n diuen "Obres per Administració directa" aquelles en què el Propietari per si mateix o mitjançant un representant seu, que pot ser el mateix Arquitecte-Director, autoritzat expressament per aquest tema, porti directament les gestions que calguin per a l'execució de l'obra, adquirint-ne els materials, contractant-ne el seu transport a l'obra i, en definitiva, intervenint directament en totes les operacions precises perquè el personal i els obrers contractats per ell puguin realitzar-la; en aquestes obres el constructor, si hi fos, o l'encarregat de la seva realització, és un simple dependent del propietari, ja sigui com empleat seu o com autònom contractat per ell, que és el que reuneix, per tant, la doble personalitat de Propietat i Contractista.

OBRES PER ADMINISTRACIÓ DELEGADA O INDIRECTA

Article 61.- S'entén per "Obra per administració delegada o indirecta" la que convenen un Propietari i un Constructor perquè aquest últim, per comte d'aquell i com a delegat seu, realitzi les gestions i els treballs que calguin i es convinguin. Són, per tant, característiques peculiars de les "Obres per Administració delegada o indirecte" les següents:

- Per part del Propietari, l'obligació d'abonar directament o per mitjà del Constructor totes les despeses inherents a la realització dels treballs convinguts, reservant-se el Propietari la facultat de poder ordenar, bé per si mateix o mitjançant l'Arquitecte-Director en la seva representació, l'ordre i la marxa dels treballs, l'elecció dels materials i aparells que en els treballs han d'emprar-se i, a la fi, tots els elements que cregui necessaris per regular la realització dels treballs convinguts.
- Per part del Constructor, l'obligació de portar la gestió pràctica dels treballs, aportant els seus coneixements constructius, els mitjans auxiliars que calguin i, en definitiva, tot allò que, en harmonia amb la seva tasca, es requereixi per a l'execució dels treballs, percibint per això del

Propietari un tant per cent (%) prefixat sobre l'import total de les despeses efectuades i abonades pel Constructor.

LIQUIDACIÓ D'OBRES PER ADMINISTRACIÓ

Article 62.- Per a la liquidació dels treballs que s'executin per administració delegada o indirecta, regiran les normes que amb aquesta finalitat s'estableixin en les "Condicions particulars d'índole econòmica" vigents en l'obra; en cas que no n'hi haguessin, les despeses d'administració les presentarà el Constructor al Propietari, en relació valorada a la qual s'adjuntaran en l'ordre expressat m'es endavant els documents següents conformats tots ells per l'Aparellador o Arquitecte Tècnic:

- Les factures originals dels materials adquirits per als treballs i el document adequat que justifiqui el dipòsit o la utilització dels esmentats materials en l'obra.
- Les nòmines dels jornals abonats, ajustades a allò que és establert en la legislació vigent, especificant el nombre d'hores treballades en l'obra pels operaris de cada ofici i la seva categoria, acompanyant les esmentades nòmines amb una relació numèrica dels encarregats, capataços, caps d'equip, oficials i ajudants de cada ofici, peons especialitzats i solts, llisters, guardians, etc., que hagin treballat en l'obra durant el termini de temps al qual corresponguin les nòmines que es presentin.
- Les factures originals dels transports de materials posats en l'obra o de retirada d'enderrocs.
- Els rebuts de llicències, impostos i altres càrregues inherents a l'obra que hagin pagat o en la gestió de la qual hagi intervingut el Constructor, ja que el seu abonament és sempre a compte del Propietari. A la suma de totes les despeses inherents a la pròpia obra en la gestió o pagament de la qual hagin intervingut el Constructor se li aplicarà, si no hi ha conveni especial, un quinze per cent (15 per 100), entenent-se que en aquest percentatge estan inclosos els mitjans auxiliars i els de seguretat preventius d'accidents, les despeses generals que originin al Constructor els treballs per administració que realitzi el Benefici Industrial del mateix.

ABONAMENT AL CONSTRUCTOR DELS COMPTES D'ADMINISTRACIÓ DELEGADA

Article 63.- Llevat pacte distint, els abonaments al Constructor dels comptes d'Administració delegada, els realitzarà el Propietari mensualment segons els comunicats de treball realitzats aprovats pel propietari o pel seu delegat representant. Independentment, l'Aparellador o l'Arquitecte Tècnic redactarà, amb la mateixa periodicitat, la medició de l'obra realitzada, valorant-la d'acord amb el pressupost aprovat. Aquestes valoracions no tindran efectes per als abonaments al Constructor sinó que s'hagués pactat el contrari contractualment.

NORMES PER A L'ADQUISICIÓ DELS MATERIALS I APARELLS

Article 64.- Això no obstant, les facultats que en aquests treballs per Administració delegada es reserva el Propietari per a l'adquisició dels materials i aparells, si al Constructor se li autoritza per gestionar-los i adquirir-los, haurà de presentar al Propietari, o en la seva representació a l'Arquitecte-Director, els preus i les mostres dels materials i aparells oferts, necessitant la seva prèvia aprovació abans d'adquirir-los.

RESPONSABILITAT DEL CONSTRUCTOR EN EL BAIX RENDIMENT DELS OBRERS

Article 65.- Si l'Arquitecte-Director advertís en els comunicats mensuals d'obra executada que preceptivament ha de presentar-li el Constructor, que els rendiments de la mà d'obra, en totes o en alguna de les unitats d'obra executades fossin notablement inferiors als rendiments normals admesos generalment per a unitats d'obra iguals o similars, li ho notificarà per escrit al Constructor, amb la finalitat que aquest faci les gestions precises per augmentar la producció en la quantia assenyalada per l'Arquitecte-Director. Si un cop feta aquesta notificació al Constructor, en els mesos successius, els rendiments no arribessin als normals, el Propietari queda facultat per reserir-se de la diferència, rebaixant-ne el seu import del quinze per cent (15 per 100) que pels conceptes abans expressats correspondria abonar-li al Constructor en les liquidacions quinzenals que preceptivament s'hagin d'efectuar-li. En cas de no arribar ambdues parts a un acord pel que fa als rendiments de la mà d'obra, se sotmetrà el cas a arbitratge.

RESPONSABILITATS DEL CONSTRUCTOR

Article 66.- En els treballs d'"Obres per Administració delegada" el Constructor només serà responsable dels defectes constructius que poguessin tenir els treballs o unitats executades per ell i també els accidents o perjudicis que poguessin sobrevenir als obrers o a terceres persones no haver pres les mesures necessàries i que en les disposicions legals vigents s'estableixen. En canvi, i exceptuant l'expressat a l'article 63 precedent, no serà responsable del mal resultat que poguessin donar els materials i aparells elegits segons les normes establertes en aquest article. En virtut del que s'ha consignat anteriorment, el Constructor està obligat a reparar pel seu compte els treballs defectuosos i a respondre també dels accidents o perjudicis expressats en el paràgraf anterior.

EPIGRAF 5 - DE LA VALORACIÓ I ABONAMENT DELS TREBALLS

FORMES DIFERENTS D'ABONAMENT DE LES OBRES

Article 67.- Segons la modalitat elegida per a la contractació de les obres i exceptuant que en el Plec Particular de Condicions econòmiques s'hi preceptui una altra cosa, l'abonament dels treballs s'efectuarà així:

- 1r. Tipus fix o tant alçat total. S'abonarà la xifra prèviament fixada com a base de l'adjudicació, disminuïda en el seu cas a l'import de la baixa efectuada per l'adjudicatari.
- 2n. Tipus fix o tant alçat per unitat d'obra, el preu invariable del qual s'hagi fixat a la bestreta, podent-ne variar solament el nombre d'unitats executades. Prèvia medició i aplicant al total de les unitats diverses d'obra executades, del preu invariable estipulat a la bestreta per cadascuna d'elles, s'abonarà al Contractista l'import de les compreses en els treballs executats i ultimat d'acord amb els documents que constitueixen el Projecte, els quals serviran de base per a la medició i valoració de les diverses unitats.
- 3r. Tant variable per unitat d'obra, segons les condicions en què es realitzi i els materials diversos emprats en la seva execució d'acord amb les ordres de l'Arquitecte-Director. S'abonarà al Contractista en idèntiques condicions al cas anterior.
- 4t. Per llistes de jornals i rebuts de materials autoritzats en la forma que el present "Plec General de Condicions econòmiques" determina.
- 5è. Per hores de treball, executat en les condicions determinades en el contracte.

RELACIONS VALORADES I CERTIFICACIONS

- Article 68.-** En cada una de les èpoques o dates que es fixin en el contracte o en els "Plecs de Condicions Particulars" que regeixin en l'obra, formarà el ConContractista una relació valorada de les obres executades durant els terminis previstos, segons la medició que haurà practicat l'Aparellador. El treball executat pel Contractista en les condicions preestablertes, es valorarà aplicant al resultat de la medició general, cúbica, superficial, lineal, ponderal o numeral corresponent per a cada unitat d'obra, els preus assenyalats en el pressupost per a cadascuna d'elles, tenint present a més allò establert en el present "Plec General de Condicions econòmiques" respecte a millores o substitucions de materials o a les obres accessorïes i especials, etc. Al Contractista, que podrà presenciar les medicions necessàries per estendre aquesta relació, l'Aparellador li facilitarà les dades corresponents de la relació valorada, acompanyant-les d'una nota d'enviament, a l'objecte que, dins del termini de deu (10) dies a partir de la data de recepció d'aquesta nota, el Contractista pugui en examinar-les i tomar-les firmades amb la seva conformitat o fer, en cas contrari, les observacions o reclamacions que consideri oportunes. Dins dels deu (10) dies següents a la seva recepció, l'Arquitecte-Director acceptarà o refusarà les reclamacions del Contractista si hi fossin, donant-li compte de la seva resolució i podent el Contractista, en el segon cas, acudir davant el Propietari contra la resolució de l'Arquitecte-Director en la forma prevista en els "Plecs Generals de Condicions Facultatives i Legals". Prenent com a base la relació valorada indicada en el paràgraf anterior, l'Arquitecte-Director expedirà la certificació de les obres executades. De l'import se'n deduirà el tant per cent que per a la constitució de la finança s'hagi preestablert. El material emmagatzemat a peu d'obra per indicació expressa i per escrit del Propietari, podrà certificar-se fins el noranta per cent (90 per 100) del seu import, als preus que figuren en els documents del Projecte, sense afectar-los del tant per cent de Contracta. Les certificacions es remetran al Propietari, dins del mes següent al període al qual es refereixen, i tindràn el caràcter de document i entregues a bon compte, subjectes a les rectificacions i variacions que es deriven de la liquidació final, no suposant tampoc aquestes certificacions ni aprovació ni recepció de les obres que comprenen. Les relacions valorades contindràn solament l'obra executada en el termini al qual la valoració es refereix. En cas que l'Arquitecte-Director ho exigís, les certificacions s'estendran a l'origen.

MILLORES D'OBRES LLIUEREMENT EXECUTADES

- Article 69.-** Quan el Contractista, inclòs amb autorització de l'Arquitecte-Director, utilitzés materials de preparació més acurada o de mides més grans que l'assenyalat en el Projecte o substituïts una classe de fàbrica per una altra de preu més alt, o executés amb dimensions més grans qualsevol part de l'obra o, en general introduïts en l'obra sense demanar-li, qualsevol altra modificació que sigui beneficiosa a criteri de l'Arquitecte-Director, no tindrà dret, no obstant, més que a l'abonament del que pogués correspondre en el cas que hagués construït l'obra amb estricta subjecció a la projectada i contractada o adjudicada.

ABONAMENT DE TREBALLS PRESSUPOSTATS AMB PARTIDA ALÇADA

- Article 70.-** Exceptuant el preceptuat en el "Plec de Condicions Particulars d'índole econòmica", vigent en l'obra, l'abonament dels treballs pressupostats en partida alçada, s'efectuarà d'acord amb el procediment que correspongui entre els que a continuació s'expressen:
- Si hi ha preus contractats per a unitats d'obra iguals, les pressupostades mitjançant partida alçada, s'abonaran prèvia medició i aplicació del preu establert.
 - Si hi ha preus contractats per a unitats d'obra similars, s'establiran preus contradictoris per a les unitats amb partida alçada, deduïts dels similars contractats.
 - Si no hi ha preus contractats per a unitats d'obra iguals o similars, la partida alçada s'abonarà íntegrament al Contractista, exceptuant el cas que en el Pressupost de l'obra s'expressi que l'import d'aquesta partida s'ha de justificar, en aquest cas, l'Arquitecte-Director indicarà al Contractista i amb anterioritat a l'execució, el procediment que s'ha de seguir per portar aquest compte que, en realitat serà d'administració, valorant-ne els materials i jornals als preus que figuren en el Pressupost aprovat o, en el seu defecte, als que anteriorment a l'execució convinguin ambdues parts, incrementant-se l'import total amb el percentatge que es fixi en el Plec de Condicions Particulars en concepte de Despeses Generals i Benefici Industrial del Contractista.

ABONAMENT D'ESGOTAMENTS I ALTRES TREBALLS ESPECIALS NO CONTRACTATS

- Article 71.-** Quan calguessin efectuar esgotaments, injeccions o altres treballs de qualsevol índole especial o ordinària, que per no haver estat contractats no fossin per compte del Contractista, i si no fossin

contractats amb tercera persona, el Contractista tindrà l'obligació de fer-los i de pagar les despeses de tota mena que ocasionin, i li seran abonats pel Propietari per separat de la Contracta. A més de reintegrar mensualment aquestes despeses al Contractista, se li abonarà juntament amb ells el tant per cent de l'import total que, en el seu cas, s'especifiqui en el Plec de Condicions Particulars.

PAGAMENTS

- Article 72.-** El Propietari pagarà en els terminis prèviament establerts. L'import d'aquests terminis correspondrà precisament al de les certificacions d'obra conformades per l'Arquitecte-Director, en virtut de les quals es verificaran els pagaments.

ABONAMENT DE TREBALLS EXECUTATS DURANT EL TERMINI DE GARANTIA

- Article 73.-** Efectuada la recepció provisional i si durant el termini de garantia s'haguessin executat treballs, per al seu abonament es procedirà així:

- Si els treballs que es fan estiguessin especificats en el Projecte i, sense causa justificada, no s'haguessin realitzats pel Contractista al seu temps, i l'Arquitecte-Director exigís la seva realització durant el termini de garantia, seran valorats els preus que figuren en el pressupost i abonats d'acord amb el que es va establir en els "Plecs Particulars" o en el seu defecte en els Generals, en el cas que aquests preus fossin inferiors als vigents en l'època de la seva realització; en cas contrari, s'aplicaran aquests últims.
- Si s'han fet treballs puntuals per a la reparació de desperfectes ocasionats per l'ús de l'edifici, degut a que aquest ha estat utilitzat durant aquest temps pel Propietari, es valoraran i abonaran els preus del dia, prèviament acordats.
- Si s'han fet treballs per a la reparació de desperfectes ocasionats per deficiència de la construcció o de la qualitat dels materials, no s'abonarà per aquests treballs res al Contractista.

EPIGRAF 6 - DE LES INDEMNITZACIONS MUTUES

IMPORT DE LA INDEMNITZACIÓ PER RETARD NO JUSTIFICAT EN EL TERMINI D'ACABAMENT DE LES OBRES

- Article 74.-** La indemnització per retard en l'acabament s'establirà en un tant per mil (0/00) de l'import total dels treballs contractats, per cada dia natural de retard, comptats a partir del dia d'acabament fixat en el calendari d'obra. Les sumes resultants es descomptaran i retindran amb càrrec a la finança.

DEMORA DELS PAGAMENTS

- Article 75.-** Si el propietari no pagués les obres executades, dins del mes següent a què correspon el termini convingut, el Contractista tindrà a més el dret de percebre l'abonament d'un quatre i mig per cent (4,5 per 100) anual, en concepte d'interessos de demora, durant l'espai de temps de retard i sobre l'import de l'esmentada certificació. Si encara transcorreguessin dos mesos a partir de l'acabament d'aquest termini d'un mes sense realitzar-se aquest pagament, tindrà dret el Contractista a la resolució del contracte, procedint-se a la liquidació corresponent de les obres executades i dels materials emmagatzemats, sempre que aquests reuneixin les condicions preestablertes i que la seva quantitat no excedeixi de la necessària per a la finalització de l'obra contractada o adjudicada. Malgrat l'expressat anteriorment, es refusarà tota sol·licitud de resolució del contracte fundat en la demora de pagaments, quan el Contractista no justifiqui que en la data de l'esmentada sol·licitud ha invertit en obra o en materials emmagatzemats admissibles la part de pressupost corresponent al termini d'execució que tingui assenyalat al contracte.

EPIGRAF 7 - VARIS

MILLORES I AUGMENTS D'OBRA. CASOS CONTRARIS

- Article 76.-** No s'admetran millores d'obra, només en el cas que l'Arquitecte-Director hagi manat per escrit l'execució de treballs nous o que millorin la qualitat dels contractats, així com la dels materials i aparells previstos en el contracte. Tampoc s'admetran augments d'obra en les unitats contractades, excepte en cas d'error en les medicions del Projecte, a no ser que l'Arquitecte-Director ordeni, també per escrit, l'ampliació de les contractades. En tots aquests casos serà condició indispensable que ambdues parts contractants, abans de la seva execució o utilització, convinguin per escrit els imports totals de les unitats millorades, els preus dels nous materials o aparells ordenants utilitzar i els augments que totes aquestes millores o augments d'obra suposin sobre l'import de les unitats contractades. Se seguirà el mateix criteri i procediment, quan l'Arquitecte-Director introduïxi innovacions que suposin una reducció apreciable en els imports de les unitats d'obra contractades.

UNITATS D'OBRA DEFECTUOSES PERO ACCEPTABLES

- Article 77.-** Quan per qualsevol causa calgués valorar obra defectuosa, però acceptable segons l'Arquitecte-Director de les obres, aquest determinarà el preu o partida d'abonament després de sentir al Contractista, el qual s'haurà de conformar amb l'esmentada resolució, excepte el cas en què, estant dins el termini d'execució, s'estimi més enderrocar l'obra i refer-la d'acord amb condicions, sense excedir l'esmentat termini.

ASSEGUANÇA DE LES OBRES

Article 78.- El Contractista estarà obligat a assegurar l'obra contractada durant tot el temps que duri la seva execució fins la recepció definitiva; la quantia de l'asseguradora coincidirà en cada moment amb el valor que tinguin per Contracta els objectes assegurats. L'import abonat per la Societat Asseguradora, en el cas de sinistre, s'ingressarà en compte a nom del Propietari, perquè amb càrrec al compte s'aboni l'obra que es construeixi, i a mesura que aquesta es vagi fent. El reintegrament d'aquesta quantitat al Contractista es farà per certificacions, com la resta dels treballs de la construcció.

En cap cas, llevat conformitat expressa del Contractista, fet en document públic, el Propietari podrà disposar d'aquest import per menesters distints del de reconstrucció de la part sinistrada; la infracció del què anteriorment s'ha exposat serà motiu suficient perquè el Contractista pugui resoldre el contracte, amb devolució de fiança, abonament complet de despeses, materials emmagatzemats, etc., i una indemnització equivalent a l'import dels danys causats al Contractista pel sinistre i que no se li haguessin abonats, però sols en proporció equivalent a allò que representi la indemnització abonada per la Companyia Asseguradora, respecte a l'import dels danys causats pel sinistre, que seran tassats amb aquesta finalitat per l'Arquitecte-Director. En les obres de reforma o reparació, es fixarà prèviament la part d'edifici que hagi de ser assegurada i la seva quantia, i si res no es preveu, s'entendrà que l'asseguradora ha de comprendre tota la part de l'edifici afectada per l'obra. Els riscos assegurats i les condicions que figuren a la pòlissa o pòlisses d'Assegurances, els posarà el Contractista, abans de contractar-los, en coneixement del Propietari, a l'objecte de recaptar d'aquesta la seva prèvia conformitat o objeccions.

CONSERVACIO DE L'OBRA

Article 79.- Si el Contractista, tot i sent la seva obligació, no atén la conservació de l'obra durant el termini de garantia, en el cas que l'edifici no hagi estat ocupat pel Propietari abans de la recepció definitiva, l'Arquitecte-Director, en representació del Propietari, podrà disposar tot el que calgui perquè s'atengui la vigilància, neteja i tot el que s'hagués de menester per la seva bona conservació, abonant-se tot per compte de la Contracta. En abandonar el Contractista l'edifici, tant per bon acabament de les obres, com en el cas de resolució del contracte, està obligat a deixar-ho desocupat i net en el termini que l'Arquitecte-Director fixi. Després de la recepció provisional de l'edifici i en el cas que la conservació de l'edifici sigui a càrrec del Contractista, no s'hi guardaran més eines, útils, materials, mobles, etc. que els indispensables per a la vigilància i neteja i pels treballs que fos necessari executar. En tot cas, tant si l'edifici està ocupat com si no, el Contractista està obligat a revisar i reparar l'obra, durant el termini expressat, procedint en la forma prevista en el present "Plec de Condicions Econòmiques".

UTILITZACIO PEL CONTRACTISTA D'EDIFICIS O BENS DEL PROPIETARI

Article 80.- Quan durant l'execució de les obres el Contractista ocupi, amb la necessària i prèvia autorització del Propietari, edificis o utilitzi materials o útils que pertanyin al Propietari, tindrà obligació de adobar-los i conservar-los per fer-ne entrega a l'acabament del contracte, en estat de perfecte conservació, reposant-ne els que s'haguessin inutilitzats, sense dret a indemnització per aquesta reposició ni per les millores fetes en els edificis, propietats o materials que hagi utilitzat. En el cas que en acabar el contracte i fer entrega del material, propietats o edificacions, no hagués acomplert el Contractista amb allò previst en el paràgraf anterior, ho realitzarà el Propietari a costa d'aquell i amb càrrec a la fiança.

Signat: L'Arquitecte

El present Pla General es subscriu en prova de conformitat per la Propietat i el Contractista en quadruplicat exemplar, un per cada una de les parts, el tercer per l'Arquitecte-Director i el quart per l'expedient del Projecte dipositat en el Col.legi d'Arquitectes el qual es convé que donarà fe del seu contingut en cas de dubtes o discrepàncies.

Barcelona, Desembre del 2017

Segona part: Plec de Condicions Tècniques

Dades de l'obra

Tipus d'obra: REFORMA I AMPLIACIÓ
Projecte: PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALEA A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Emplaçament:
 Passeig de la Vall d'Hebrón 119-129, 08035 BARCELONA

Promotor:
 Obra social 'La Caixa'
 -Vall d'Hebrón Institut de Recerca (VHIR)
 Passeig de la Vall d'Hebrón, 119-129
 08035 Barcelona

Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució:
 Francesc Sancho Carrera
 HUVH

Tècnic redactor del plec de condicions generals
 Francesc Sancho Carrera

1.- CONDICIONS GENERALS

Normativa d'obligat acompliment

Seràn d'aplicació per la realització de les obres objecte del present projecte, les normatives vigents de l'àmbit territorial corresponent, les condicions específiques contingudes en aquest Plec i els dels plecs següents:

- PG4
- ITEC95
- NTE

Disposicions generals

És d'aplicació la "Ley de contratos del Estado".

Segons aquesta normativa, resten inclosos a l'apartat de Despeses Generals, els següents conceptes:

- Personal: Cap d'obra, administratiu, encarregat i gruisa.
- Instal.lacions: Oficines, magatzems, mitjans de transport, serveis (aigua, llum...), tancaments, connexions a terra.
- Maquinària i mitjans auxiliars: Camió per a treballs generals, grues, eines, bastides...

No s'acceptarà cap facturació de grua, bastides, treballs d'acondicionament de tancaments, oficines, etc.

2- TANCAMENTS I DIVISÒRIES

Disposicions generals

El tancament ha de ser estable, pla, aplomat i resistent als impactes horitzontals.

Les peces es col.locaran a trencajunts i les filades seran horitzontals. Les juntes estaran plenes i sense rebaves. Estarà travada en els acords amb les altres parets, paredons, envans i elements no estructurals per filades alternatives. No serà solidari amb elements estructurals verticals.

Es deixarà un espai entre l'última filada i l'element estructural superior, que es reblarà al cap de 24 hores.

Les obertures de més d' 1 m. d'alçària portaran una llinda resistent.

Si existeixen regates, es faran a màquina, amb una pendent >=70°C i 3 cm. de fondària.

Gruix de juntes: 1 cm.

Toleràncies d'execució:

- Replanteig: parcial +-10 mm., total +-20 mm.
- Alçària: +-15 mm./3 m. i 25 mm. en total.
- Planor: +-10 mm./2 m.
- Aplomat: +-10 mm./3 m. i +-30 mm. en total.
- Horitzontalitat filades: +-2 mm. i +-15 mm. total.
- Gruix de junts: +-2 mm.
- Distància entre l'última filada al sostre: +-5 mm.

Execució de les obres

Es treballarà a una temperatura >5°C i <40°C, sense pluges i vent inferior a 50 km/h.

S'humitejaran les peces per col.locar. Les peces es col.locaran enllardades i assentades sobre morter.

En la col.locació de llandes de sistemes patentats es seguiran les instruccions del fabricant. Les parts de l'element en contacte amb l'obra tindrà l'humitat necessària per tal de no absorbir l'aigua del morter. Les peces es col.locaran sense rebre cops.

Unitats i criteris d'amidament

M3 de volum o M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de forats, segons els criteris següents:

- Forats: <=2,00 m2., no es dedueixen.
 2,00 a 4,00 m2. es dedueixen el 50%.
 > 4,00 m2. es dedueixen el 100%.

Aquests criteris inclouen la col.locació de bastiments, excepte pels forats de més de 4,00 m2., i l'execució de tots els treballs precisos per a la resolució del forat, quant a brancals i amplit, i utilitzen, si cal, materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

3- REVESTIMENTS

Disposicions generals

Aquest capítol tracta dels revestiments i acabats en paraments verticals i sostres.

Inclou els apartats següents:

- ARREBOSSATS
- ESGUIXATS
- APLACATS DE RAJOLA
- APLACATS DE PEDRA ARTIFICIAL I NATURAL
- CELS RASOS
- ESTUCATS
- PINTURES I ENVERNISSATS

Unitats i criteris d'amidament

General

M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de forats, segons els criteris següents:

- Forats <= 2,00 m2, no es dedueixen.
- 2,00 a 4,00 m2. es dedueix el 50%
- > 4,00 m2. es dedueix el 100%.

Aquests criteris inclouen la formació d'arestes i la superfície dels paraments laterals del forat fins a una fondària de 30 cm., excepte pels forats de més de 4,00 m2., i l'execució de tots els treballs preciosos per a la resolució del forat.

Aplacats de rajola

M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de forats, segons els criteris següents:

- Forats <= 1,00 m2, no es dedueixen.
- 1,00 a 2,00 m2. es dedueix el 50%
- > 2,00 m2. es dedueix el 100%.

Aquests criteris inclouen la formació d'arestes i la superfície dels paraments laterals del forat fins a una fondària de 30 cm., excepte pels forats de més de 4,00 m2., i l'execució de tots els treballs preciosos per a la resolució del forat.

Aplacats de pedra

M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de forats, segons els criteris següents:

- Forats: es dedueixen el 100%. Es mesurarà la superfície dels paraments laterals del forat aplacats amb el mateix material que la superfície amidada.

Aquests criteris inclouen la formació del cantell i mecanització de les peces segons les especificacions del projecte.

Cel rasos

M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de forats, segons els criteris següents:

- Forats <= 1,00 m2, no es dedueixen.
- més d'1,00 m2., es dedueixen el 100%.

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Estucats, pintats i envernissats de paraments

M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de forats, segons els criteris següents:

- Forats <= 1,00 m2, no es dedueixen.
- 1,00 a 2,00 m2. es dedueix el 50%
- > 2,00 m2. es dedueix el 100%.

Pintura i envernissat d'estructures

M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, considerant el desenvolupament del perímetre.

Pintura i envernissat d'elements de tancament

M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de superfície envitrada, segons els criteris següents:

- Fins un 75% del total: es dedueix el 50%
- Menys d'un 75% del total o amb barretes: no es dedueix res.

Pintura i envernissat d'elements de protecció

M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte.

Pintura i envernissat d'elements de calefacció

- Elements: Ut. amidada segons les especificacions del projecte.
- Plafons: M2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte.

Pintura de tubs

M de llargària amidada segons les especificacions del projecte.

Elements lineals

M de llargària amidada segons les especificacions del projecte.

4- APLACATS

Disposicions específiques

Les peces del revestiment no tindran cap defecte ni taca. La textura i el color seran uniformes.

Les peces quedaran ben adherides al suport i han de formar una superfície amb la planor i aplomat previstos.

Cada placa estarà agafada amb ganxos d'acer inoxidable, col·locats en la junta horitzontal superior. Es col·locaran 2 o més ganxos per placa, que penetraran més de 3,5 cm. dins l'obra i seran agafats amb morter M-160/a.

Es repectaran les juntes horitzontals

Les juntes entre peces seran rectes i estaran rebertes i rejuntades amb beurada segons les especificacions de la Direcció Tècnica.

El revestiment quedarà protegit de l'entrada d'aigua entre peces i parament.

Toleràncies d'execució:

- Planor: +2 mm. en 2 m.
- Horitzontabilitat de les juntes: +2 mm. en 2 m.
- Verticalitat de les juntes: +2 mm. en 2 m.
- Paral·lelisme entre eixos: +1 mm. en 1 m.

- Sobreplom: cap a l'interior, 2 mm. en 2 m.
cap a l'exterior, nul.

Execució de les obres

Es treballarà a una temperatura >5°C i <40°C, sense puges i vent inferior a 50 km./h.

El parament estarà net i humit. Les plaques es tractaran amb beurada de ciment abans de col·locar-les. Es col·locaran amb taca de morter i després es rebrirà l'espai entre la placa i el parament.

Les rejuntades es faran al cap de 24 h.

5- PINTATS

Disposicions específiques

El revestiment no tindrà fisures, bosses ni altres defectes. Tindrà un color, una brillantor i una textura uniformes.

El gruix de la pel·lícula de revestiment de fustes i metalls, serà >125 micres.

La Direcció Tècnica podrà comprovar en laboratori les següents característiques de la pintura:

- Finor i limpidesa: per mitjà del criptomètre de PFUND, en sec per papers de contrast.
- Brillantor: amb el brillantòmetre.
- Punt d'inflamació: amb el got tancat TAG.
- Viscositat: per consistència amb el STORMER o per fluidesa amb la copa DIN.
- Duera de pel·lícula seca: amb el pèndol de PERSOZ o el balanç de SWARD.
- Flexibilitat
- Resistència al xoc: amb l'impactòmetre.
- Resistència al doblat: amb el mandrill.
- Resistència al ratllat: amb l'aparell INTA.
- Espessor de la pel·lícula: humida per mitjà de l'aparell PFUND, seca amb el micròmetre d'esfera.
- Adherència: per "cros-cut".

Execució de les obres

General

Els pintats s'executaran entre 5 i 30°C i amb una humitat <=60%.

Es netejarà, desposejarà i desgreixarà la superfície abans de l'inici dels treballs. Es procedirà a la neteja de taques i eliminació de defectes amb massilles adequades a les característiques de la superfície a pintar i la pintura a utilitzar.

No es pintarà sobre superfícies fredes ni sobreescalfades pel sol.

Ferro

Es procedirà al decapat de productes de laminat, neteja d'òxid i afinat de la superfície, seguidament s'aplicarà una imprimició antioxidant >110 micres.

Les capes d'acabat s'aplicaran sobre la superfície preparada prèviament escatada i netejada de pols.

Fustes

La fusta no estarà atacada per fongs, insectes ni ha de tenir altres defectes. Tindrà una humitat inferior al 15% a % mm. de la superfície.

S'eliminaran nusos mal adherits i es substituiran per plaques de fusta de les mateixes característiques. Els nusos amb resina es tractaran amb goma laca.

Es massillaran els defectes i es procedirà a un escatada amb paper de vidre nombre 100.

Es desposejarà i s'aplicarà una imprimició segons les característiques de l'acabat.

Les capes d'acabat s'aplicaran sobre la superfície previ escatada i netejada de pols.

En fustes per a barnissar no s'acceptaran nusos mal adherits ni cap defecte massillable.

Parets de quic

Humitat de la superfície <= 6%.

Es recomana un temps d'assecatge de 3 mesos a l'hivern i 1 mes a l'estiu.

Es verificarà l'adherència del lliscat.

Es procedirà a la neutralització d'alcalis, efluorescències i floridues.

Es desbastarà i netejarà la superfície, es massillaran els defectes i es procedirà a un escatada amb paper de vidre.

S'aplicarà una imprimició segons les característiques de l'acabat.

Les capes d'acabat s'aplicaran sobre la superfície previ escatada i netejada de pols.

Parets de ciment calc

Humitat de la superfície <= 6%.

Es recomana un temps d'assecatge de 1 mes a l'hivern i 2 setmanes a l'estiu.

Es procedirà a la neutralització d'alcalis, efluorescències i floridues.

Es desbastarà i netejarà la superfície, es massillaran els defectes.

S'aplicarà una imprimició segons les característiques de l'acabat.

Les capes d'acabat s'aplicaran sobre la superfície previ escatada i netejada de pols.

6- PAVIMENTS

Unitats i criteris d'amidament

Paviments

M2 de superfície amidada segons l'les especificacions del projecte, amb deducció de forats, segons els criteris següents:

- Forats <= 1,00 m2, no es dedueixen.
- més d'1,00 m2., es dedueixen el 100%.

Sòcols

M de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent als forats, segons els criteris següents:

- Forats <= 1,00 m2, es dedueix el 50%
- més d'1,00 m2., es dedueix el 100%.

Esqüaons

M de llargària amidada segons les especificacions del projecte.

Disposicions generals

Aquest capítol defineix les condicions tècniques exigibles als següents treballs:

E92- SUBBASES
 E93- SOLERES
 E9B- PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
 E9C- PAVIMENTS DE PEDRA ARTIFICIAL I TERRATGE
 E9D- PAVIMENTS DE RAJOLA CERÀMICA
 E9E- PAVIMENTS DE PANOT
 E9N- PAVIMENTS DE SURO
 E9P- PAVIMENTS SINTÈTICS
 E9Q- PAVIMENTS DE FUSTA
 E9R- PAVIMENTS TÈXTILS

7- PAVIMENTS DE RAJOLA DE CERÀMICA

Disposicions específiques

El paviment ni tindrà peces trencades, escantonades, tacades ni amb cap altre defecte superficial. Les peces estaran ben adherides al suport, presentaran una superfície plana, sense resalts entre les peces i amb una textura i color uniforme.

Estaran col·locades en alineacions rectes segons l'espejament previst i respectant les juntes pròpies del suport.

Les juntes entre peces seran:

- RAJOLES DE CERÀMICA NATURAL: 2 a 5mm.
- RAJOLES DE GRES EXTRÛIT: 4 a 10mm.
- RAJOLES DE GRES PREMSAT: 1 a 3mm.

En els perímetre es deixaran unes juntes de 3mm., totes les juntes estaran plenes de morter i la seva amplària serà constant en tota la superfície a pavimentar.

Toleràncies d'execució:

- Nivell: + - 10mm.
- Planor: + - 4 mm. en 2m.
- Rectitud de les juntes: < = 3mm. en 2m.

Execució de les obres

S'aturaran els treballs quan la temperatura ambient és <5°C.

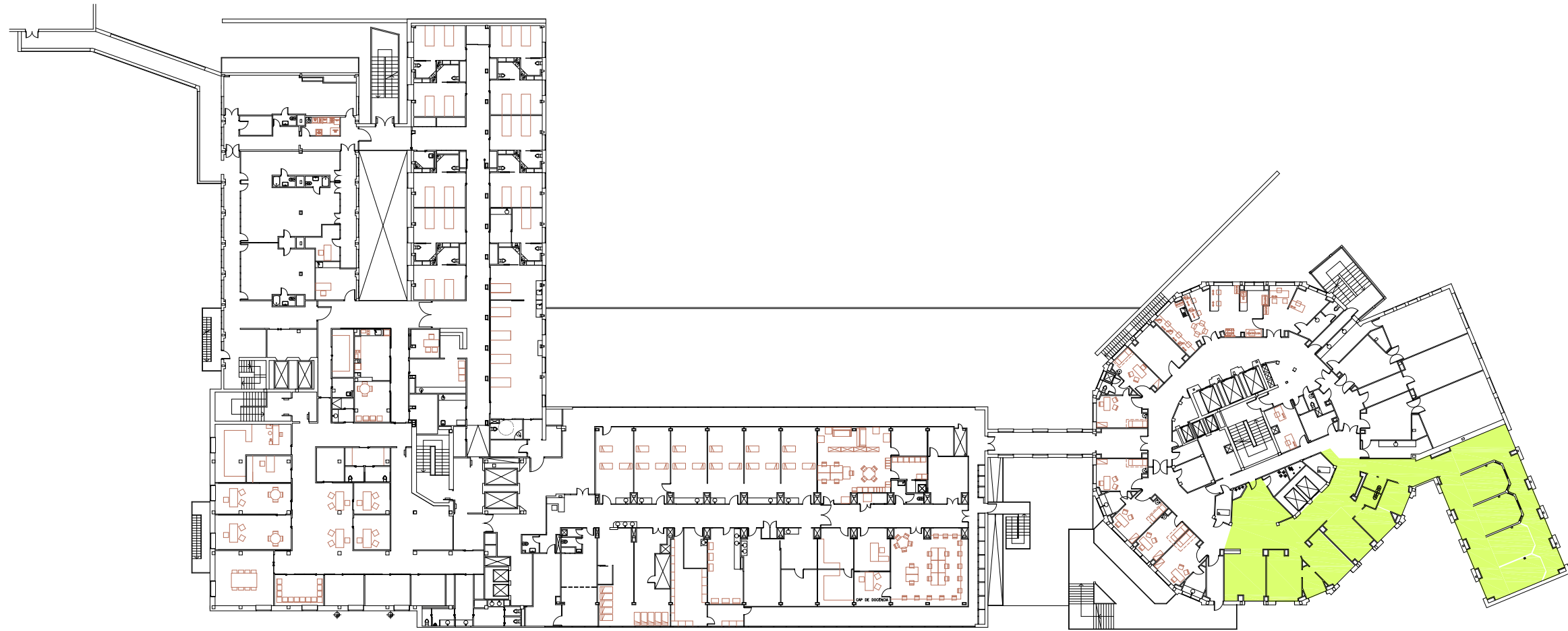
Es barrejaran rajoles de caixes diferents per tal d'evitar diferències de tonalitat.

Si es col·loquen amb morter M-40/b, les peces estaran humides i es col·locaran a truc de maceta sobre una capa de morter de 2,5cm de gruix. Després s'estendrà la beurada.

Si es col·loquen amb morter adhesiu, es seguiran les instruccions del fabricant en la preparació i aplicació. La col·locació es realitzarà a truc de maceta sobre una superfície continua de morter. Després es rebliran les juntes.

El paviment no es trepitjarà dins de les 24 hores següents a la seva col·locació.

IV PLÀNOLS

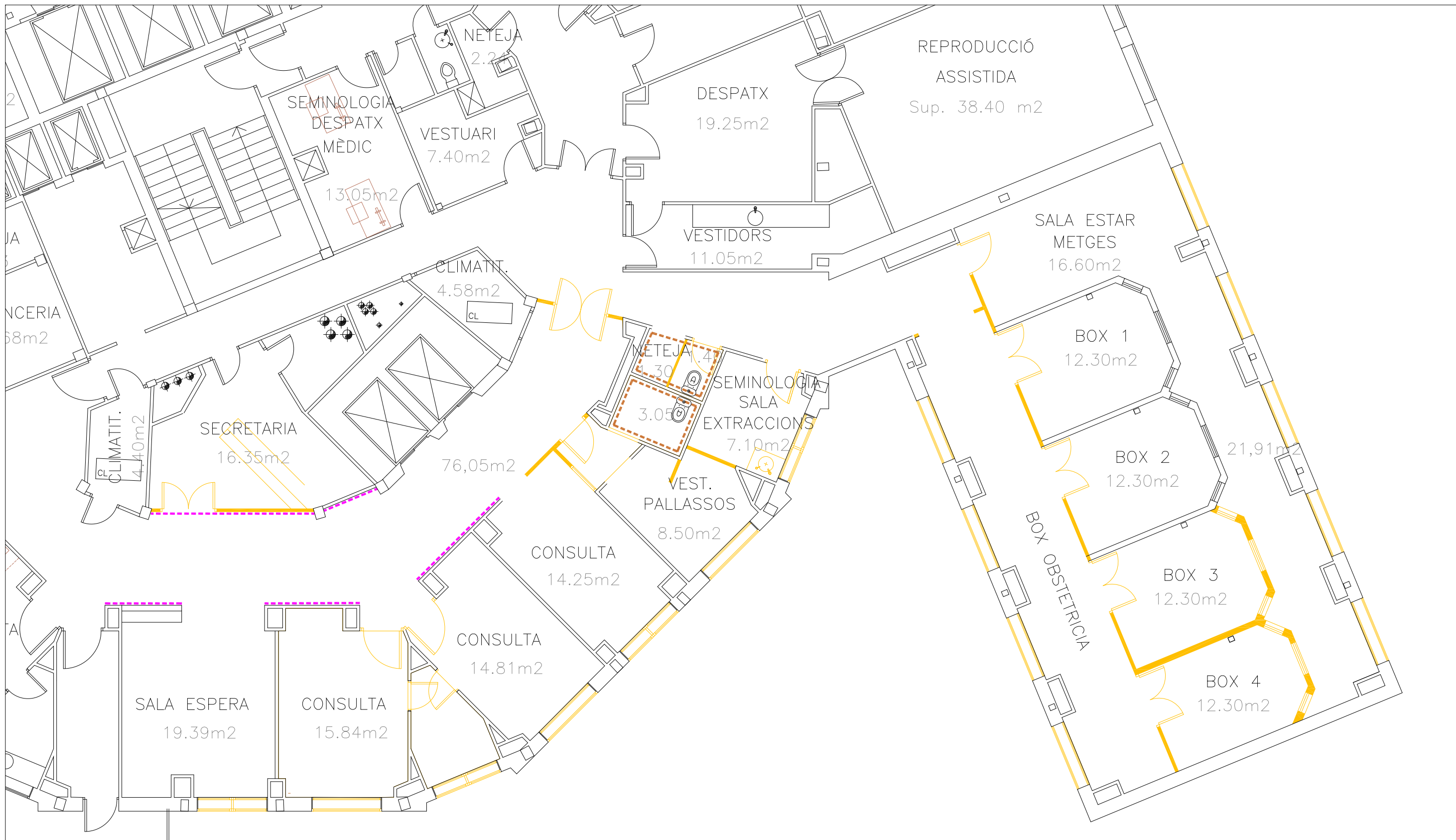







284,09m2 Útils UNITAT CEFALÈES.

PC: JROCA
 DATA DE IMPRESSIÓ: 09/2017
 NOM DE PRESENTACIÓ: ESPAI CEFALÈES
 UBICACIÓ DEL FITXER: C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 NOM DEL FITXER: ARQUITECTURA CEFALÈES P2 HMI.DWG



Projecte REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALÈES	Data 09/2017	Escala 1/500	Planol SITUACIÓ	Localitzacio HOSPITAL MATERNO INFANTIL	Nivell PLANTA SEGONA	Autor/s del projecte FRANCESC SANCHO	Modificació:	
							DG ARQ Num planol 01	



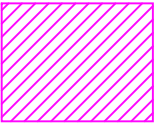
 ENDERROC PORTA INTERIOR  ENDERROC FINESTRA INTERIOR		 ENDERROC ENVÀ CERÀMIC  ARRENCADA D'ARRAMBADORS  ARRENCADA D'ENRAJOLAT				
Modificació: 12/2017						
Data	Escala	Planol	Localitzacio	Nivell	Autor/s del projecte	DG
09/2017	1/100	ENDERROCS VERTICALS	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	PLANTA SEGONA	FRANCESC SANCHO	ARQ Num planol 02


JROCA 09/2017
 ESPAI CEFALLEES
 C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 ARQUITECTURA CEFALLEES P2 HMI.DWG
 PC: DATA DE IMPRESSIÓ:
 NOM DE PRESENTACIÓ:
 UBICACIÓ DEL FITXER:
 NOM DEL FITXER:



Projecte
 REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALLEES



 ENDERROC CEL RAS DE GUIX CONTINU.

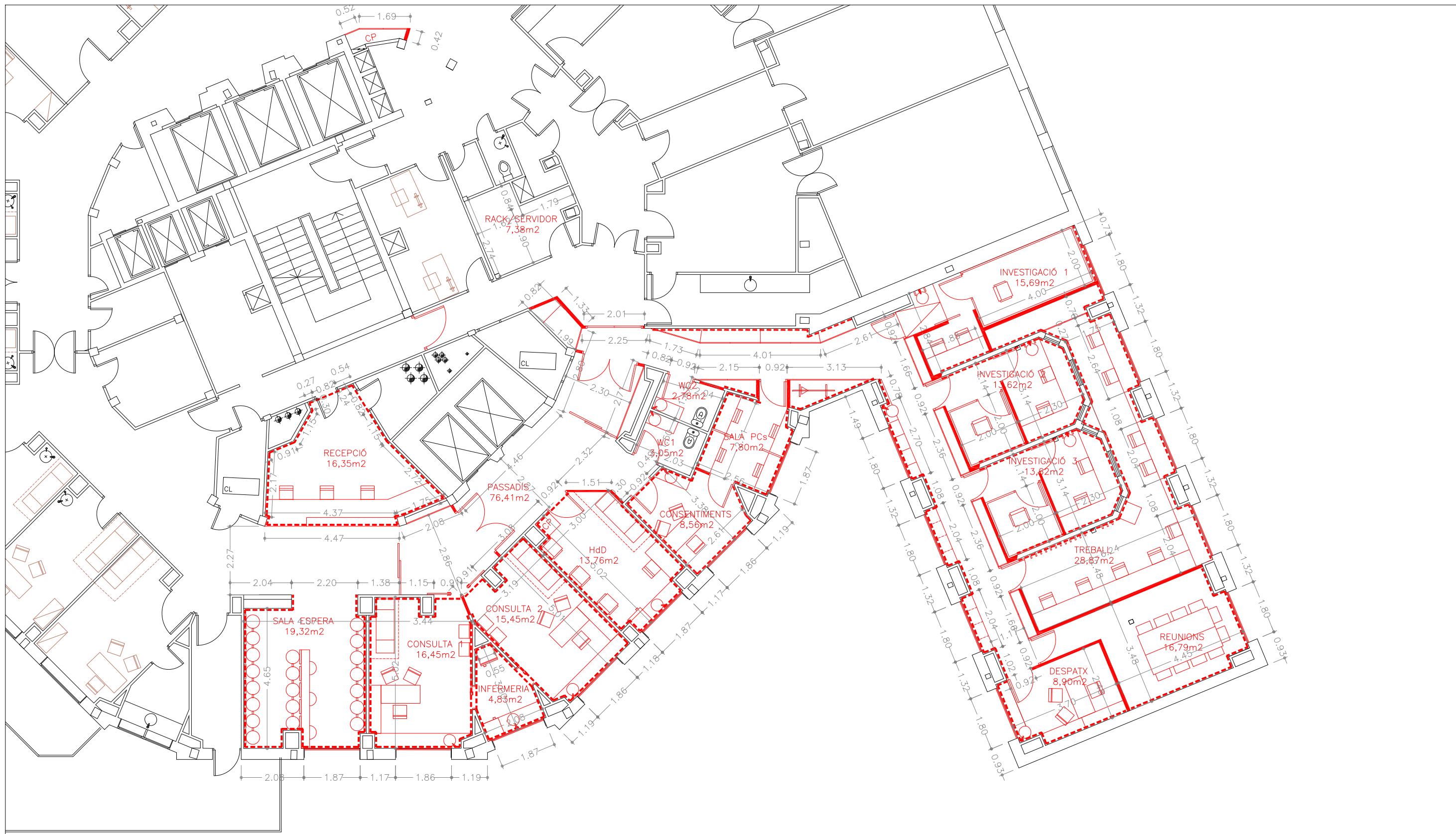
 ARRENCADA DE PAVIMENT.

Modificació: 12/2017

PC: JROCA
 DATA DE IMPRESSIÓ: 09/2017
 NOM DE PRESENTACIÓ: ESPAI CEFALLEES
 UBICACIÓ DEL FITXER: C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 NOM DEL FITXER: ARQUITECTURA CEFALLEES P2 HMI.DWG

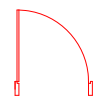


Projecte	Data	Escala	Planol	Localitzacio	Nivell	Autor/s del projecte	DG
REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALLEES	09/2017	1/125	ENDERROCS HORIZONTALS	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	PLANTA SEGONA	FRANCESC SANCHO	ARQ Num planol 03



QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS:

Secretaria	16,35m ²	WC 1	3,05m ²
Sala d'espera	19,32m ²	WC 2	2,78m ²
Consulta 1	16,45m ²	Sala d'investigació 1	15,69m ²
Consulta 2	15,45m ²	Sala d'investigació 2	13,62m ²
Infermeria	4,83m ²	Sala d'investigació 3	13,62m ²
Hospital de Dia	13,76m ²	Sala de Treball	28,87m ²
Sala de Consentiments	8,56m ²	Despatx	8,90m ²
Sala de PCs	7,80m ²	Sala de reunions	16,79m ²
Zones de pas	76,41m ²	TOTAL	282,25m²



NOVA PORTA INTERIOR



NOVA FINESTRA INTERIOR

NOU ENVÀ

TRASDOSSAT

Modificació: 02/2018

JROCA
 09/2017
 ESPAI CEFALLEES
 C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 ARQUITECTURA CEFALLEES P2 HMI.DWG
 PC:
 DATA DE IMPRESSIÓ:
 NOM DE PRESENTACIÓ:
 UBICACIÓ DEL FITXER:
 NOM DEL FITXER:



Projecte

REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALLEES

Data

09/2017

Escala

1/125

Planol

OBRA NOVA VERTICAL COTES

Localitzacio

HOSPITAL
MATERNO
INFANTIL

Nivell

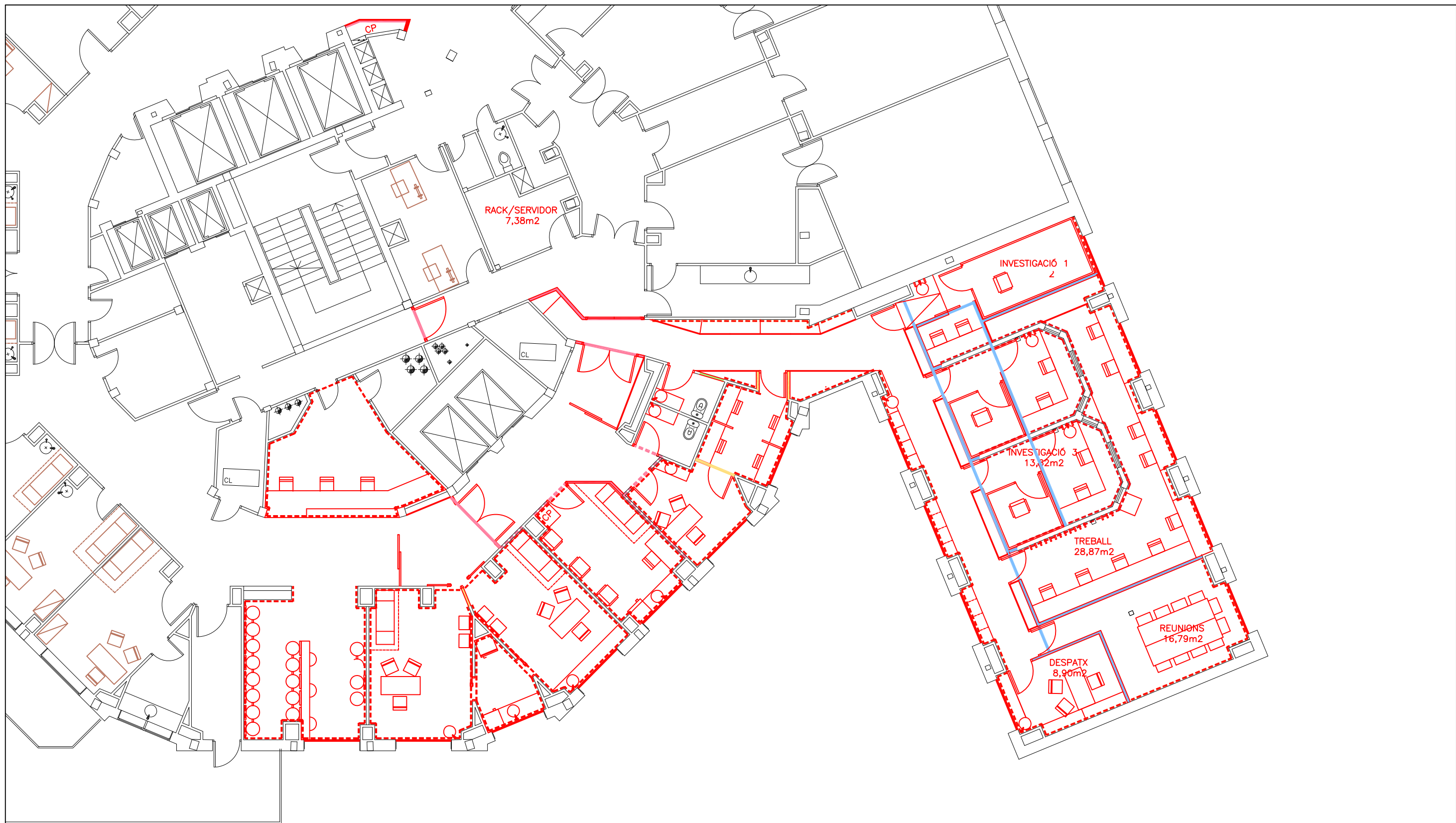
PLANTA
SEGONA

Autor/s del projecte

FRANCESC
SANCHO

DG

ARQ
Num planol
04

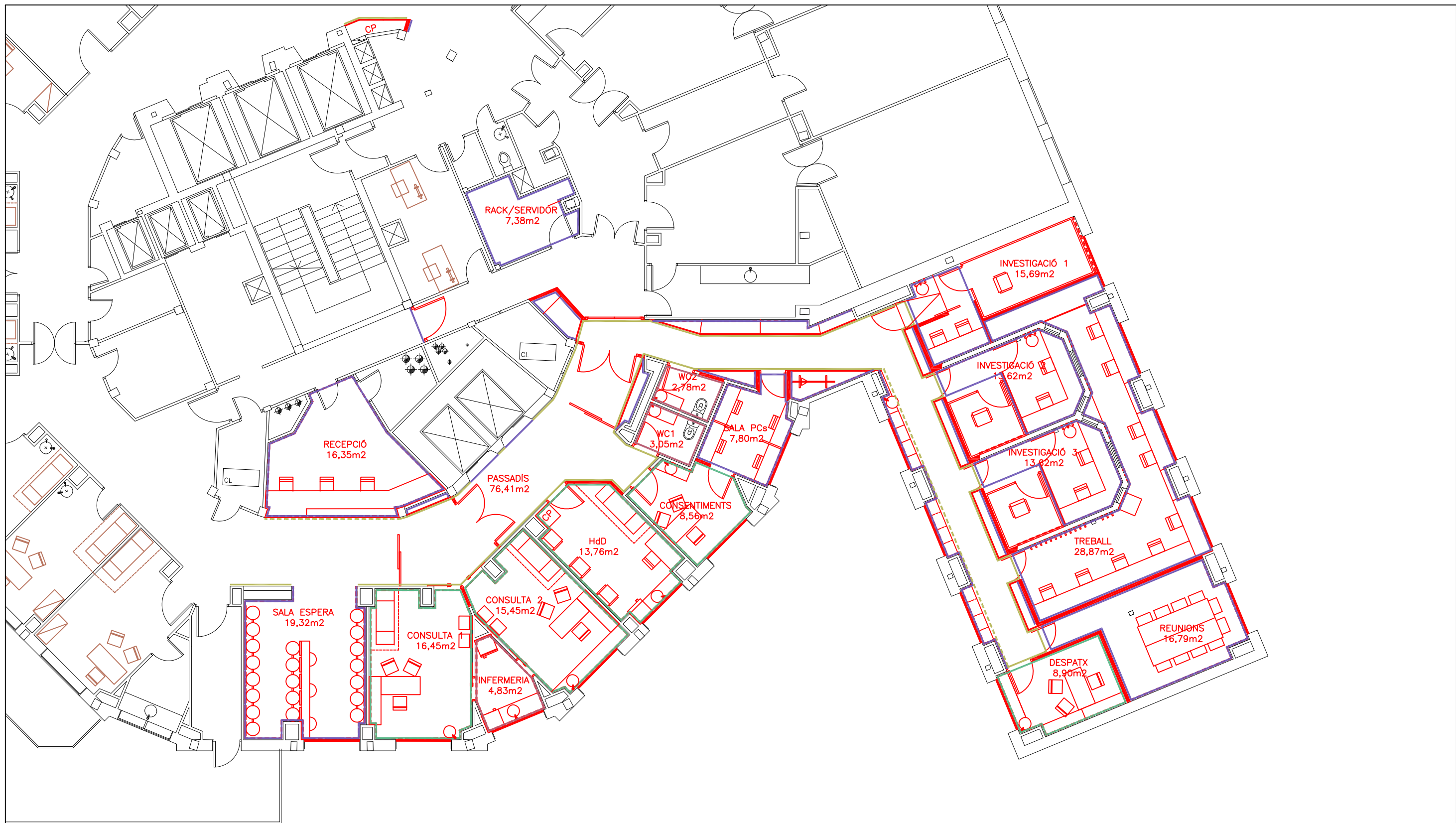


<p>— "PLADUR" FOC</p> <p>— "PLADUR" ACÚSTIC</p> <p>— "PLADUR" HIDRÒFUG</p> <p>— "PLADUR" STANDARD</p>		Modificació: 02/2018				
Data	Escala	Planoi	Localitzacio	Nivell	Autor/s del projecte	DG
09/2017	1/100	OBRA NOVA VERTICAL – MATERIALS	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	PLANTA SEGONA	FRANCESC SANCHO	ARQ Num planoi 05

JROCA
09/2017
ESPAL CEFALLEES
C:\PROJECTES\2017\HMI\48,2017.HMI
ARQUITECTURA CEFALLEES P2 HMI.DWG



Projecte
REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALLEES

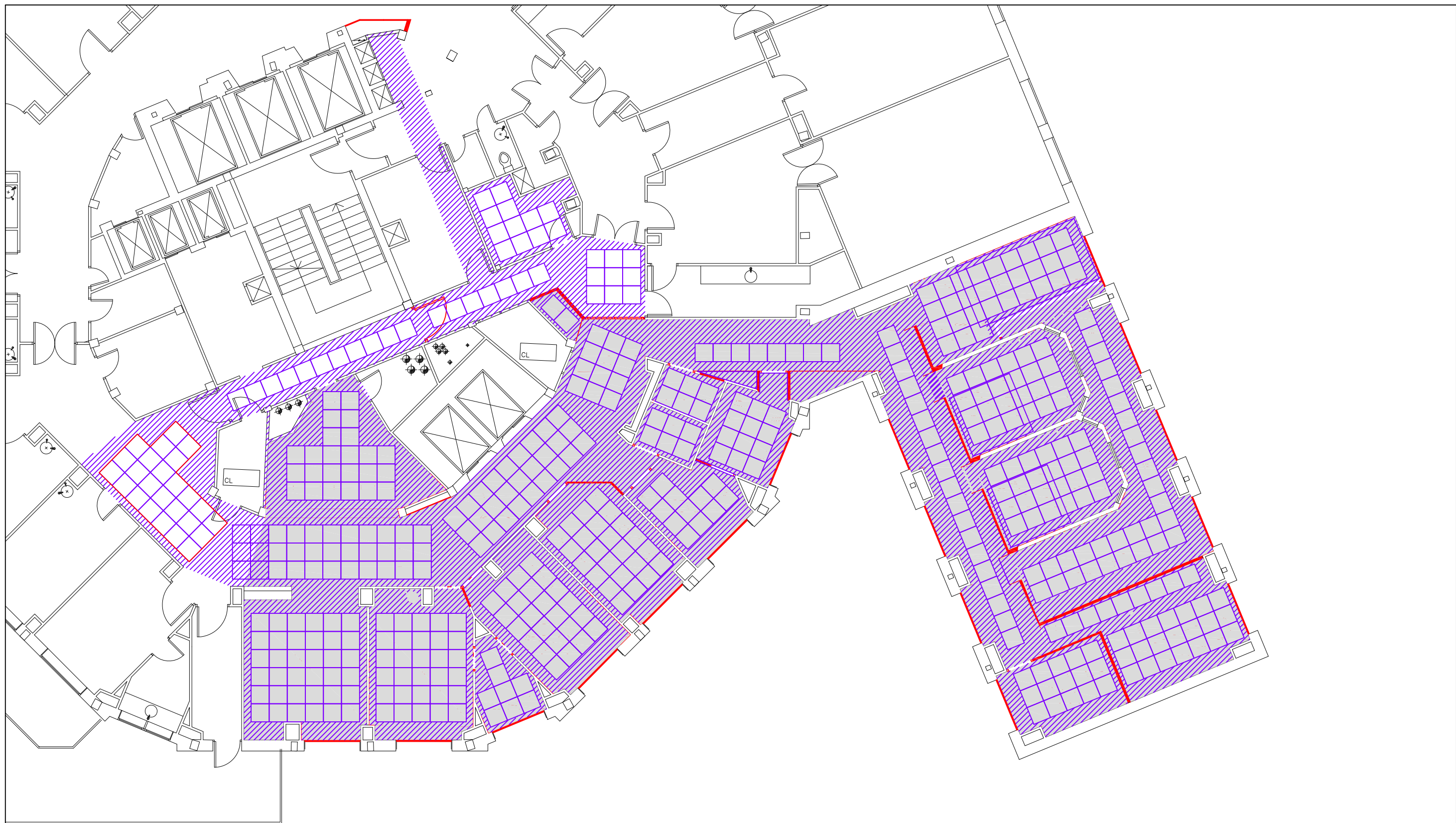


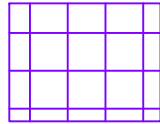
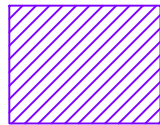

<p>— HPL FINS A 2m</p> <p>- - - HPL FINS A 1m</p> <p>— PINTURA PLÀSTICA</p>		<p>— REVSTIMENT TIPUS "VESCOM"</p> <p>— RAJOLA CERÀMICA 20x60cm</p>				
Modificació: 02/2018						
Data	Escala	Planol	Localitzacio	Nivell	Autor/s del projecte	DG
09/2017	1/100	OBRA NOVA VERTICAL – ACABATS	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	PLANTA SEGONA	FRANCESC SANCHO	ARQ Num planol 06

JROCA 09/2017
 ESPAI CEFALLEES
 C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 ARQUITECTURA CEFALLEES P2 HMI.DWG
 PC: DATA DE IMPRESSIÓ:
 NOM DE PRESENTACIÓ:
 UBICACIÓ DEL FITXER:
 NOM DEL FITXER:



Projecte
REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALLEES



	NOU CEL RAS REGISTRABLE DE 60x60cm. ACABAT BLANC MAT.		NOU CEL-RAS DE "PLADUR" CONTINU. ACABAT BLANC MAT.		NOU PAVIMENT VINÍLIC TIPUS "TARCKET". COLOR GRIS A DEFINIR.
---	--	---	---	---	--

Modificació: 12/2017

JROCA
 09/2017
 ESPAI CEFALLEES
 C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 ARQUITECTURA CEFALLEES P2 HMI.DWG
 PC: DATA DE IMPRESSIÓ:
 NOM DE PRESENTACIÓ:
 UBICACIÓ DEL FITXER:
 NOM DEL FITXER:



Projecte
REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALLEES

Data
09/2017

Escala
1/100

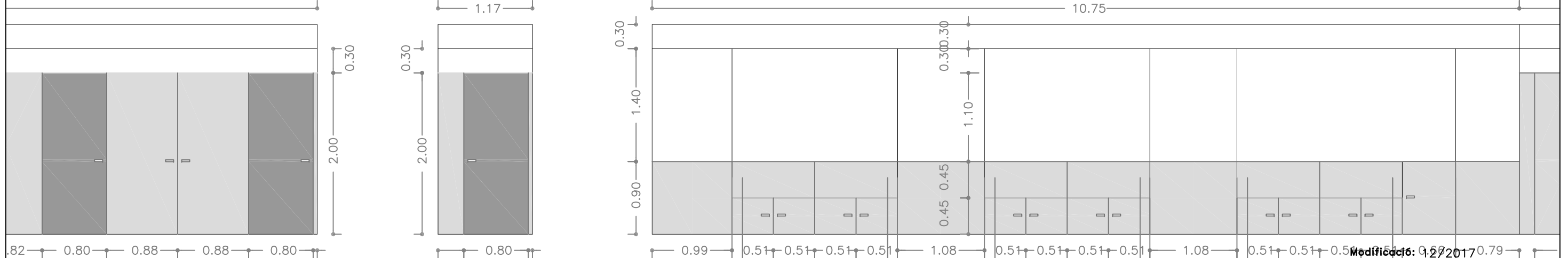
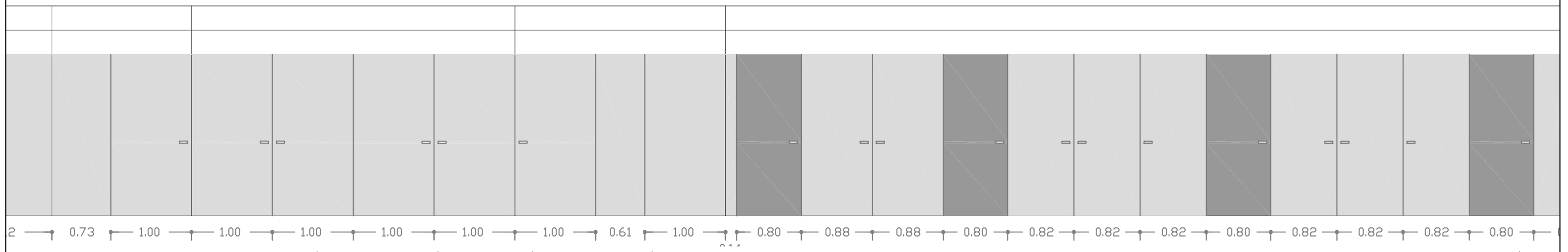
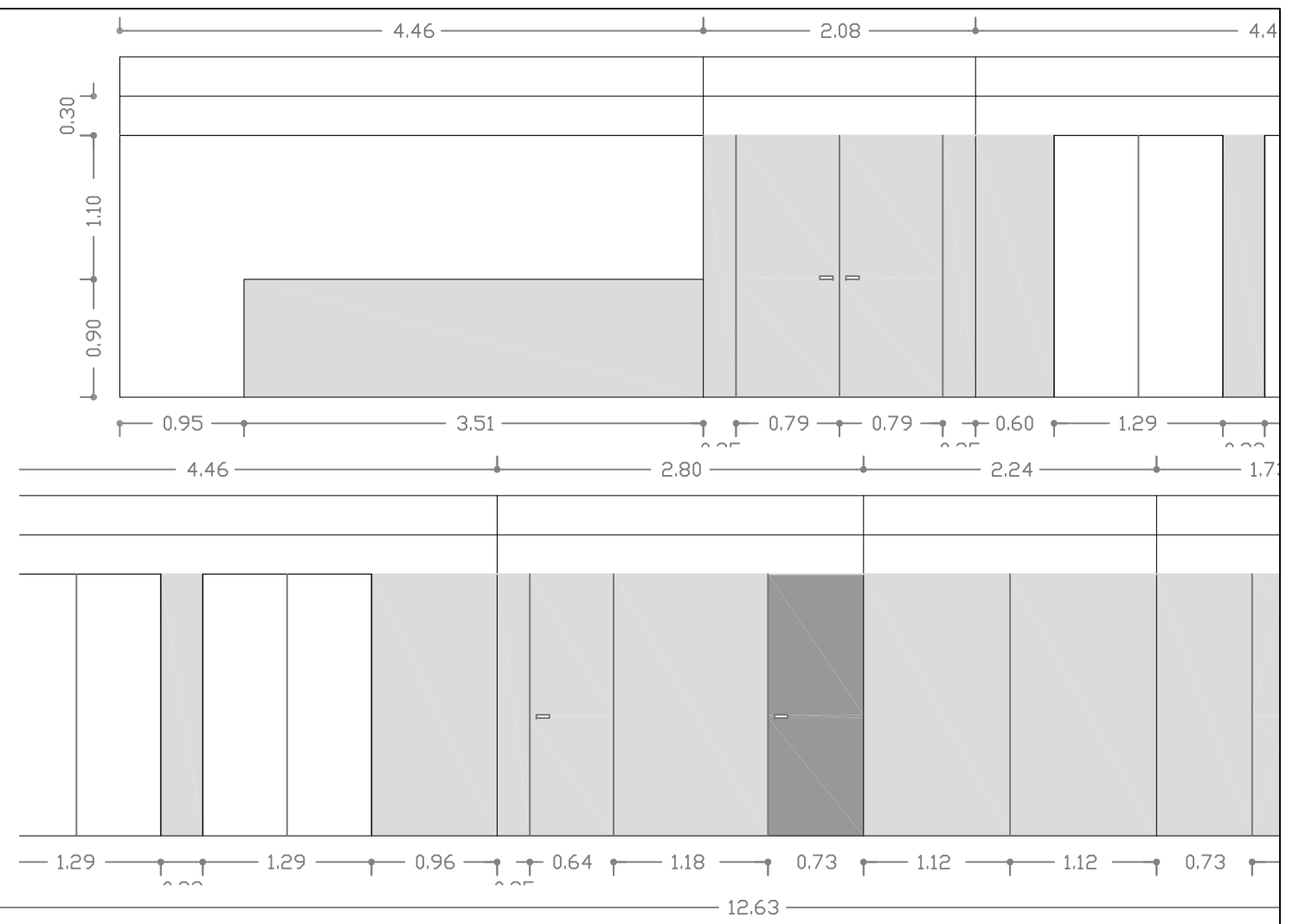
Planol
OBRA NOVA HORIZONTAL

Localitzacio
HOSPITAL
MATERNO
INFANTIL

Nivell
PLANTA
SEGONA

Autor/s del projecte
FRANCESC
SANCHO

DG
ARQ
Num planol
07



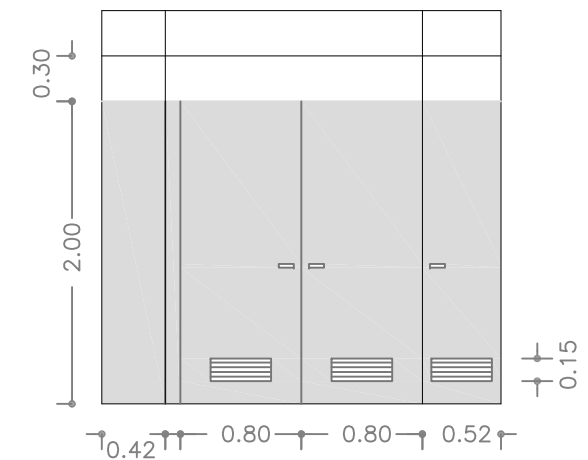
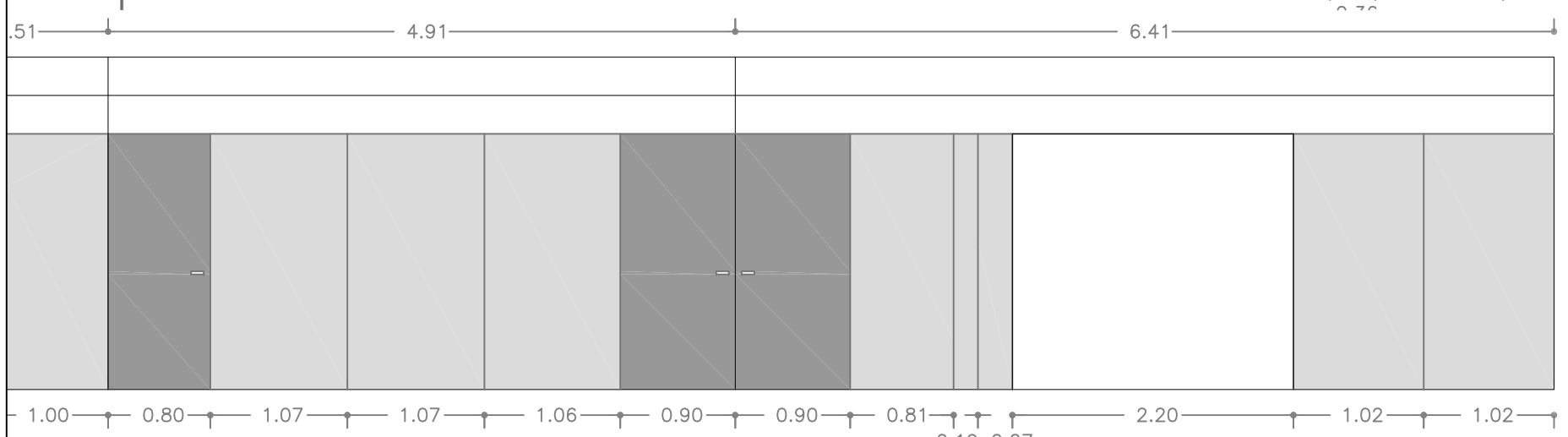
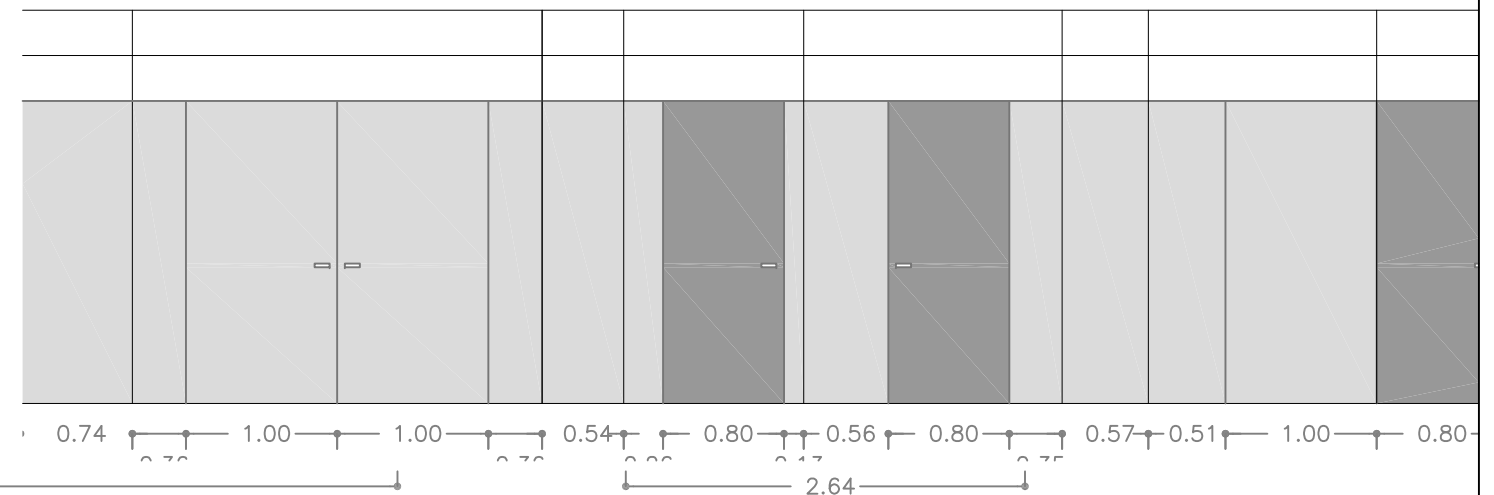
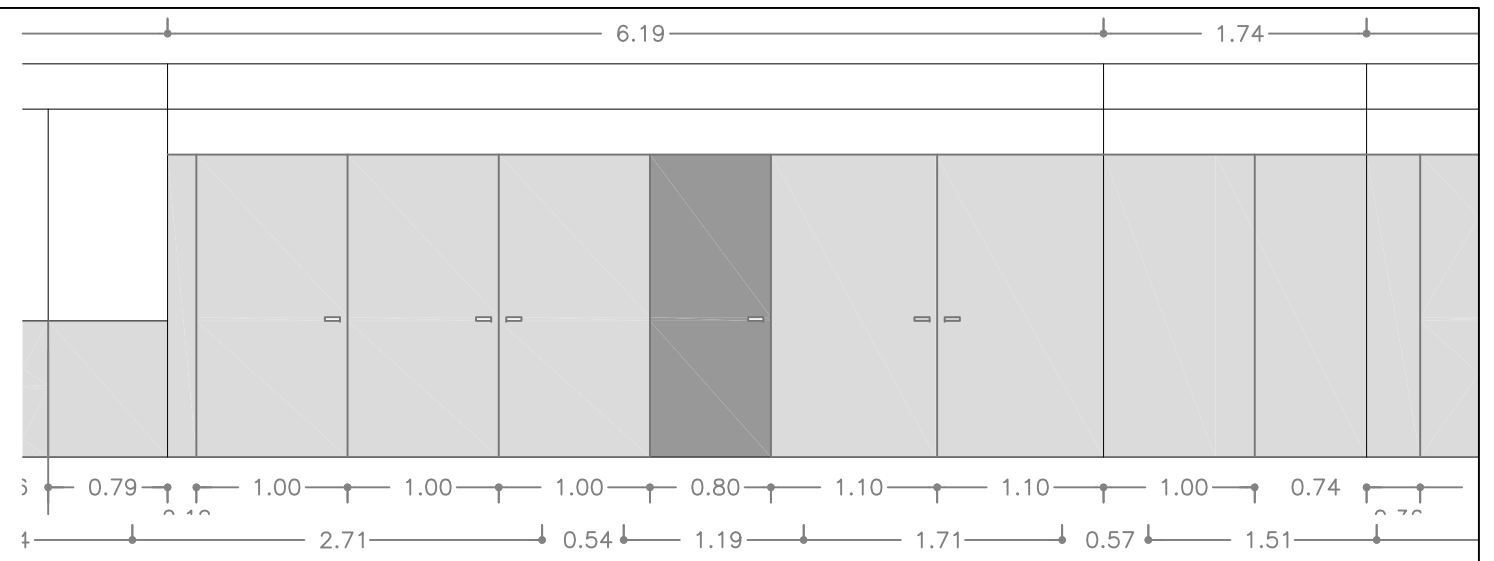
JROCA
 09/2017
 ESPAI CEFALLEES
 C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 ARQUITECTURA CEFALLEES P2 HMI.DWG
 PC: DATA DE IMPRESSIÓ:
 NOM DE PRESENTACIÓ:
 UBICACIÓ DEL FITXER:
 NOM DEL FITXER:



Projecte REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALLEES		Data 09/2017	Escala 1/50	Planol OBRA NOVA - ALÇATS PASSADÍS	Localitzacio HOSPITAL MATERNO INFANTIL	Nivell PLANTA SEGONA	Autor/s del projecte FRANCESC SANCHO	DG ARQ Num planol 08
---	--	------------------------	-----------------------	--	--	--------------------------------	--	--------------------------------------

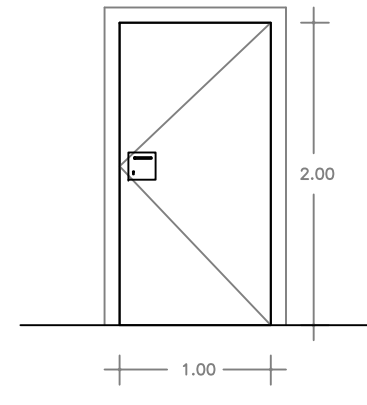
Modificació: 12/2017

PC: JROCA
 DATA DE IMPRESSIÓ: 09/2017
 NOM DE PRESENTACIÓ: ESPAI CEFALEES
 UBICACIÓ DEL FITXER: C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 NOM DEL FITXER: ARQUITECTURA CEFALEES P2 HMI.DWG

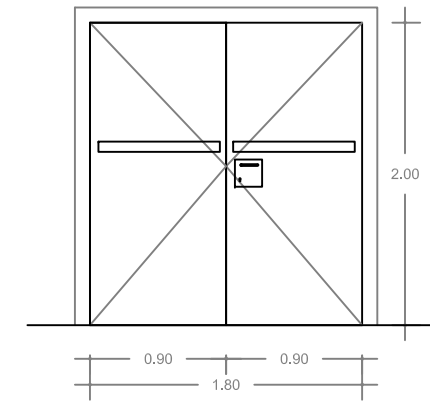


Modificació: 12/2017

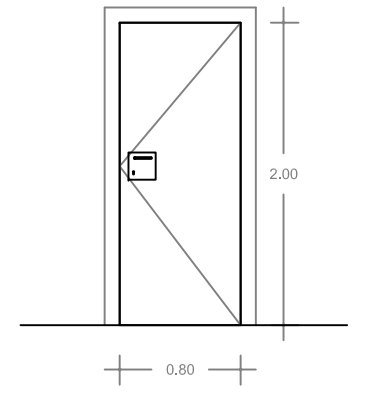
	Projecte REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALEES	Data 09/2017	Escala 1/50	Planol OBRA NOVA – ALÇATS PASSADÍS	Localitzacio HOSPITAL MATERNO INFANTIL	Nivell PLANTA SEGONA	Autor/s del projecte FRANCESC SANCHO	DG ARQ
								Num planol 09



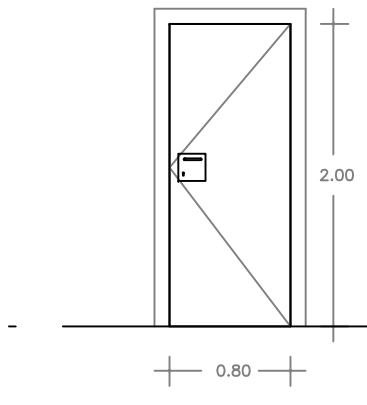
P1 1 ut.
PORTA METÀL·LICA EI60
PINTADA I MARC
D'ACER INOXIDABLE.



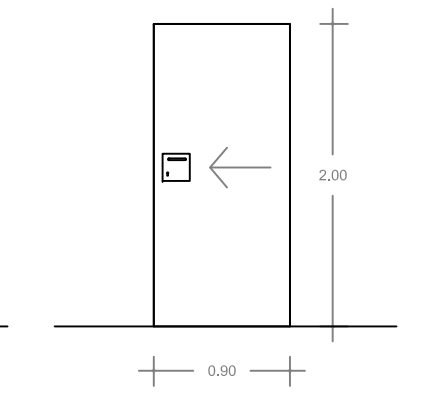
P2 3 ut.
PORTA METÀL·LICA EI60
AMB BARRA ANTIPÀNIC I
IMÀN RETENEDOR.



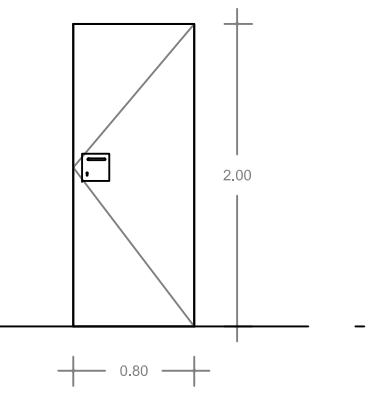
P3 3 ut.
PORTA METÀL·LICA EI60
APLACADA HPL I MARC
D'ACER INOXIDABLE.



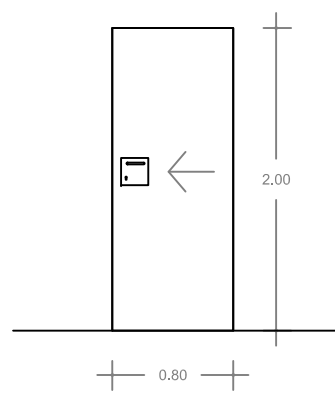
P4 9 ut.
PORTA DM APLACADA HPL
I MARC D'ACER INOXIDABLE.



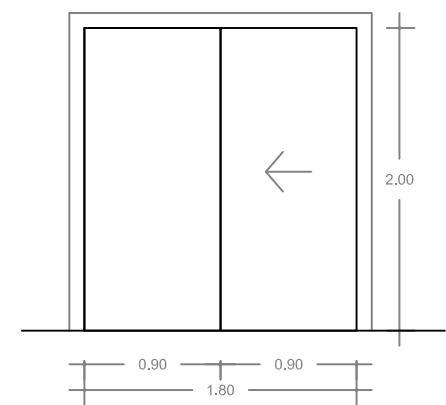
P5 2 ut.
PORTA DM APLACADA HPL
CORREDISSA.



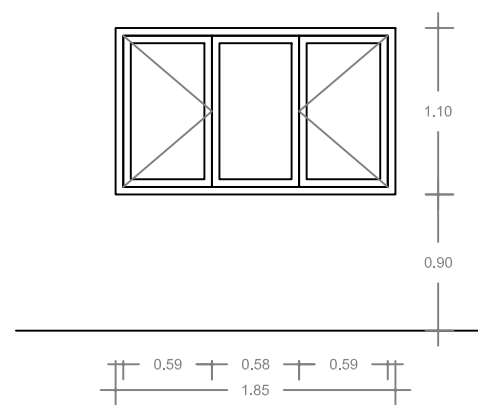
P6 3 ut.
PORTA BATENT
DM PINTADA.



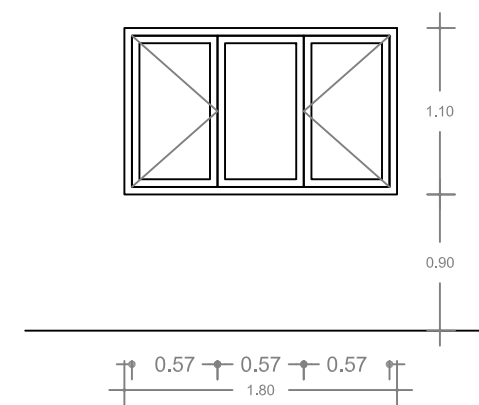
P7 3 ut.
PORTA DM PINTADA
CORREDISSA



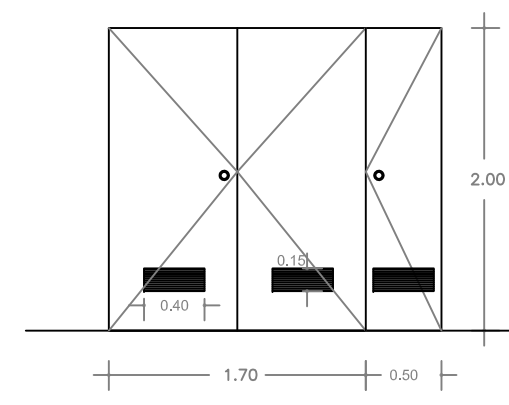
P8 2 ut.
PORTA CORREDISSA
DE VIDRE AMB DETECTOR
I TARGETER.



F1 7 ut.
FINESTRA D'ALUMINI
ANODITZAT PLATA
AMB TRENCAMENT
DE PONT TÈRMIC.



F2 9 ut.
FINESTRA D'ALUMINI
ANODITZAT PLATA
AMB TRENCAMENT
DE PONT TÈRMIC.



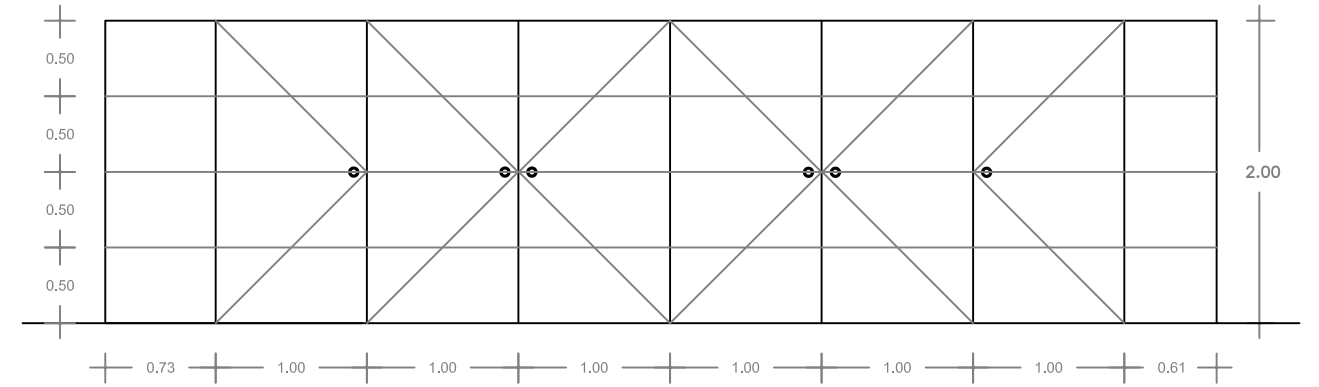
A1 1 ut.
ARMARI PER INSTAL·LACIONS
ELÈCTRIQUES D'HPL.

Modificació: 12/2017

PC: JROCA
 DATA DE IMPRESSIÓ: 09/2017
 NOM DE PRESENTACIÓ: ESPAI CEFALEES
 UBICACIÓ DEL FITXER: C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 NOM DEL FITXER: ARQUITECTURA CEFALEES P2 HMI.DWG

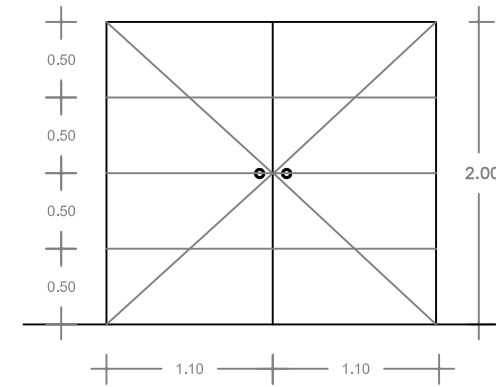


Projecte REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALEES	Data 09/2017	Escala 1/50	Planol OBRA NOVA – FUSTERIES	Localització HOSPITAL MATERNO INFANTIL	Nivell PLANTA SEGONA	Autor/s del projecte FRANCESC SANCHO	DG
							ARQ Num planol 10



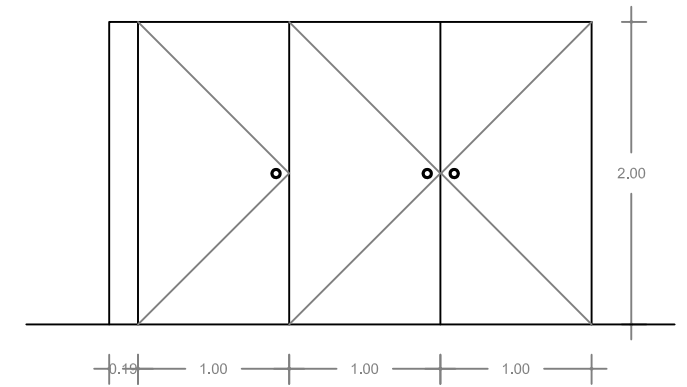
A2 1_{ut.}

ARMARI PER A EMMAGATZEMATGE PETIT D'HPL AMB PRESTATGES.



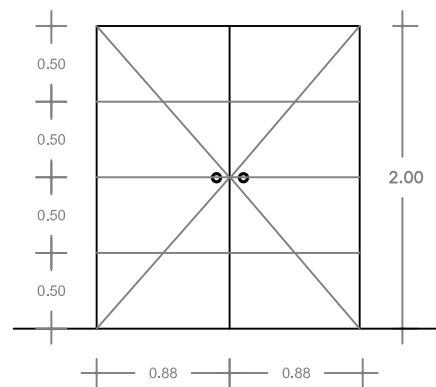
A3 1_{ut.}

ARMARI PER EMMAGATZEMATGE PETIT D'HPL AMB PRESTATGES.



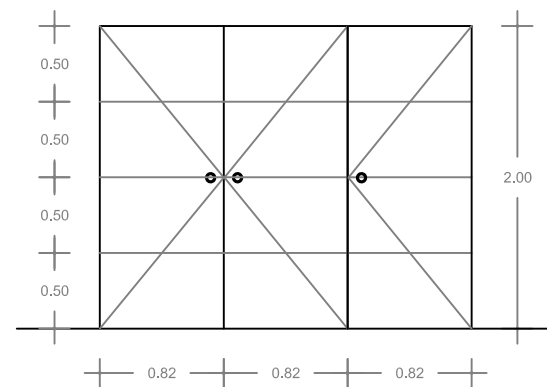
A4 1_{ut.}

ARMARI PER EMMAGATZEMATGE GRAN D'HPL.



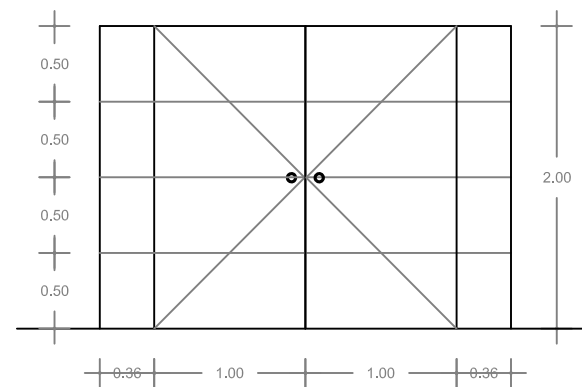
A5 2_{ut.}

ARMARI PER EMMAGATZEMATGE PETIT D'HPL AMB PRESTATGES.



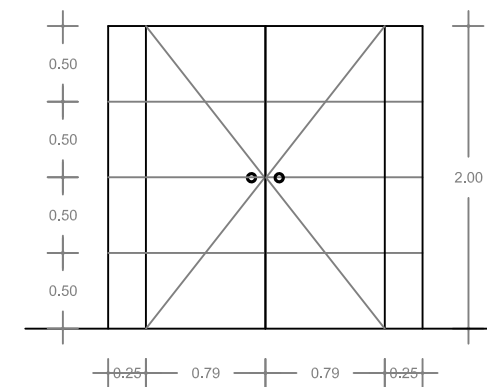
A6 2_{ut.}

ARMARI PER EMMAGATZEMATGE PETIT D'HPL AMB PRESTATGES.



A7 1_{ut.}

ARMARI PER EMMAGATZEMATGE PETIT D'HPL AMB PRESTATGES.



A8 1_{ut.}

ARMARI PER EMMAGATZEMATGE PETIT D'HPL AMB PRESTATGES.

Modificació: 12/2017

JROCA
 09/2017
 ESPAI CEFALEES
 C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 UBICACIÓ DEL FITXER:
 NOM DEL FITXER:



Projecte

REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALEES

Data

09/2017

Escala

1/50

Planol

OBRA NOVA – FUSTERIES

Localitzacio

HOSPITAL
MATERNO
INFANTIL

Nivell

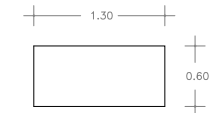
PLANTA
SEGONA

Autor/s del projecte

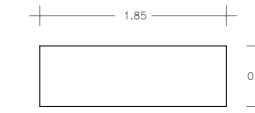
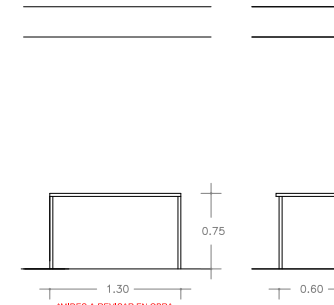
FRANCESC
SANCHO

DG

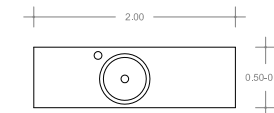
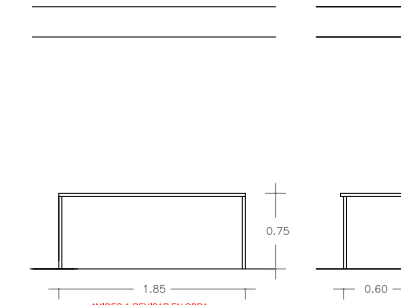
ARQ
Num planol
11



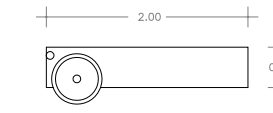
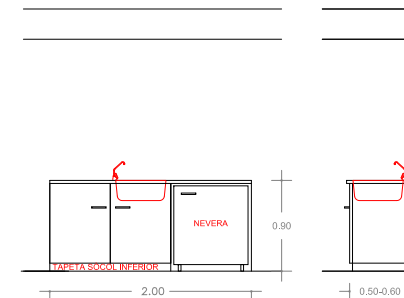
M7 9_ut.



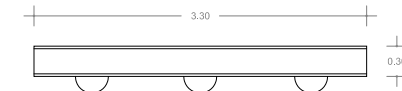
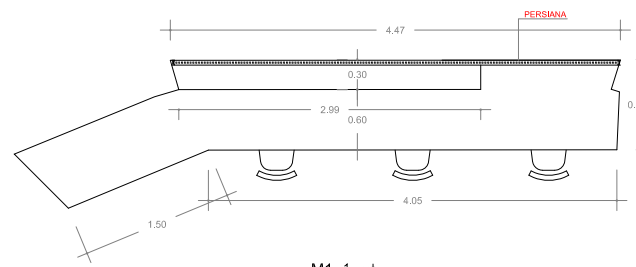
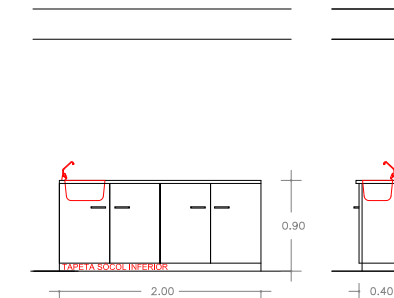
M8 1_ut.



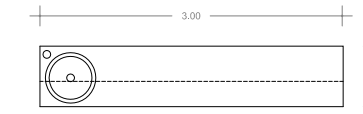
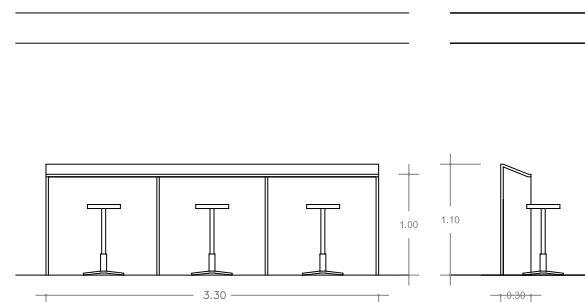
M5 2_ut.



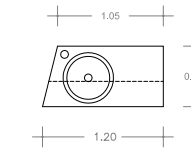
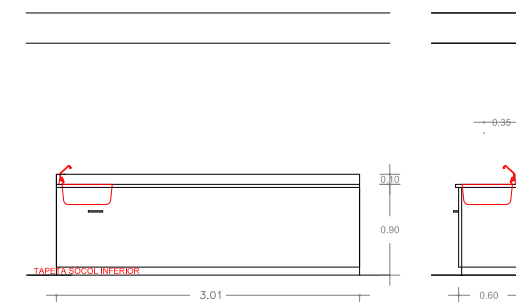
M6 1_ut.



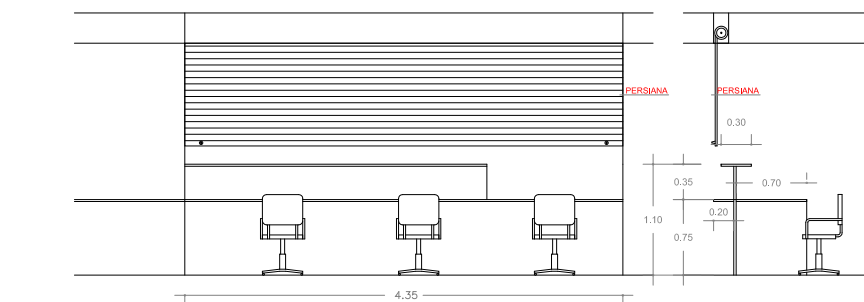
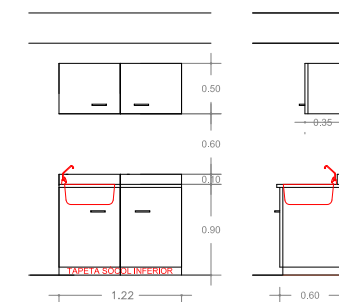
M2 1_ut.



M3 2_ut.



M4 1_ut.



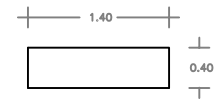
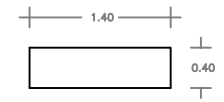
Modificació: 02/2018

PC: JROCA
 DATA DE IMPRESSIÓ: 09/2017
 NOM DE PRESENTACIÓ: ESPAI CEFALEES
 UBICACIÓ DEL FITXER: C:\PROJECTES\2017\HMI48\2017_HMI48\ARQUITECTURA CEFALEES P2 HMI.DWG
 NOM DEL FITXER:



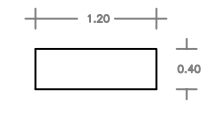
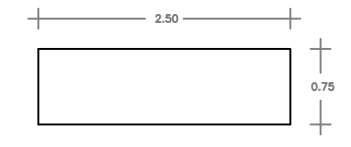
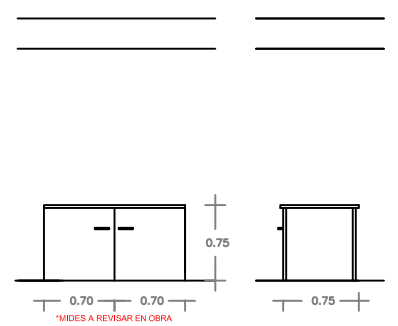
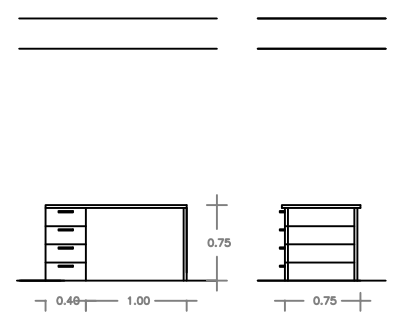
Projecte: REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALEES
 Data: 09/2017
 Escala: 1/75
 Planol: OBRA NOVA – MOBILIARI

Localització: HOSPITAL MATERNO INFANTIL
 Nivell: PLANTA SEGONA
 Autor/s del projecte: FRANCESC SANCHO
 DG: ARQ Num planol 12



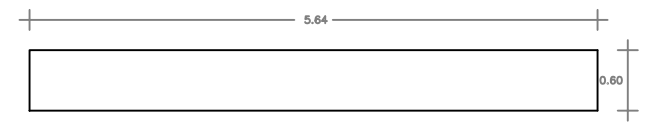
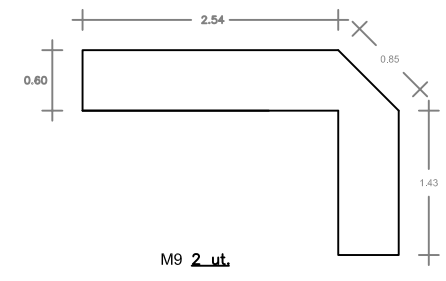
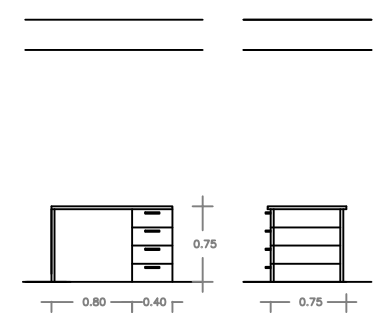
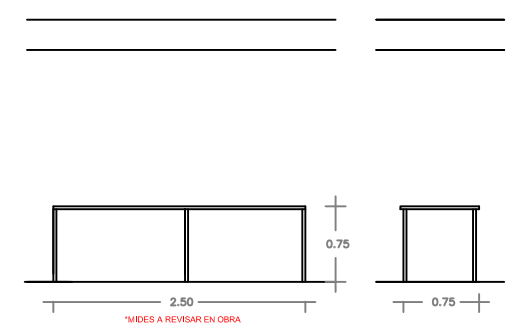
M15_1ut.

M16_1ut.



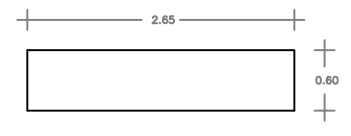
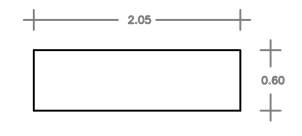
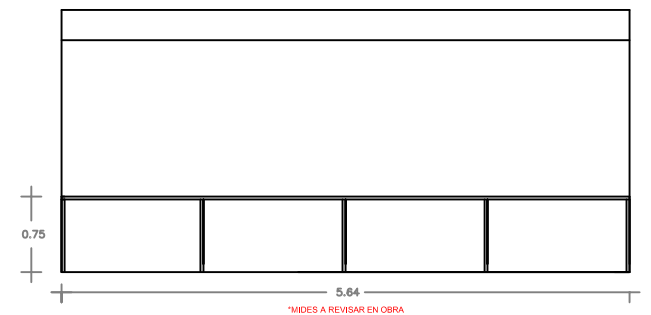
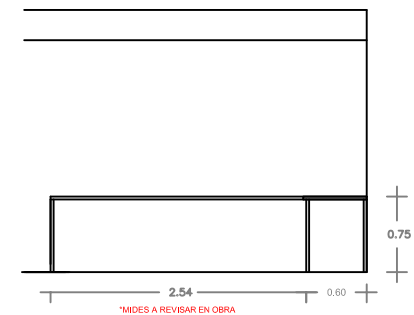
M13_2ut.

M14_2ut.



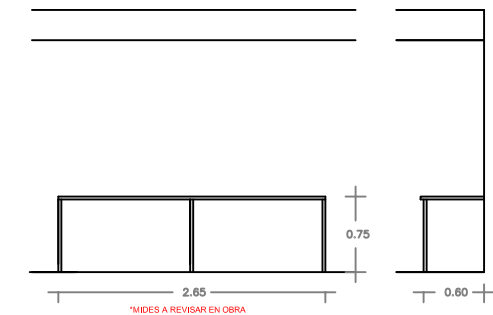
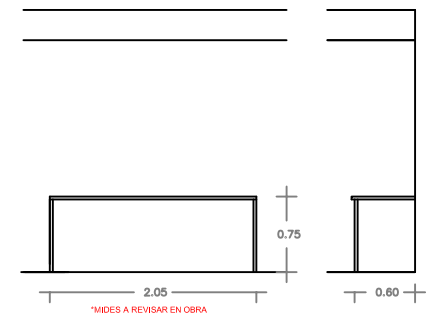
M9_2ut.

M10_1ut.



M11_2ut.

M12_1ut.



Modificació: 12/2017

PC: JROCA
 DATA DE IMPRESSIÓ: 09/2017
 NOM DE PRESENTACIÓ: ESPAI CEFALLEES
 UBICACIÓ DEL FITXER: C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
 NOM DEL FITXER: ARQUITECTURA CEFALLEES P2 HMI.DWG



Projecte
 REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALLEES

Data
 09/2017

Escala
 1/75

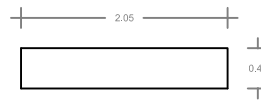
Planol
 OBRA NOVA – MOBILIARI

Localitzacio
 HOSPITAL MATERNO INFANTIL

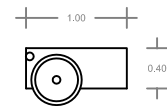
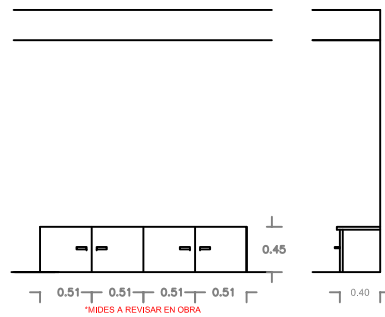
Nivell
 PLANTA SEGONA

Autor/s del projecte
 FRANCESC SANCHO

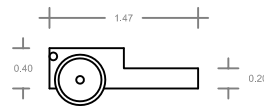
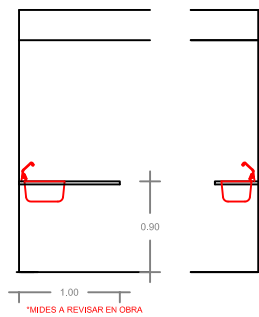
DG
 ARQ
 Num planol
 13



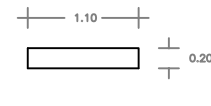
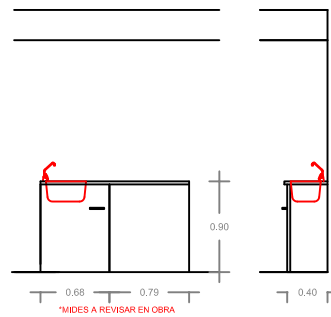
M17_3ut.



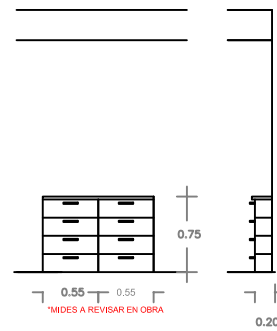
M18_2ut.



M19_1ut.



M20_2ut.



JROCA
09/2017
PC: DATA DE IMPRESSIÓ:
NOM DE PRESENTACIÓ: ESPAI CEFALLEES
UBICACIÓ DEL FITXER: C:\PROJECTES\2017\HMI\48.2017.HMI
NOM DEL FITXER: ARQUITECTURA CEFALLEES P2 HMI.DWG



Projecte

REFORMA PER A LA NOVA UBICACIÓ DE LA UNITAT DE CEFALLEES

Data

09/2017

Escala

1/75

Planol

OBRA NOVA – MOBILIARI

Localitzacio

HOSPITAL
MATERNO
INFANTIL

Nivell

PLANTA
SEGONA

Modificació: 12/2017

Autor/s del projecte

FRANCESC
SANCHO

DG

ARQ
Num planol
14

V ANNEXES

V. ÍNDEX ANNEXES

A1 Protecció civil i prevenció en matèria d'incendis.

A2 Avaluació del volum i les característiques dels residus.

A3 Memòria de l'estructura.

A4 Memòria Instal.lacions

A1 - PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Memòria descriptiva i justificativa i plànols del compliment de la normativa de Seguretat en cas d'incendi que li sigui d'aplicació (DB-SI i ORCPI/08). Inclòs dins de l'Annex 5 -MEMÒRIA INSTAL.LACIONS

A2 - ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

"Estudi de gestió de residus de la construcció i demolició". Justificació del compliment del RD. 105/2008 Regulador de la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, del Decret 89/2010 Programa de Gestió de residus de la construcció a Catalunya

PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ PER LA UNITAT DE CEFALIA I DOLOR CRANIOFACIAL A L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DEL CAMPUS HOSPITALARI VALL D'HEBRON.
Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

1 / 6 RESIDUS: Enderroc, Rehabilitació i Ampliació Oficina Consultora: Tecnica, Cel·legi d'Arquitectes de Catalunya, Febrer de 2011, V4. (Font: "Guia d'aplicació del Decret 2017/994 - Programa LIFE - IEC")

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc tipus
DECRET 89/2010, Regulador de la producció i gestió de residus de la construcció i enderroc quantitats
codificació

DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:	REFORMA PLANTA SEGONA DE L'HOSPITAL MATERNO-INFANTIL DE L'HOSPITAL VALL D'HEBRON		
Situació:	PSS. De la Vall d'Hebron 119-129		
Municipi:	BARCELONA	Comarca:	BARCELONES

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

Codificació residus LER	Pes	Volum
Ordre MAM/304/2002		
grava i sorra compacta	119,32	59,66
grava i sorra solta	0,00	0,00
argiles	0,00	0,00
terra vegetal	0,00	0,00
pedraple	0,00	0,00
terres contaminades 170503	0,00	0,00
altres	0,00	0,00
totals d'excavació	119,32 t	59,66 m³

Destí de les terres i materials d'excavació	no es considera residu		és residu	
	reutilització		abocador	
	mateixa obra	altra obra	mateixa obra	altra obra
Els materials d'excavació que es reutilzin a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat. En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador	si		si	

Residus d'enderroc

Codificació residus LER	Pes/m ²	Pes	Volum aparent/m ²	Volum aparent	
Ordre MAM/304/2002	(tones/m ²)	(tones)	(m ³ /m ²)	(m ³)	
obra de fàbrica	170102	0,542	73,500	0,512	48,000
formigó	170101	0,084	138,375	0,062	55,350
petris	170107	0,052	45,223	0,082	25,995
metalls	170407	0,004	7,856	0,001	1,001
fustes	170201	0,023	0,000	0,066	0,000
vidre	170202	0,001	1,188	0,004	0,048
plàstics	170203	0,004	0,000	0,004	0,000
guixos	170802	0,027	4,662	0,004	5,978
betums	170302	0,009	0,000	0,001	0,000
fibrociment	170605	0,010	0,000	0,018	0,000
.....	-	0,000	-	-	0,000
.....	0,000	0,000	0,000	-	0,000
.....	0,000	0,000	0,000	-	0,000
totals d'enderroc	0,7556	270,80 t	0,7544	136,37 m³	

Residus de construcció

Codificació res	Pes/m ³	Pes	Volum aparent/m ³	Volum aparent	
Ordre MAM/304/2	(tones/m ³)	(tones)	(m ³ /m ³)	(m ³)	
sobrants d'execució	0,0500	28,9819	0,0896	30,2254	
obra de fàbrica	170102	0,0150	12,3621	0,0407	13,7342
formigó	170101	0,0320	12,3048	0,0261	8,7906
petris	170107	0,0020	2,6524	0,0118	3,9819
guixos	170802	0,0039	1,3252	0,0097	3,2800
altres	0,0010	0,3375	0,0013	0,4387	
embalatges	0,0380	1,4399	0,0285	9,6274	
fustes	170201	0,0285	0,4073	0,0045	1,5185
plàstics	170203	0,0061	0,5332	0,0104	3,4926
paper i cartró	170904	0,0030	0,2801	0,0119	4,0089
metalls	170407	0,0004	0,2193	0,0018	6,6074
totals de construcció		30,42 t		39,85 m³	

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSOS.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres residus

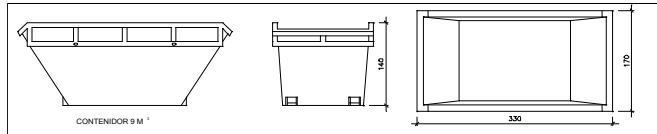
Materials de construcció que contenen amiant	-	altres	especificar	-
Residus que contenen hidrocarburs	-		especificar	-
Residus que contenen PCB	-		especificar	-
Terres contaminades	-		especificar	-

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

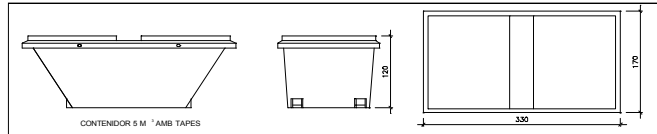
Enderroc, Rehabilitació,

documentació gràfica

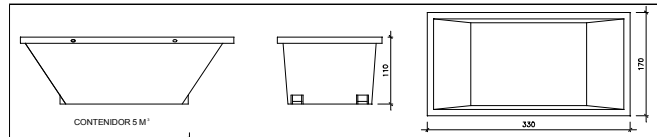
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES

Contenedor 9 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fust

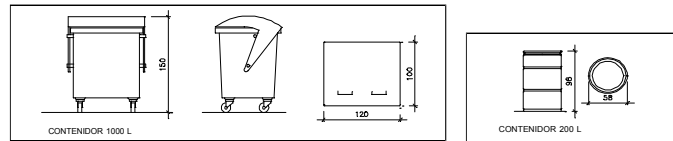
unitats 5

Contenedor 5 m³. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats -

Contenedor 5 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

unitats 1



Contenedor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics

unitats -

Bidó 200 L. Apte per a residus especials

unitats -

El **Reial Decret 105/2008**, estableix que cal facilitar plans de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plans d'instal·lacions previstes són a:

Estudi de Seguretat i Salut	-
Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus	-

Posteriorment aquests plans poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

Caselles d'emmagatzematge	-
Compactadores	-
Matxucadora de petris	-
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc.)	-
	-
	-

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació,

plec de condicions
tècniques

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat per el Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base a l'Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades si s'escau per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.

A3 – MEMÒRIA DE L'ESTRUCTURA

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS Enderroc, Rehabilitació,
fiança

FIANÇA

FIANÇA MUNICIPAL SEGONS DECRET 89/2010

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul de la fiança, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

Previsió inicial de l'Estudi	Percentatge de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
total excavació (tones) 125,29 T		125,29 T
total construcció i enderroc (tones) 293,37 T	0,00 %	293,37 T

Si per les previsions del Pla de gestió de residus (que ha d'elaborar el contractista), es modifiquen les previsions de generació de residus, per causa de modificació dels procediments de treball o en l'execució de les obres, aquest document s'actualitzarà i les noves dades es faran arribar a :

L'Ajuntament d'/de BARCELONA

Càlcul de la fiança			
Residus d'excavació *	0 T	11 euros/T	0,00 euros
Residus de construcció i enderroc *	12,27 T	11 euros/T	134,97 euros
PES TOTAL DELS RESIDUS			12,3 Tones
Total fiança **			150,00 euros

* Travessar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (apartat superior)

** Fiança mínima 150€