Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Consorci de Serveis Socials de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÈTICA DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA

Nº EXP. 609.2024.019

I MEMÒRIA
II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
III AMIDAMENTS I PRESSUPOST
IV PLEC DE CONDICIONS
V DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Dopec
Enginyeria i Arquitectura

Març 2026

Entrega final
Maig 2026

Autors

Sònia Mas Mina
Arquitecta

Àlex Miralles Surribas
Arquitecte

Rafael Tejada Ramírez
Arquitecte

SIGNATURA ELECTRÒNICA

Amb la implementació d'aquest full es consideren signats electrònicament els documents continguts al: "PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÈTICA DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA".

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÈTICA DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA

Nº EXP. 609.2024.019

Barcelona, Març de 2026,

EL REDACTORS DEL PROJECTE,		
L'Arquitecta	L'Arquitecte	L'Arquitecte
Sònia Mas Mina DOPEC S.L.	Àlex Miralles Surribas DOPEC S.L.	Rafael Tejada Ramírez DOPEC S.L.

IN – CONTINGUT DE LA DOCUMENTACIÓ

MM – MEMÒRIA

MD. 1 MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- MD 1.1 Objecte del projecte
- MD 1.2 Agents del projecte
- MD 1.3 Documents complementaris i/o projectes parcials
- MD.1.4. Informació prèvia / Antecedents i Condicionants de partida
- MD.1.5. Descripció del projecte
- MD 1.6 Requisits del subministrament
- MD 1.7 Pressupost

MI 2. MEMÒRIA D'IMPLEMENTACIÓ

- MI 2.1. Organització del subministrament
- MI 2.2. Planificació del subministrament

MN 3. MEMÒRIA DE COMPLIMENT DE NORMATIVA

DG – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG. 4 DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- DG 4.1 Descripció de l'edifici o Contenidor
- DG 4.2 Descripció del projecte de subministrament
- DG 4.3 Definició del projecte de subministrament
- DG 4.4 Fitxes tècniques

AP – PRESSUPOST

AP. 5 PRESSUPOST

- AP.5.1. Criteris de formació del pressupost
- AP.5.2. Amidaments del subministrament
- AP.5.3. Justificació de preus
- AP.5.4. Pressupost del subministrament
- AP.5.5. Resum pressupost del subministrament
- AP.5.6. Últim full subministrament
- AP.5.7. Pressupost pel coneixement de l'administració

PC – PLEC DE CONDICIONS

PC. 6 PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

DC – DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

IN - ÍNDEX

DN. 7 Aplicació De Normativa

- DN 7.1 Seguretat i salut
- DN 7.2 Gestió de residus
- DN 7.3 Llistat de normativa d'aplicació en el projecte
- DN 7.4 Instruccions d'ús i manteniment

DA. 8 Altra

- DA 8.1 Marques comercials

MM – MEMÒRIA

IN – ÍNDEX

MD. 1 MEMÒRIA DESCRIPTIVA....8
MD 1.1 Objecte del projecte....8
MD 1.2 Agents del projecte....8
MD 1.3 Documents complementaris i/o projectes parcials....10
MD.1.4. Informació prèvia / Antecedents i Condicionants de partida....10
MD.1.5. Descripció del projecte....14
MD.1.5.1 Mobiliari Estàndard (E)....16
MD.1.5.2 Mobiliari a Mida (M)....19
MD.1.5.3 Equipament Industrial (I)....19
MD.1.5.4 Complements (C)....19
MD.1.5.5 Paraments de la Llar (P)....23
MD.1.5.6 Instal·lacions Tecnològiques (T)....24
MD.1.5.7 Jardineria (J)....24
MD.1.5.8 Senyalètica (S)....24
MD 1.5.9 Requeriments i ajudes d'instal·lacions i serveis....27
MD 1.6 Requisits del subministrament....27
MD 1.6.1 Accessibilitat....27
MD 1.6.2 Prevenció de riscos laborals....29
MD 1.6.3 Seguretat en cas d'incendi....29
MD 1.6.4 Estalvi d'energia....29
MD 1.6.5 Criteris relatius a sostenibilitat i medi ambient....30
MD 1.6.6 Altres requisits específics del subministrament....30
MD 1.7 Pressupost....31
MD 1.7.1 Pressupost del subministrament....31
MD 1.7.2 Pressupost pel coneixement de l'administració....31

MI 2. MEMÒRIA D'IMPLEMENTACIÓ....32
MI 2.1. Organització del subministrament....32
Criteris generals d'implantació....32
Condicions d'instal·lació i requeriments auxiliars....32
MI 2.2. Planificació del subministrament....32
Fases operatives del subministrament....33

MN 3. MEMÒRIA DE COMPLIMENT DE NORMATIVA....36

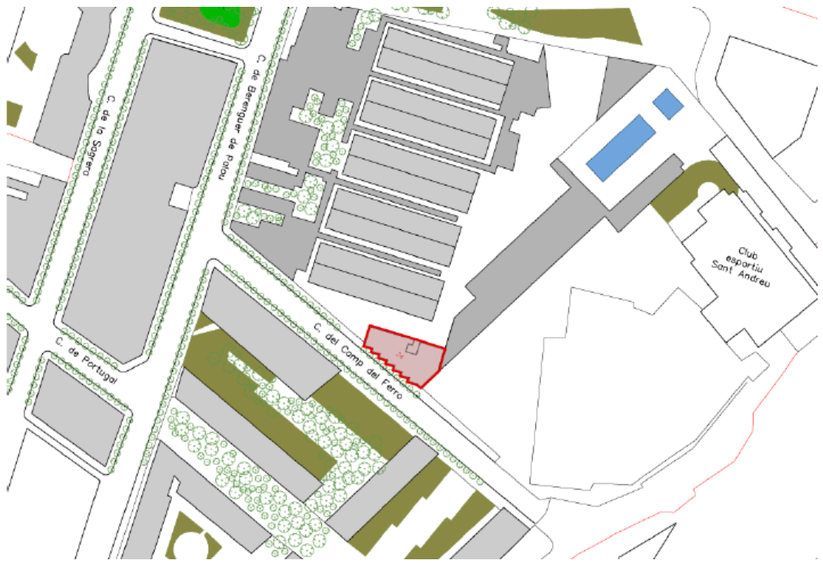
MD. 1 MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1.1. Objecte del projecte

Núm. Expedient contractació	609.2024.019
Títol Projecte	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÈTICA DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA
Objecte de l'encàrrec	Es rep l'encàrrec de BIM/SA per la redacció d'un projecte per definir el subministrament de mobiliari i senyalètica de tot l'edifici de l'Antic CRAE Sant Andreu situat al carrer Camp del Ferro nº10 al districte de Sant Andreu de Barcelona amb la finalitat d'adequar-lo per al trasllat del Centre d'Acollida Els Llimoners, actualment ubicat a Collserola.

A l'emplaçament següent:

Adreça	C/ Camp del Ferro	Núm.	10
Ref. cadastral	2666501DF3826F	Districte	Sagrera / Sant Andreu
Població	Barcelona	Codi postal	08027
Municipi	Barcelona	Comarca	Barcelona



MD 1.2. Agents del projecte

Promotor/s:			
Departament	Ajuntament de Barcelona – Àrea de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat	NIF	P0801900B
Representat per		NIF	
Adreça	Carrer Valencia	núm.	344
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08009

Gestor/s:			
Departament	Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA. BIM/SA -Gestió territorial-	NIF	A62320486
Representat per	Ignasi de Moner i de Castellarnau	NIF	
Adreça	Roc Boronat	núm.	117-127
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08018

Projectista/es:			
Empresa	DOPEC SL	CIF	B60452430
Correu	dopec@dopec.com	Telèfon	93 321 05 05
Adreça	Avinguda Madrid	Num.	127-133
Municipi	Barcelona		
Projectista/es	Sònia Mas Mina	NIF	48138271-F
	Arquitecta	Col·legiat	83775/1
	Rafael Tejada Ramírez	NIF	52394369-R
	Arquitecte	Col·legiat.	3434/20
	Alex Miralles Surribas	NIF	47962943-P
	Arquitecte	Col·legiat	81654/1

Altres tècnics o empreses col·laboradores:

Estudi de seguretat i salut:

Empresa	DOPEC SL	NIF	B60452430
Redactors/es	Sònia Mas Mina	NIF	48138271-F
	Arquitecta	Col·legiat	83775/1
	Rafael Tejada Ramírez	NIF	52394369-R
	Arquitecte	Col·legiat.	3434/20
	Alex Miralles Surribas	NIF	47962943-P
	Arquitecte	Col·legiat	81654/1
Correu electrònic	dopec@dopec.com	Telèfon	93 321 05 05
Adreça	Avinguda Madrid	núm.	127-133
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08028

Estudi de Gestió de Residus:

Empresa	DOPEC SL	NIF	B60452430
Redactors/es	Sònia Mas Mina	NIF	48138271-F
	Arquitecta	Col·legiat	83775/1
	Rafael Tejada Ramírez	NIF	52394369-R
	Arquitecte	Col·legiat.	3434/20
	Alex Miralles Surribas	NIF	47962943-P
	Arquitecte	Col·legiat	81654/1
Correu	dopec@dopec.com	Telèfon	93 321 05 05
Adreça	Avinguda Madrid	núm.	127-133
Municipi	Municipi	Codi Postal	08028

Instruccions d'ús i manteniment:

Empresa	DOPEC SL	NIF	B60452430
Redactors/es	Sònia Mas Mina	NIF	48138271-F
	Arquitecta	Col·legiat	83775/1
	Rafael Tejada Ramírez	NIF	52394369-R
	Arquitecte	Col·legiat.	3434/20
	Alex Miralles Surribas	NIF	47962943-P
	Arquitecte	Col·legiat	81654/1
Correu	dopec@dopec.com	Telèfon	93 321 05 05
Adreça	Avinguda Madrid	núm.	127-133
Municipi	Municipi	Codi Postal	08028

MD 1.3. Documents complementaris i/o projectes parcials

En el present projecte de mobiliari i senyalètica no hi ha documents complementaris i/o altres projectes parcials que es relacionin amb el projecte.

MD.1.4. Informació prèvia / Antecedents i Condicionants de partida

Titularitat i impulsor :

Es rep l'encàrrec de BIM/SA per la redacció d'un projecte per definir el subministrament de mobiliari i senyalètica de tot l'edifici de l'Antic CRAE Sant Andreu situat al carrer Camp del Ferro nº10 al districte de Sant Andreu de Barcelona amb la finalitat d'adequar-lo per al trasllat del Centre d'Acollida Els Llimoners, actualment ubicat a Collserola.

L'actuació s'impulsa a través de l'Àrea de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat de l'Ajuntament de Barcelona; que realitzarà una concessió de l'ús privatiu de domini públic a favor del Consorci de Serveis Socials de Barcelona.

El present projecte de mobiliari i senyalètica s'emmarca en l'actuació de reforma global de l'edificació situada el carrer Camp del Ferro nº10, definida en el "PROJECTE DE REFORMA DE l'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA".

La intervenció en l'edifici es divideix en tres fases :

- Fase I : Reforma integral de l'edificació.

  Es disposa del projecte executiu aprovat i en fase de licitació: "PROJECTE DE REFORMA DE l'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA"

- Fase II : Equipament de l'edificació (mobiliari i senyalètica).

  El present projecte el defineix

- Fase III : Implantació dels equips de cuina i bugaderia.

  En paral·lel a la redacció del present projecte s'està redactant el "PROJECTE DE MOBILIARI DE LA CUINA DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA"

Emplaçament i característiques:

L'edifici on es desenvolupa el Projecte de subministrament de mobiliari i senyalètica està ubicat al carrer Camp del Ferro 10 al Barri de la Sagrera del Districte de Sant Andreu de Barcelona.

La parcel.la te una geometria trapezoidal amb una superfície aproximada de 1.117m2, dels que 531m2 són ocupats per l'edificació i 586m2 són actualment espai lliure destinat a aparcament.

1. Altitud topogràfica: 24,5m
2. Orientació: Parcel·la plana amb orientació de les seves façanes principals Nord-Sud.



Font: Google Earth

L'Estat actual

L'edifici de titularitat municipal és una construcció dels anys 60. L'edifici es troba en desús i en un alt grau de degradació a causa del pas del temps i de la manca de manteniment adequat.

Es tracta d'un edifici de planta trapezoidal de PB+1 i un petit soterrani, es troba en desús però havia estat un Centre Residencial Infantil, en el què a la planta baixa s'hi localitzaven les habitacions, gran part de zones comuns com el menjador i la sala d'estar i els espais servidors com la cuina, la bugaderia, el rebost... mentre que a la planta primera hi havia un seguit d'espais sense ús a la meitat de la planta i a l'altre meitat hi havia una gran sala polivalent, i espais de treball com despatxos i sala de reunions.

Actualment, durant la redacció d'aquest projecte de mobiliari i senyalètica es compta amb l'aprovació del "PROJECTE DE REFORMA DE l'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA" que es troba en fase de licitació per aquest edifici, realitzat pel mateix equip redactor l'Octubre de 2025, el qual és la base per a la descripció dels espais i la documentació gràfica de l'estat futur del Centre d'Acollida Els Llimoners.



Font: Projecte de Reforma d l'Antic CRAE Sant Andreu al Districte de Sant Andreu de Barcelona

Relació amb l'entorn :

L'edifici s'ubica al carrer Camp del Ferro de caràcter residencial i amb un ample de carrer de 20m. Disposa d'un únic accés des del carrer Camp del Ferro. El carrer compta amb un carril de circulació en ambdós sentits i una filera d'aparcament en paral·lel a banda i banda del carrer on trobem dues voreres de 5m. A les dues voreres a banda i banda trobem una filera de fanals i una filera d'escocells i lledoners.

El vial compta amb les xarxes de serveis de clavegueram, enllumenat, electricitat, aigua potable, telecomunicacions i gas.

En el seu entorn immediat trobem equipaments a escala de barri com són el Complex Esportiu Municipal Camp del Ferro, l'Escola Superior de Disseny i arts de la Llotja, la Biblioteca de la Sagrera i la Residència Assistida i Centre de Dia La Sagrera.

Edificació:

La volumetria que el caracteritza té a la planta primera unes reculades al costat del carrer Camp del Ferro amb les que aconsegueix que els espais que es troben en aquesta zona tinguin una orientació sud aconseguint molta llum natural a la major part de les estances.

Està composat per dues plantes irregulars (planta baixa i planta primera), un petit soterrani destinat a instal·lacions i una coberta plana actualment només transitable pel seu manteniment a través del badalot de l'escala.

Justificació del compliment de la normativa urbanística:

PLA ESPECIAL URBANÍSTIC i DE MILLORA URBANA PER A LA REGULACIÓ DELS EQUIPAMENTS UBICATS A L'ILLA DELIMITADA PELS CARRERS DEL CAMP DEL FERRO, DE BERENGUER DE PALOU i DEL PARE MANYANET aprovat definitivament pel Plenari del Consell Municipal en sessió celebrada en data 2 d'octubre de 2009 i publicat en el BOPB en data 27 d'octubre de 2009

Classificació urbanística: sòl urbà

Qualificació urbanística: clau 7b – Equipaments comunitaris i dotacions de nova creació de caràcter local

Tipus d'equipament: sanitari-assistencial

Tipus ordenació: volumetria específica

Superfície sòl: 1.365m2

Ocupació: la de l'edificació existent

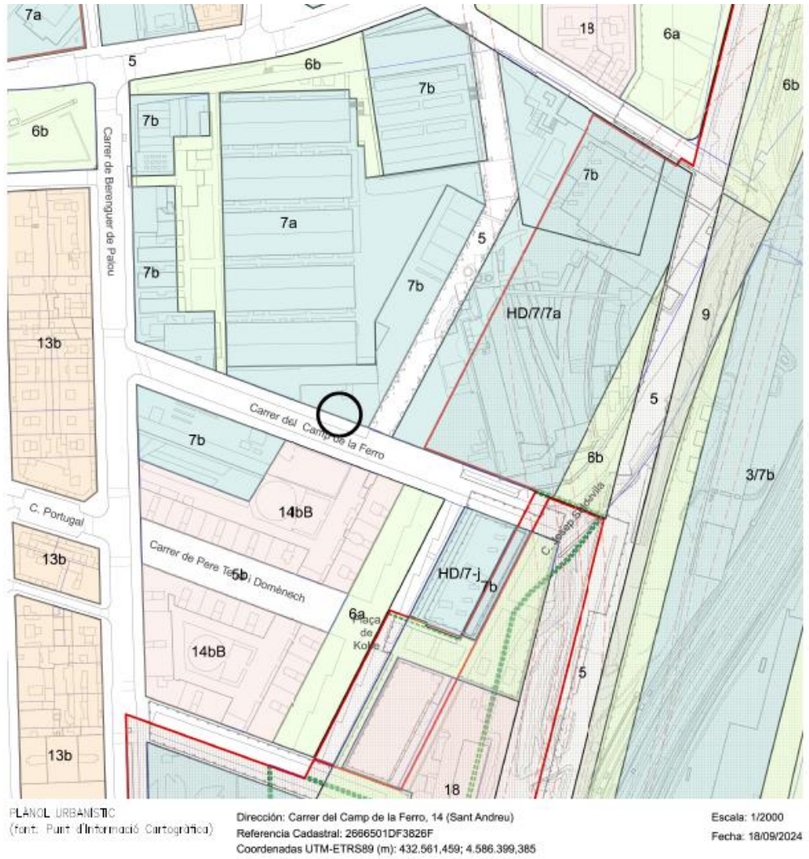
Edificabilitat: 1.661m2st

Regulació de l'edificació: edifici de PB+2P, corresponent a 14,16m – Manteniment de l'edificació existent, permetent la remunta d'una planta

Catalogació Patrimonial: L'edifici no te cap grau de catalogació patrimonial

PLA GENERAL METROPOLITÀ aprovat definitivament en data 14 de juliol de 1976 i les seves modificacions posteriors.

Així mateix, també és d'aplicació la MODIFICACIÓ DE LES NORMES URBANÍSTIQUES DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ DE BARCELONA EN RELACIÓ AMB LA REGULACIÓ DEL SISTEMA D'EQUIPAMENTS COMUNITARIS, aprovada definitivament per la Comissió Territorial d'Urbanisme en data 12 de desembre de 2023, que té per objecte actualitzar la regulació dels sòls qualificats com a sistema d'equipaments comunitaris (clau 7) amb vistes d'introduir els canvis produïts per la legislació vigent, l'activitat



Programa funcional

La reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu té per finalitat l'adequació de l'edificació per a trasllar-hi el Centre d'Acollida els Llimoners que actualment es situa a Collserola.

Es preveu que el centre tingui una capacitat d'allotjament de 27 infants i 1 extern.

El programa funcional i d'ús es divideix en:

- Accessos i espais comuns de circulació (Ús per a usuaris i visites)
- Tres mòduls habitacionals per als usuaris (Ús per a usuaris)
- Un àmbit administratiu (Ús privat per als treballadors)
- Un àmbit de serveis (cuina, bugaderia i infermeria) (Ús privat per als treballadors)
- El pati exterior (Ús per a usuaris i visites)

La distribució interior definida en el Projecte Executiu de Reforma de l'edificació proposa un espai central on trobem els accessos principal i posterior i les zones més públiques i comuns de l'edificació. Aquest espai central serveix de distribuïdor per als diferents mòduls privatius i de servei en els que s'agrupen els espais segons el seu ús. D'aquests diferents mòduls tres son destinats a "unitat habitacional" definits en el projecte en mòdul A, mòdul B i mòdul C i un quart on se situen els espais de servei i gestió del centre.

Així doncs, la distribució defineix 3 mòduls interiors amb usos diferents en planta baixa i primera i l'espai exterior on trobem el pati:

1. Mòdul central:

Aquest mòdul central és l'espai on es concentren els espais d'accés, distribució, circulació vertical i sales tècniques i de servei per a la resta de mòduls.

En planta baixa aquest mòdul es composa pel porxo d'accés principal, el vestíbul de l'edifici amb dues sales de visites, un distribuïdor que dona accés a l'escala i l'ascensor que composen el nucli vertical de comunicació, un magatzem, la sala del rack i armariets d'instal·lacions, un dormitori per a visitants, un lavabo accessible i finalment l'accés al pati posterior i una cambra higiènica amb accés directe des del pati exterior.

En planta primera trobem un distribuïdor amb accés directe a l'ascensor i l'escala, un magatzem, una sala de reunions i dos vestuaris per a l'ús dels monitors i treballadors del centre.

2. Mòdul esquerre:

En planta baixa trobem el mòdul habitacional A, que es composa de tres dormitoris, un menjador amb una zona per a canviadors i dues cambres higièniques (una d'elles accessible i amb dutxa). Aquest mòdul està preparat per allotjar 8 infants.

En planta primera trobem el mòdul habitacional B, que es composa de 5 dormitoris, una sala menjador, un despatx per als educadors del mòdul i dues cambres higièniques amb dues piques, un inodor i una dutxa. Aquest mòdul està preparat per allotjar 9 infants.

3. Mòdul dret:

En planta baixa trobem l'espai de serveis i de gestió del centre. La part administrativa i de gestió del mòdul es composa de una primera zona d'administració general, quatre despatxos tancats, una sala de reunions i una cambra higiènica per als treballadors del mòdul. Aquesta part es troba en contacte amb la façana principal de l'edifici al carrer Camp del Ferro.

La zona de serveis del mòdul es troba a la part posterior en contacte i amb accés directe des del pati, des d'on s'efectuarà la càrrega i descàrrega del material necessari i del residus. En aquesta zona es pot diferenciar l'àmbit de cuina on trobem l'espai de preparació i neteja, el magatzem de fred i l'espai de residus, l'àmbit de la bugaderia, l'àmbit de la infermeria i finalment una cambra higiènica completa amb pica, lavabo, dutxa i armariets per als treballadors d'aquest mòdul.

En la planta primera trobem el darrer mòdul habitacional C, que es composa de 5 dormitoris, una sala menjador, un despatx per als educadors del mòdul, una sala de neteja, una cambra higiènica accessible completa i dues cambres higièniques amb dues piques, un o dos inodors i una dutxa.

Aquest mòdul està preparat per allotjar 10 infants.

- Espai exterior: Aquest espai exterior amb accés directe des del carrer i des de l'accés posterior i la zona de cuina desenvolupa tres funcions diferents:
- Accés accessible al recinte directament a l'espai exterior
- Accés de mercaderies fins al mòdul de serveis i espai de sortida de residus directe a l'exterior.
- Espai de joc i esbarjo dels usuaris del centre.

Relació de superfícies dels espais

Resum Superfícies Projecte			
	Útil	Construïda	Exterior
Espai	m2	m2	m2
Planta Soterrani	31,90	30,30	
Planta Baixa	453,15	530,79	586,02
Planta Primera	465,58	551,25	
Planta Coberta	37,20	52,15	462,95
Total Sota Rasant	31,90	30,30	
Total Sobre Rasant	955,93	1.134,19	1.048,97
Total	**987,83**	**1.164,49**	**1.048,97**

Planta Baixa

Superfícies Planta Baixa		
	Útil	Construïda
Espai	m2	m2
Dormitori-A1	13,89	
Armari-A1	1,73	
Distribuidor-A1	2,27	
CH-A1	4,14	
Dormitori-A2	13,78	
Armari-A2	1,56	
Zona canviadors-A1	5,35	
Sala/mejador-A	50,69	
Dormitori-A3	14,05	
Armari-A3	1,56	
Dormitori-A4	9,12	
CH-A2	4,73	
CH-01	3,87	
A.I. 01	0,36	
Distribuidor-A2	6,16	
Sala visites 01	13,77	
Sala visitas 02	11,11	
Porxo Pati	3,73	
CH-02	2,83	
Vestíbul Soterrani-01	4,13	
Magatzem	3,92	
Escala	10,79	
Sala Rack	5,60	
Distribuidor-01	27,14	
Vestíbul Accés	17,30	
Porxo Accés	13,59	
Despatx administració	12,09	
Administració	40,40	
Sala reunions	17,71	
Despatx técnic	12,64	
Despatx subdirector	16,69	
Despatx director	17,33	
Residus	4,05	
Cuina	25,04	
Infermeria	17,19	
Magatzem fred	8,62	
Vestíbul independència - 02	4,95	
Distribuidor-02	6,26	
Bugaderia	13,22	
CH-03	3,30	
Vestíbul CH-04	3,14	
CH-04	3,35	
Total	**453,15**	**530,79**

Planta Primera

Superfícies Planta Primera		
	Útil	Construïda
Espai	m2	m2
Dormitori-B1	14,40	
Dormitori-B2	14,54	
Dormitori-B3	14,54	
Armari-B1	1,50	
Armari-B2	1,40	
Armari-B3	1,37	
Distribuidor-B	34,07	
Armari-B4	1,77	
A.Neteja-B	1,71	
Dormitori-B4	8,28	
Despatx educadors-B	9,30	
Dormitori-B5	14,52	
CH-B1	7,72	
CH-B2	7,73	
Vestidor-01	14,57	
Vestidor-02	14,22	
Distribuidor-03	19,25	
Sala/menjador-B	36,58	
Sala reunion educadors	24,93	
Magatzem-02	7,28	
Dormitori-C1	17,32	
Dormitori-C2	14,44	
Dormitori-C3	13,85	
Dormitori-C4	13,17	
CH-C3	4,94	
Armari-C2	0,69	
Sala neteja-C	4,23	
CH-C1	9,59	
CH-C2	9,96	
Dormitori-C5	17,95	
Armari-C1	1,72	
Distribuidor-C	34,88	
Despatx educadors-C	8,54	
Sala/menjador-C	51,78	
Escala	12,84	
Total	**465,58**	**551,25**

MD.1.5. Descripció del projecte

El projecte té per objecte la definició, selecció i implantació del conjunt de mobiliari i elements de senyalètica corresponents als diferents espais del futur Centre d'Acollida Sant Andreu, situat al Carrer del Camp de la Ferro, 10, dins l'àmbit del Districte de Sant Andreu, a Barcelona.

L'abast del projecte comprèn la dotació integral dels equipaments necessaris per garantir el correcte funcionament del centre, donant resposta tant a les necessitats dels usuaris residents com a les del personal que hi desenvolupa les seves funcions.

Criteris de disseny i concepció funcional

La definició del mobiliari s'ha plantejat a partir d'un doble enfocament estratègic. D'una banda, es prioritza la configuració d'espais interiors amb un alt nivell de confort ambiental, orientats a generar entorns acollidors, segurs i funcionalment eficients. En aquest sentit, s'han tingut en compte aspectes com la qualitat percebuda, l'ergonomia, la facilitat de neteja i manteniment, així com la resistència a un ús intensiu.

D'altra banda, el projecte incorpora criteris de racionalització i estandardització, amb l'objectiu d'optimitzar la gestió, reposició i manteniment dels elements. Aquesta estratègia es concreta en la definició de dimensions normalitzades i en la selecció d'un nombre limitat de tipologies de mobiliari, capaces de donar resposta a diferents requeriments funcionals mitjançant variacions de configuració.

Aquest plantejament permet assolir una major coherència global del conjunt, simplificar els processos de gestió i garantir una imatge homogènia dels espais.

Adaptació als usuaris i diferenciació d'àmbits d'ús

Atesa la naturalesa del centre i el perfil dels seus usuaris, majoritàriament infants d'entre 0 i 12 anys, s'ha previst la incorporació de mobiliari específicament dissenyat per a ús infantil en aquelles zones destinades a aquest col·lectiu.

Aquest mobiliari s'ha seleccionat considerant criteris estrictes d'ergonomia, seguretat i adequació dimensional, garantint:

- L'adaptació a les diferents franges d'edat
- L'absència d'elements potencialment perillosos
- La resistència a un ús intensiu i continuat
- La facilitat de neteja i higiene

Paral·lelament, els espais destinats exclusivament al personal disposen de mobiliari de caràcter funcional, orientat a facilitar el desenvolupament de tasques administratives, de gestió i d'atenció, incorporant criteris d'ergonomia laboral i eficiència operativa.

Prestacions tècniques i adequació normativa

Els elements definits en el projecte compleixen amb la normativa vigent aplicable en matèria de seguretat, estabilitat, ergonomia i requisits funcionals propis d'aquest tipus d'equipament.

- En aquest sentit, el mobiliari seleccionat garanteix:
- Una adequada resistència mecànica davant esforços d'ús habitual
- Estabilitat estructural i dimensional
- Durabilitat en condicions d'ús intensiu
- Compatibilitat amb els requeriments de manteniment i conservació del centre

Aquests criteris asseguren que els elements instal·lats mantinguin les seves prestacions al llarg del temps, amb un nivell reduït d'exigència en operacions de manteniment.

Sistema de codificació i traçabilitat

Amb la finalitat de garantir la coherència documental del projecte i facilitar la seva gestió durant les fases d'execució i explotació, s'ha definit un sistema de codificació del mobiliari que permet establir una correspondència directa entre la memòria, la documentació gràfica i el pressupost.

Aquest sistema s'ha desenvolupat d'acord amb els criteris establerts al Plec de Prescripcions Tècniques per a la redacció de Projectes de Subministrament de BIMSA i es basa en una estructura de quatre caràcters, formada per dues lletres majúscules seguides d'un guió i dos dígits numèrics.

La codificació s'organitza en tres nivells jeràrquics:

- **Grup**, identificat per la primera lletra
- **Subgrup**, definit per la segona lletra
- **Element**, representat pels dos dígits finals

Aquest sistema permet una identificació clara i unívoca de cada element, facilitant-ne la localització, el control i la gestió al llarg de tot el cicle de vida del projecte.

D'acord amb el sistema de codificació establert, el conjunt de subministraments previstos en el projecte s'estructura en diferents grups i subgrups, que responen a la tipologia funcional del mobiliari i dels elements de senyalètica definits.

Aquesta classificació constitueix la base per a la seva representació en plànols, la seva descripció en la memòria i la seva valoració econòmica en el pressupost, assegurant la coherència global del document.

Els grups i subgrups de subministraments contemplats en el present projecte són els següents:

MOBILIARI ESTANDARD:

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripció	Unitats
E	H	01	Armari per roba de nadons	9
E	H	02	Armari infantil	17
E	H	03	Tauleta de nit amb balda i porta	19
E	H	04	Taula d'estudi	19
E	H	05	Bressol	9
E	H	06	Llit individual accessible 900x2000 mm	19
E	H	07	Llitera infermeria	1
E	H	08	Sofà llit	1
E	H	09	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	19
E	H	10	Prestatgeria oberta per guardar parament	1
E	A	01	Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota	3
E	A	02	Armari baix metàl·lic porta persiana	9
E	A	03	Armari alt metàl·lic porta persiana	15
E	A	04	Armari baix TV	2
E	A	05	Llibreria de paret	4
E	A	06	Taula rodona	5
E	A	07	Taula treball operativa 1600x800mm	15
E	A	08	Taula quadrada per reunions	3
E	A	09	Taula menjador tipus 5 - 6 comensals	4
E	A	10	Taula abatible a paret 60 cm	3
E	A	11	Cadira confident sense braços	73
E	A	12	Cadira operativa	21
E	A	13	Butaca individual per a zona comuna	7
E	A	14	Sofà de tres places per a zona comuna	4
E	A	15	Banc fenòlic	2
E	A	16	Buc de 3 calaixos amb rodes	20
E	A	17	Butaca còmoda d'atenció als nadons	8
E	A	18	Trones d'alçada adaptable	8
E	A	19	Canviador abatible de paret	2
E	A	20	Butaca lactància	2
E	A	21	Taula alt fenòlic	3
E	A	22	Armari baix d'emmagatzematge sota taula	7
E	A	23	Cadira amb braços accessible	2
E	A	24	Armari accessible porta corredissa amb divisió central	1
E	A	25	Armari metàl·lic de neteja	2
E	A	26	Estanteries metàl·liques 150 x 60 cm	3
E	A	27	Taula treball operativa 1200x600mm	4
E	A	28	Guixetes dobles	13
E	A	29	Guixetes triples	3
E	N	01	Cadiretes nens joc T2	8
E	N	02	Banc infantil	2
E	N	03	Taula rodona joc 4 nens	2
E	N	04	Cuineta per joc	1
E	N	05	Llibreria per nens	1
E	N	06	Moble obert amb gavetes de plàstic extraïbles	1

MOBILIARI A MIDA:

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripció	Unitats
M	A	01	Armari a mida passadís 185 x 80 x 310 cm	3
M	A	02	Armari a mida passadís 200 x 80 x 230 cm	1
M	A	03	Armari a mida passadís 200 x 70 x 230 cm	1
M	A	04	Armari a mida passadís 210 x 80 x 230 cm	1
M	A	05	Armari a mida passadís 190 x 70 x 230 cm	1
M	A	06	Armari a mida passadís 185 x 70 x 230 cm	1
M	A	07	Armari a mida passadís 235 x 70 x 230 cm	1
M	A	08	Armari a mida passadís 90 x 70 x 230 cm	1
M	A	09	Taulell vestíbul accés	1

EQUIPAMENT INDUSTRIAL:

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripció	Unitats
I	V	01	TV amb protector de metacrilat	3
I	V	02	Sistema video-àudio (conferencies)	1
I	T	03	Frigorífic combinat alt	4
I	T	04	Microones	4
I	T	05	Nevera petita de medicació	1

COMPLEMENTS:

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripció	Unitats
C	A	01	Peu amb rodes suport TV	1
C	H	01	Llum d'estudi	19
C	H	02	Penjador de paret individual	55
C	H	03	Matalàs de bressol 1200x600 mm	9
C	H	04	Matalàs llit individual 900x2000	19
C	H	05	Barra protecció lateral llit	17
C	H	06	Llum càlida taula de nit	19
C	H	07	Llumeta pinça	9

C	H	08	Coixí de bressol hipoalergènic	9
C	H	09	Coixí de llit individual	20
C	N	01	Protectors interiors bressol	9
C	N	02	Catifa	3
C	N	03	Màrfega (colxoneta)	4
C	N	04	Mirall gran de paret (nadons)	1
C	N	05	Coixí canviador per taula	3
C	W	01	Dispensador paper bobina	13
C	W	02	Dispensador paper vàter	13
C	W	03	Mirall	16
C	W	04	Mirall accessible	5
C	W	05	Sabonera per dutxa	10
C	W	06	Dosificador sabó líquid	15
C	W	07	Paperera rodona 12L	12
C	W	08	Escombreta de bany	13
C	W	09	Paperera tipus push 40L	9
C	W	10	Paperera metàl·lica malla 11L	26
C	W	11	Paperera separació selectiva	4
C	W	12	Paraigüera	1
C	W	13	Barra fixa d'acer inoxidable	2
C	W	14	Barra abatible	8
C	W	15	Barra en doble angle 90º d'acer inoxidable	4
C	W	16	Cadira accessible per a dutxa	4
C	W	17	Contenidor per a la higiene femenina	5

PARAMENTS DE LA LLAR:

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripció	Unitats
P	F	01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	17
P	F	02	Cortina enfosquidora amb barra superior 320x250 cm	1
P	F	03	Cortina enfosquidora amb barra superior 380x230 cm	3
P	F	04	Cortina enfosquidora amb barra superior 210x230 cm	1
P	F	05	Cortina enfosquidora amb barra superior 150x230 cm	1
P	F	06	Cortina enfosquidora amb barra superior 220x250 cm	2
P	F	07	Estors enrotllables 380x230 cm	1
P	F	08	Estors enrotllables 150x230 cm	2
P	F	09	Estors enrotllables 220x230 cm	2
P	L	01	Llençols Bressol 100% cotó, cobrellit + baixera ajustable + coixinera	18
P	L	02	Llençols llit (90x200cm)	40
P	L	03	Protector matalàs Bressol ajustable 100% cotó	9
P	L	04	Protector matalàs (90x200cm)	20
P	L	05	Cobrellit Bressol edredó	9
P	L	06	Cobrellit Bressol teixit sanitari d'entretemps	9
P	L	07	Cobrellit llit individual	20
P	L	08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	58
P	L	09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	58
P	C	01	Estovalles hule/vinil	6
P	C	02	Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm	54
P	C	03	Joc coberts cullera taula i café + forquilla taula i postre + ganivet	54
P	C	04	Got polipropilè	54
P	C	05	Cistella vinagreres plàstic	3
P	C	06	Gerra d'aigua 1L polipropilè	3

Tots els materials (productes, equips i sistemes) que pertanyin a un dels grups regulats per directiva europea, hauran de disposar del corresponent marcatge CE, d'acord amb el reglament UE vigent, o qualsevol altre document que l'acrediti (Avaluacions Tècniques d'Idoneïtat)

MD.1.5.1 Mobiliari Estàndard (E)

Les zones destinades al personal, mantenen una línia de disseny de mobiliari homogènia, així com una gamma cromàtica coherent basada en tons neutres, amb l'objectiu d'assegurar la continuïtat estètica del conjunt. Paral·lelament, es prioritzen els criteris de funcionalitat, ergonomia i confort requerits per al desenvolupament adequat de les tasques professionals.

Pel que fa a les àrees destinades a nadons i infants, es defineix una línia de mobiliari caracteritzada per geometries arrodonides, acabats i tonalitats de caràcter natural a l'espai de nadons, i colors suaus tipus pastel a les zones infantils, en tots els casos adaptades als requisits ergonòmics i de seguretat propis dels usuaris. La proposta té com a finalitat la configuració d'un entorn segur, confortable i ambientalment relaxant.

A continuació es descriu el mobiliari estàndard per a cada espai, atès que aquesta tipologia és la més rellevant en volum dins del projecte de subministrament.

DORM A1	EH-01	Armari per roba de nadons	3
	EA-17	Butaca còmoda d'atenció als nadons	1
	EH-05	Bressol	3
	EA-20	Taula alt fenòlic	1

	EA-22	Armari baix d'emmagatzematge sota taula	2

DORM A2	EH-01	Armari per roba de nadons	3
	EA-17	Butaca còmoda d'atenció als nadons	1
	EH-05	Bressol	3
	EA-20	Taula alt fenòlic	1
	EA-22	Armari baix d'emmagatzematge sota taula	2

DORM A3	EH-01	Armari per roba de nadons	3
	EA-17	Butaca còmoda d'atenció als nadons	1
	EH-05	Bressol	3
	EA-20	Taula alt fenòlic	1
	EA-22	Armari baix d'emmagatzematge sota taula	2

DORM A4	EH-10	Prestatgeria oberta per guardar parament	1
	EA-17	Butaca còmoda d'atenció als nadons	1
	EH-08	Sofà llit	1

DORM B1	EH-02	Armari infantil	2
	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	2
	EH-04	Taula d'estudi	2
	EH-09	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	2

DORM B2	EH-02	Armari infantil	2
	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	2
	EH-04	Taula d'estudi	2
	EH-09	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	2

DORM B3	EH-02	Armari infantil	2
	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	2
	EH-04	Taula d'estudi	2
	EH-09	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	2

DORM B4	EH-02	Armari infantil	1
	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	1
	EH-04	Taula d'estudi	1
	EH-09	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	1
	EA-11	Cadira confident sense braços	1
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	1

DORM B5	EH-02	Armari infantil	2
	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	2
	EH-04	Taula d'estudi	2
	EH-09	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	2

DORM C1	EH-02	Armari infantil	2
	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	2
	EH-04	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	2
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	2
	EH-09	Taula d'estudi	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2

DORM C2	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	2
	EH-04	Taula d'estudi	2
	EH-09	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	2
	EA-23	Cadira amb braços accessible	2
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	2
	EA-24	Armari accessible porta corredissa amb divisió central	1

DORM C3	EH-02	Armari infantil	2
	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	2
	EH-04	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	2
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	2
	EH-09	Taula d'estudi	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2

DORM C4	EH-02	Armari infantil	2
	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	2
	EH-04	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	2
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	2
	EH-09	Taula d'estudi	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2

DORM C5	EH-02	Armari infantil	2
	EH-03	Tauleta de nit amb balda i porta	2
	EH-04	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	2
	EH-06	Llit individual accessible 900x2000 mm	2
	EH-09	Taula d'estudi	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2

MENJADOR A	EA-06	Taula rodona	2
	EA-10	Taula abatible a paret 60 cm	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2
	EA-18	Trones d'alçada adaptable	8
	EN-01	Cadiretes nens joc T2	8
	EN-05	Llibreria per nens	1
	EN-06	Moble obert amb gavetes de plàstic extraïbles	1
	EN-03	Taula rodona joc 4 nens	2
	EN-04	Cuineta per joc	1

MENJADOR B	EA-04	Armari baix TV	1
	EA-05	Llibreria de paret	2
	EA-09	Taula menjador tipus 5 - 6 comensals	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	10
	EA-13	Butaca individual per a zona comuna	3
	EA-14	Sofà de tres places per a zona comuna	2

MENJADOR C	EA-04	Armari baix TV	1
	EA-05	Llibreria de paret	2
	EA-09	Taula menjador tipus 5 - 6 comensals	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	12
	EA-13	Butaca individual per a zona comuna	4
	EA-14	Sofà de tres places per a zona comuna	2

SALA VISITES 1	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	1
	EA-17	Butaca còmoda d'atenció als nadons	2
	EA-19	Canviador abatible de paret	1
	EN-02	Banc infantil	1

SALA VISITES 2	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	1
	EA-17	Butaca còmoda d'atenció als nadons	2
	EA-19	Canviador abatible de paret	1
	EN-02	Banc infantil	1

VESTÍBUL ACCÉS	EA-02	Armari baix metàl·lic porta persiana	2
	EA-11	Cadira confident sense braços	2
	EA-12	Cadira operativa	1
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	1

EDUCADORS B	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	2
	EA-12	Cadira operativa	2
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	2
	EA-27	Taula treball operativa 1200x600mm	2

EDUCADORS C	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	2
	EA-12	Cadira operativa	2
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	2
	EA-27	Taula treball operativa 1200x600mm	2

REUNIONS EDUCADORS	EA-08	Taula quadrada per reunions	3
	EA-11	Cadira confident sense braços	12
	EA-22	Armari baix d'emmagatzematge sota taula	1

ADMINISTRACIÓ	EA-02	Armari baix metàl·lic porta persiana	6
	EA-07	Taula treball operativa 1600x800mm	6
	EA-12	Cadira operativa	6
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	6

DESPATX ADMINISTRACIÓ	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	1
	EA-06	Taula rodona	1
	EA-07	Taula treball operativa 1600x800mm	1
	EA-11	Cadira confident sense braços	6
	EA-12	Cadira operativa	1
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	1

DESPATX TÈCNIC	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	1
	EA-07	Taula treball operativa 1600x800mm	2
	EA-12	Cadira operativa	2
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	2

SALA REUNIONS	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	2
	EA-07	Taula treball operativa 1600x800mm	3
	EA-12	Cadira operativa	3
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	3

DESPATX DIRECTOR	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	1
	EA-06	Taula rodona	1
	EA-07	Taula treball operativa 1600x800mm	1
	EA-11	Cadira confident sense braços	6
	EA-12	Cadira operativa	1
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	1

DESPATX SUBDIRECTOR	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	1
	EA-06	Taula rodona	1
	EA-07	Taula treball operativa 1600x800mm	1
	EA-11	Cadira confident sense braços	6
	EA-12	Cadira operativa	1
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	1

INFERMERIA	EA-02	Armari baix metàl·lic porta persiana	1
	EA-03	Armari alt metàl·lic porta persiana	3
	EA-07	Taula treball operativa 1600x800mm	1
	EA-10	Taula abatible a paret 60 cm	1
	EA-11	Cadira confident sense braços	2
	EA-12	Cadira operativa	2
	EH-07	Llitera infermeria	1
	EA-16	Buc de 3 calaixos amb rodes	1

VESTIDOR 01	EA-28	Guixetes dobles	5
	EA-15	Banc fenòlic	1

VESTIDOR 02	EA-28	Guixetes dobles	5
	EA-15	Banc fenòlic	1

ZONA CANVIADORS	EA-01	Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota	2

SALA NETEJA C	EA-25	Armari metàl·lic de neteja	2

MAGATZEM 02	EA-26	Estanteries metàl·liques 150 x 60 cm	3

VEST. CH-04	EA-28	Guixetes dobles	3

CH-02	EA-01	Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota	1

MD.1.5.2 Mobiliari a Mida (M)

Inclou aquells mobles que s'han de fabricar a mida, no estandarditzats, però amb materials i acabats de les mateixes característiques que la resta. En aquest projecte els mobiliaris a mida són els armaris dels passadissos de distribució que tenen altures superiors als estandarditzats per a aprofitar millor els espais de magatzematge. Així mateix, el moble en la zona d'accés, respon a mesures apropiades per a ser accessible a usuaris en cadira de rodes.

El mobiliari a mida està constituït principalment per armaris, situats a les àrees de distribució de les diferents mòduls, així com per la taula de recepció accessible ubicada al vestíbul d'accés.

VESTÍBUL ACCÉS	MA-09	Taulell vestíbul accés	1

MÒDUL A

DISTRIBÜIDOR MENJADOR C	MA-01	Armari a mida passadís 185 x 80 x 310 cm	3

MÒDUL B

DISTRIBÜIDOR	MA-02	Armari a mida passadís 200 x 80 x 230 cm	1
DISTRIBÜIDOR	MA-03	Armari a mida passadís 200 x 70 x 230 cm	1
DISTRIBÜIDOR	MA-04	Armari a mida passadís 210 x 80 x 230 cm	1
DISTRIBÜIDOR	MA-05	Armari a mida passadís 190 x 70 x 230 cm	1
DISTRIBÜIDOR	MA-06	Armari a mida passadís 185 x 70 x 230 cm	1

MÒDUL C

DISTRIBÜIDOR	MA-07	Armari a mida passadís 235 x 70 x 230 cm	1
DISTRIBÜIDOR	MA-08	Armari a mida passadís 90 x 70 x 230 cm	1

MD.1.5.3 Equipament Industrial (I)

El projecte incorpora una sèrie d'electrodomèstics adaptats a les necessitats específiques del Centre d'Acollida, amb l'objectiu de proporcionar alta funcionalitat i seguretat.

A cada office s'instal·laran una nevera i un microones, per a ús dels treballadors. Així com una nevera en Infermeria per a la conservació de medicaments. A les sales de reunió per als infants s'instal·laran un Smart-TV. Per a mantenir reunions de vídeo conferències s'instal·laran una smart-TV i una barra de videoconferències.

Aquests equipaments no requereixen instal·lacions complexes.

MD.1.5.4 Complements (C)

En el disseny i equipament del Centre d'Acollida, es contemplen una sèrie d'accessoris generals que compleixen funcions essencials per al confort, la higiene i l'organització de l'espai. Tots els elements han estat seleccionats sota criteris d'alta qualitat, durabilitat i facilitat de neteja, fonamentals en un entorn d'ús intensiu i col·lectiu.

DORM A1	CH-02	Penjador de paret individual	3
	CH-03	Matalàs de bressol 1200x600 mm	3
	CH-07	Llumeta pinça	3
	CH-08	Coixí de bressol hipoalergènic	3
	CN-01	Protectors interiors bressol	3
	CN-05	Coixí canviador per taula	1
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM A2	CH-02	Penjador de paret individual	3
	CH-03	Matalàs de bressol 1200x600 mm	3
	CH-07	Llumeta pinça	3
	CH-08	Coixí de bressol hipoalergènic	3
	CN-01	Protectors interiors bressol	3
	CN-05	Coixí canviador per taula	1
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM A3	CH-02	Penjador de paret individual	3
	CH-03	Matalàs de bressol 1200x600 mm	3
	CH-07	Llumeta pinça	3
	CH-08	Coixí de bressol hipoalergènic	3
	CN-01	Protectors interiors bressol	3
	CN-05	Coixí canviador per taula	1
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM A4	CH-02	Penjador de paret individual	1
	CH-09	Coixí de llit individual	1
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM B1	CH-01	Llum d'estudi	2
	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	2
	CH-05	Barra protecció lateral llit	3
	CH-06	Llum càlida taula de nit	2
	CH-09	Coixí de llit individual	2
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM B2	CH-01	Llum d'estudi	2
	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	2
	CH-05	Barra protecció lateral llit	3
	CH-06	Llum càlida taula de nit	2
	CH-09	Coixí de llit individual	2
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM B3	CH-01	Llum d'estudi	2
	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	2
	CH-05	Barra protecció lateral llit	3
	CH-06	Llum càlida taula de nit	2
	CH-09	Coixí de llit individual	2
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM B4	CH-01	Llum d'estudi	1
	CH-02	Penjador de paret individual	1
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	1
	CH-05	Barra protecció lateral llit	1
	CH-06	Llum càlida taula de nit	1
	CH-09	Coixí de llit individual	1
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM B5	CH-01	Llum d'estudi	2
	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	2
	CH-05	Barra protecció lateral llit	3
	CH-06	Llum càlida taula de nit	2
	CH-09	Coixí de llit individual	2
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM C1	CH-01	Llum d'estudi	2
	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	2
	CH-05	Barra protecció lateral llit	4
	CH-06	Llum càlida taula de nit	2
	CH-09	Coixí de llit individual	2
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM C2	CH-01	Llum d'estudi	2
	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	2
	CH-06	Llum càlida taula de nit	2
	CH-09	Coixí de llit individual	2
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM C3	CH-01	Llum d'estudi	2
	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	2
	CH-06	Llum càlida taula de nit	2
	CH-09	Coixí de llit individual	2
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM C4	CH-01	Llum d'estudi	2
	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	2
	CH-06	Llum càlida taula de nit	2
	CH-09	Coixí de llit individual	2
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DORM C5	CH-01	Llum d'estudi	2
	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CH-04	Matalàs llit individual 900x2000	2
	CH-06	Llum càlida taula de nit	2
	CH-09	Coixí de llit individual	2
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

MENJADOR A	CN-02	Catifa	1
	CN-03	Màrfega (colxoneta)	4
	CN-04	Mirall gran de paret (nadons)	1
	CW-11	Paperera separació selectiva	1

MENJADOR B	CW-11	Paperera separació selectiva	1

MENJADOR C	CW-11	Paperera separació selectiva	1

SALA VISITES 1	CN-02	Catifa	1

SALA VISITES 2	CN-02	Catifa	1

VESTÍBUL ACCÉS	CW-12	Paraigüera	1

EDUCADORS B	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

EDUCADORS C	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

REUNIONS EDUCADORS	CA-01	Peu amb rodes suport TV	1
	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

ADMINISTRACIÓ	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	3
	CW-11	Paperera separació selectiva	1

DESPATX ADMINISTRACIÓ	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DESPATX TÈCNIC	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

SALA REUNIONS	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DESPATX DIRECTOR	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

DESPATX SUBDIRECTOR	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

INFERMERIA	CW-10	Paperera metàl·lica malla 11L	1

VESTIDOR 01	CH-02	Penjador de paret individual	6
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	2
	CW-04	Mirall accessible	1
	CW-05	Sabonera per dutxa	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	2
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-09	Paperera tipus push 40L	1
	CW-14	Barra abatible	2
	CW-15	Barra en doble angle 90º d'acer inoxidable	1
	CW-16	Cadira accessible per a dutxa	1
	CW-17	Contenidor per a la higiene femenina	1

VESTIDOR 02	CH-02	Penjador de paret individual	6
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	2
	CW-04	Mirall accessible	1
	CW-05	Sabonera per dutxa	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	2
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-09	Paperera tipus push 40L	1
	CW-14	Barra abatible	2
	CW-15	Barra en doble angle 90º d'acer inoxidable	1
	CW-16	Cadira accessible per a dutxa	1

CH-01	CH-02	Penjador de paret individual	1
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-04	Mirall accessible	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-09	Paperera tipus push 40L	1
	CW-13	Barra fixa d'acer inoxidable	1
	CW-14	Barra abatible	1
	CW-17	Contenidor per a la higiene femenina	1

CH-02	CH-02	Penjador de paret individual	1
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1

CH-03	CH-02	Penjador de paret individual	1
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	1

	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-17	Contenidor per a la higiene femenina	1

CH-04	CH-02	Penjador de paret individual	1
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	1
	CW-05	Sabonera per dutxa	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-09	Paperera tipus push 40L	1
	CW-17	Contenidor per a la higiene femenina	1

CH-A1	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1

CANVIADOR NADONS	CW-09	Paperera tipus push 40L	1

CH-A2	CH-02	Penjador de paret individual	1
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-04	Mirall accessible	1
	CW-05	Sabonera per dutxa	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-13	Barra fixa d'acer inoxidable	1
	CW-14	Barra abatible	1
	CW-15	Barra en doble angle 90º d'acer inoxidable	1
	CW-16	Cadira accessible per a dutxa	1

CH-B1	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	2
	CW-05	Sabonera per dutxa	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-09	Paperera tipus push 40L	1

CH-B2	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	2
	CW-05	Sabonera per dutxa	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-09	Paperera tipus push 40L	1

CH-C1	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	2
	CW-05	Sabonera per dutxa	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-09	Paperera tipus push 40L	1

CH-C2	CH-02	Penjador de paret individual	2
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-03	Mirall	2
	CW-05	Sabonera per dutxa	2
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-09	Paperera tipus push 40L	1

CH-C3	CH-02	Penjador de paret individual	1
	CW-01	Dispensador paper bobina	1
	CW-02	Dispensador paper vàter	1
	CW-04	Mirall accessible	1
	CW-05	Sabonera per dutxa	1
	CW-06	Dosificador sabó líquid	1
	CW-07	Paperera rodona 12L	1
	CW-08	Escombreta de bany	1
	CW-14	Barra abatible	2
	CW-15	Barra en doble angle 90º d'acer inoxidable	1
	CW-16	Cadira accessible per a dutxa	1

Entre els accessoris previstos s'inclouen elements d'higiene en banys (dispensador sabó, dispensador paper, canviador bebè, barres de suport) pensats per garantir l'accessibilitat, la funcionalitat i la seguretat, complint amb la normativa vigent.

S'inclouen també penja-robes, paraigüer, miralls en sales motriu i banys, llums, matalassos i altres elements de suport funcional en habitacions, sales compartides i oficines.

MD.1.5.5 Paraments de la Llar (P)

En aquest grup es reuneixen tèxtils i paraments de llar. En els dormitoris i sales-menjador es col·locaran unes cortines tipus screen opaques, en les oficines, cortina tipus estors.

Per tal de poder definir la ubicació de les cortines:

DORM A1	PF-01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	1
	PL-01	Llençols Bressol 100% cotó, cobrellit + baixera ajustable + coixinera	6
	PL-03	Protector matalàs Bressol ajustable 100% cotó	3
	PL-05	Cobrellit Bressol edredó	3
	PL-06	Cobrellit Bressol teixit sanitari d'entretemps	3
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	6
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	6

DORM A2	PF-01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	1
	PL-01	Llençols Bressol 100% cotó, cobrellit + baixera ajustable + coixinera	6
	PL-03	Protector matalàs Bressol ajustable 100% cotó	3
	PL-05	Cobrellit Bressol edredó	3
	PL-06	Cobrellit Bressol teixit sanitari d'entretemps	3
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	6
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	6

DORM A3	PF-01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	1
	PL-01	Llençols Bressol 100% cotó, cobrellit + baixera ajustable + coixinera	6
	PL-03	Protector matalàs Bressol ajustable 100% cotó	3
	PL-05	Cobrellit Bressol edredó	3
	PL-06	Cobrellit Bressol teixit sanitari d'entretemps	3
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	6
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	6

DORM A4	PF-01	Cortina enfosquidora amb guia superior 355x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	2
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	1
	PL-07	Cobrellit llit individual	1
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	2
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	2

DORM B1	PF-01	Cortina enfosquidora amb guia superior 355x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	4
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	2
	PL-07	Cobrellit llit individual	2
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	4
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	4

DORM B2	PF-01	Cortina enfosquidora amb guia superior 355x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	4
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	2
	PL-07	Cobrellit llit individual	2
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	4
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	4

DORM B3	PF-01	Cortina enfosquidora amb guia superior 355x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	4
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	2
	PL-07	Cobrellit llit individual	2
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	4
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	4

DORM B4	PF-01	Cortina enfosquidora amb guia superior 355x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	2
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	1
	PL-07	Cobrellit llit individual	1
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	2
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	2

DORM B5	PF-01	Cortina enfosquidora amb guia superior 355x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	4
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	2
	PL-07	Cobrellit llit individual	2
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	4
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	4

DORM C1	PF-01	Cortina enfosquidora amb guia superior 355x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	4
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	2
	PL-07	Cobrellit llit individual	2
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	4
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	4

DORM C2	PF-01	Cortina enfosquidora amb guia superior 355x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	4

	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	2
	PL-07	Cobrellit llit individual	2
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	4
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	4

DORM C3	PF-01	Cortina enfosquidora amb guia superior 355x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	4
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	2
	PL-07	Cobrellit llit individual	2
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	4
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	4

DORM C4	PF-02	Cortina enfosquidora amb barra superior 320x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	4
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	2
	PL-07	Cobrellit llit individual	2
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	4
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	4

DORM C5	PF-06	Cortina enfosquidora amb barra superior 220x250 cm	1
	PL-02	Llençols llit (90x200cm)	4
	PL-04	Protector matalàs (90x200cm)	2
	PL-07	Cobrellit llit individual	2
	PL-08	Tovallola gran 70x140cm - 450gr	4
	PL-09	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr	4

MENJADOR A	PF-03	Cortina enfosquidora amb barra superior 380x230 cm	2
	PC-01	Estovalles hule/vinil	2
	PC-02	Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm	18
	PC-03	Joc coberts cullera taula i cafè + forquilla taula i postre + ganivet	18
	PC-04	Got polipropilè	18
	PC-05	Cistella vinagreres plàstic	1
	PC-06	Gerra d'aigua 1L polipropilè	1

MENJADOR B	PF-01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	2
	PC-01	Estovalles hule/vinil	2
	PC-02	Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm	18
	PC-03	Joc coberts cullera taula i cafè + forquilla taula i postre + ganivet	18
	PC-04	Got polipropilè	18
	PC-05	Cistella vinagreres plàstic	1
	PC-06	Gerra d'aigua 1L polipropilè	1

MENJADOR C	PF-01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	1
	PF-06	Cortina enfosquidora amb barra superior 220x250 cm	1
	PC-01	Estovalles hule/vinil	2
	PC-02	Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm	18
	PC-03	Joc coberts cullera taula i cafè + forquilla taula i postre + ganivet	18
	PC-04	Got polipropilè	18
	PC-05	Cistella vinagreres plàstic	1
	PC-06	Gerra d'aigua 1L polipropile	1

INFERMERIA	PF-01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	1

CANVIADORS	PF-05	Cortina enfosquidora amb barra superior 150x230 cm	1

VISITES 2	PF-03	Cortina enfosquidora amb barra superior 380x230 cm	1

REUNIONS EDUCADORS	PF-01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	1

DESPATX ADMINISTRACIÓ	PF-07	Estors enrotllables 380x230 cm	1

DESPATX TÈCNIC	PF-08	Estors enrotllables 150x230 cm	1

SALA REUNIONS	PF-09	Estors enrotllables 220x230 cm	1

DESPATX DIRECTOR	PF-09	Estors enrotllables 220x230 cm	1

DESPATX SUBDIRECTOR	PF-08	Estors enrotllables 150x230 cm	1

CA-01	PF-04	Cortina enfosquidora amb barra superior 210x230 cm	1

MD.1.5.6 Instal·lacions Tecnològiques (T)

El present projecte no contempla instal·lacions tecnològiques.

MD.1.5.7 Jardineria (J)

El present projecte no contempla cap element de jardineria.

MD.1.5.8 Senyalètica (S)

La senyalètica prevista per el Centre d'Acollida Sant Andreu té com a objectiu garantir una orientació clara i accessible a tots els usuaris del centre, reforçar la identitat corporativa de l'Ajuntament de Barcelona i complir amb la normativa vigent en matèria de seguretat i accessibilitat.

El disseny i la implantació dels elements senyalístiques segueixen les directrius del Manual Gràfic de Senyalització d'Equipaments Públics de l'Ajuntament de Barcelona així com el Manual de

Senyalització d'espais interiors de la Generalitat de Catalunya i haurà de respectar la coherència gràfica del Manual d'identitat visual de l'Ajuntament de Barcelona i el Pla d'identificació visual de la Generalitat de Catalunya. Per al posicionament dels pictogrames accessibles s'han adoptat els criteris establerts a la normativa d'accessibilitat vigent a Catalunya, d'acord amb el Codi d'accessibilitat de Catalunya, aprovat pel Decret 209/2023, de 28 de novembre.

Tipografia

La tipografia Trade Gothic Bold2 i Trade Ghotic, segons correspongui, és una tipografia clara, entenedora i contundent, pensada per ser llegida tant d'a prop com de lluny. És per això que és una tipografia molt adient per un sistema de senyalètica d'un equipament, doncs funciona a tots els nivells de lectura.

Elements gràfics

Els elements gràfics són imprescindibles en els sistema de senyalètica. Els elements utilitzats a l'equipament, a part de la tipografia i el color, són els pictogrames. Els pictogrames s'utilitzen per senyalitzar els lavabos i senyals normatius. Són senzills i entenedors i seguixen l'estètica general del conjunt.

Cromatisme i materialitat

L'acabat dels senyals i pictogrames, juntament amb la tipografia, permeten una integració a l'arquitectura de l'equipament.

1. Senyals Institucionals (SN)

Destinada a la identificació del centre des de l'espai públic i a complir amb les exigències institucionals:

Placa institucional Ajuntament de Barcelona (SN-01): 1 unitat, alumini de 45 cm d'alçada, color vermell Pantone 186C amb franja lateral negra i textos blancs i negres.

Placa institucional del Sistema Català de Serveis Socials (SN-02): 1 unitat, format quadrat de 45 x 45 cm, color gris RAL 7038, retolació mitjançant serigrafia i fixació mecànica al parament vertical.

2. Senyalètica interior (SI)

Inclou elements d'identificació, orientació i seguretat distribuïts per totes les dependències del centre.

2.1 Senyals Orientatives (SI-01)

Directori general: 1 unitat, lletres de vinil de 2 cm d'alçada, tipografia Trade Gothic Bold2 per als títols de planta i Trade Gothic per als títols d'espais.

2.2 Senyals Mixtes (SI-02)

Directoris generals i direccionals: 2 unitats amb les mateixes característiques tipogràfiques que el directori general.

2.3 Senyals Posicionals (SI-03)

Numeració de plantes: 2 unitats, vinil retallat de 15 cm d'alçada.

2.4 Senyals d'Identificació (SI-04)

La senyalètica d'identificació de despatxos, oficines, sales de reunió, habitacions d'hospitals i, en general, d'espais als quals s'accedeix a través d'una porta es farà normalment mitjançant mòduls adossats al parament a l'alçada de la vista. Quan es posa al costat on és el tirador de la porta, la separació entre el senyal i el marc de la porta ha de ser de 7,5 cm.

Textos indicatius de sales: 41 unitats, vinil retallat de 4 cm d'alçada.

	SENYALS D'IDENTIFICACIÓ	
SI-04	Magatzem	3
	Neteja	2
	RACK	1
	Vestíbul accés	1
	Administració	1
	Infermeria	1
	Equip Treball 1	1
	Equip Treball 2	1
	Director	1
	Subdirector	1
	Equip Tècnic	1
	Dormitoris mòduls B i C	9
	Dormitoris nadons	3
	Dormitori d'acollida	1
	Distribuïdors	4
	Menjador (penjar del sostre pag 40)	3
	Despatx educadors	3
	Sala visites	2
	Cuina	1
	Bugaderia	1

2.5 Pictogrames Accessibles (SI-05)

Pictogrames normalitzats i accessibles: 16 unitats, panell de PVC 3mm de gruix amb relleu perceptible al tacte i Braille, icones de 15 cm d'alçada per a serveis i altres espais d'ús comú. Els pictogrames presentaran geometria clara, en relleu, alt contrast cromàtic, absència de reflexos i dimensions normalitzades, assegurant la seua visibilitat a la distància d'ús prevista.

SI-05	PICTOGRAMES ACCESSIBLES	
	Serveis higiènics mixt	1
	Serveis higiènics amb dutxa mixt	1
	Serveis higiènics accessibles mixt	1
	Serveis higiènics y dutxa accessibles mixt	2
	Serveis higiènics y dutxa accessibles dones	1
	Serveis higiènics y dutxa accessibles homes	1
	Serveis higiènics y vestuari menors	2
	Serveis higiènics y vestuari menors	2
	Canviador nadons	2
	Dormitori accessible	1
	Ascensor accessible	2

2.6 Altres Senyals (SI-06)

A més de senyals orientatives, mixtes i posicionals per planta, així com pictogrames accessibles, s'inclouen 14 senyals de seguretat i prevenció (no ús ascensor en cas d'incendi, només personal autoritzat, reciclatge) distribuïts segons el pla d'autoprotecció i la normativa aplicable (CTE-DB-SUA, RD 485/1997).

SI-06	ALTRES SENYALS	
	Reciclatge de paper i cartró	3
	Reciclatge de vidre	3
	Reciclatge d'envasos lleugers	3
	Reciclatge de matèria orgànica	1
	Només persones autoritzades	3
	No ús en cas d'incendi	1

Tots els senyals, excepte els pictogrames accessibles, estan fabricats en vinil MAC TAC/EXIS de 5 micres de qualitat, amb colors definits per la Direcció Facultativa, i es col·locaran a altures i posicions que garanteixin la màxima llegibilitat i accessibilitat.

3. Criteris de disseny i col·locació

- Compliment de la normativa d'accessibilitat (alçada, contrast cromàtic, ús de Braille i relleu quan correspongui), segons indica el CT DB-SUA9.

Tabla 2.1 Señalización de elementos accesibles en función de su localización (1)

Elementos accesibles	En zonas de *uso privado*	En zonas de *uso público*
Entradas al edificio accesibles	Cuando existan varias entradas al edificio	En todo caso
Itinerarios accesibles	Cuando existan varios recorridos alternativos	En todo caso
Ascensores accesibles,	En todo caso	
Plazas reservadas	En todo caso	
Zonas dotadas con bucle magnético u otros sistemas adaptados para personas con discapacidad auditiva	En todo caso	
Plazas de aparcamiento accesibles	En todo caso, excepto en uso *Residencial Vivienda* las vinculadas a un residente	En todo caso
Servicios higiénicos accesibles (aseo accesible, ducha accesible, cabina de vestuario accesible)	---	En todo caso
Servicios higiénicos de *uso general*	---	En todo caso
Itinerario accesible que comunique la vía pública con los *puntos de llamada accesibles* o, en su ausencia, con los *puntos de atención accesibles*	---	En todo caso

Els rètols amb senyalètica braille i relleu han d'estar situats dins la zona ergonòmica (zona d'interacció que té una persona entre el moviment del braç i la informació que es troba en el seu recorregut de forma estàtica). Zona ergonòmica: altura màxima d'1,75 m (mínima d'1,25 m). Per tal de facilitar que els infants puguin assolir l'alçada de la senyalètica accessible, s'adoptarà l'alçada mínima.

- Integració estètica amb l'arquitectura i l'interiorisme del centre. La informació concisa, bàsica i amb símbols senzills. Degudament jerarquitzada.
- Resistència a impactes, neteja freqüent i condicions ambientals.

MD 1.5.9 Requeriments i ajudes d'instal·lacions i serveis

Aquest apartat recull les actuacions auxiliars necessàries per garantir la correcta instal·lació, fixació i posada en servei dels diferents elements del mobiliari i equipaments del Centre d'Acollida Sant Andreu. Tot i que el subministrament és principalment de caràcter sec i no intrusiu, s'han previst treballs complementaris imprescindibles per assegurar la seguretat, la funcionalitat i la integració amb les instal·lacions existents.

1. Ajudes per a l'electrificació i connexió de taules

Treballs d'electrificació de les taules de treball EA-07 i EA-27, incloent la connexió del cablejat a les safates porta-cables i la seva integració amb la instal·lació elèctrica existent, assegurant la compatibilitat, la seguretat i la facilitat de manteniment. Aquesta ajuda està inclosa dins del preu unitari de l'element corresponent.

2. Reforços puntuals en parament per mobiliari abatible

Execució d'un reforç extern a modo de arramblador en el parament vertical que suportarà les càrregues dels elements abatibles (taules i canviadors), per assegurar la resistència mecànica necessària per a un ús segur en activitats motrius. Aquest reforç està inclòs dins del preu unitari de les taules i canviadors abatibles.

3. Reforç metàl·lic dins parament

Intervenció en envans de cartró-guix consistent en la incorporació de suport de càrrega metàl·lic en el seu interior fixat a l'entramat portant de l'envà, destinat al suport d'ancoratges de mobiliari suspès, així com els esforços derivats de les barres i seients accessibles en banys. Aquesta ajuda es considera com una partida independent, atès que es tracta de mà d'obra especialitzada.

4. Ajudes per a la col·locació de banyeres fixes

Treballs previs i auxiliars per a la instal·lació de banyeres infantils, incloent-hi el mur baix, la fixació mecànica i la connexió a les xarxes d'aigua i desguàs existents. Aquestes ajudes es consideren com una partida independent, atès que es tracta de mà d'obra especialitzada.

Criteris generals d'execució

- Compliment estricte de la normativa de seguretat, accessibilitat i qualitat vigent.
- Ús de materials i sistemes de fixació homologats i adequats a les càrregues previstes.
- Coordinació amb les instal·lacions existents (elèctrica, fontaneria, PCI) per garantir la compatibilitat i evitar interferències.

Execució dels treballs amb horaris i mesures de minimització d'impacte acústic i funcional per no interferir amb el funcionament de l'entorn.

MD 1.6. Requisits del subministrament

A continuació es defineixen els requisits que haurà de complir la proposta de subministrament, tot indicant les exigències que superin els llindars previstos a la normativa així com les limitacions d'us o les exempcions de les prestacions, derivades de les condicions de l'encàrrec o de les necessitats del projecte.

- Accessibilitat
- Prevenció riscos laborals
- Seguretat en cas d'incendi
- Estalvi energia
- Criteris relatius a sostenibilitat i medi ambient
- Altres requisits específics del subministrament

MD 1.6.1 Accessibilitat

Dins el marc del present projecte, la selecció de mobiliari i senyalètica ha estat orientada a garantir el màxim grau d'accessibilitat universal, tant des del punt de vista normatiu com funcional.

S'han aplicat els criteris següents:

1. Mobiliari en general

- A les zones de descans o espera, s'hi han previst bancs amb alçades accessibles (aprox. 45-48 cm).
- Els elements de mobiliari es disposen de manera que respectin els amples de pas i els radis mínims de gir, fent especial atenció a aquells que formen part de l'itinerari accessible respectant en tot moment els radis de gir de 150 cm i amples de pas de 120 cm, tal com exigeix el D. 209/2023.
- El mobiliari d'espais destinats a la primera infància han estat escollits amb alçades adequades per a infants de 0 a 6 anys (exemple: cadires i taules de joc talla 2), evitant arestes vives i facilitant l'autonomia.

2. Mobiliari d'atenció

El vestíbul d'accés estarà equipat amb un taulell d'atenció accessible amb la instal·lació d'anell d'inducció magnètica, aquests estaran correctament senyalitzats amb el seu símbol homologat.

La taula d'atenció accessible presenta dimensions conformes amb la normativa d'accessibilitat vigent: alçada entre 75 i 85 cm, i espai lliure inferior per a apropament frontal amb cadira de rodes (mínim 70 cm alçada, 90 cm amplada i 55 cm profunditat).

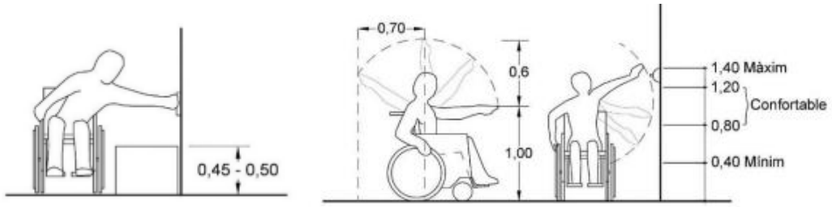
3. Mobiliari de dormitoris

Per tal d'afavorir la universalitat d'ús dels dormitoris, tots els dormitoris del futur Centre d'Acollida tenen la consideració de practicables. El centre també disposa d'un dormitori accessible, dimensionat d'acord amb els requeriments establerts al Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.

El mobiliari de tots els dormitoris està dissenyat per garantir la seva consideració de practicables i accessible en el cas del dormitori C-2 de la primera planta :

- Els estan comunicats amb la resta d'espais mitjançant un itinerari accessible.
- Els dormitoris disposen d'un espai lliure d'obstacles i mobiliari fins a una alçària de 0,70 m des del terra que permet inscriure un cercle d'1,20 m de diàmetre i de 1,50 en l'accessible.
- L'amplada mínima dels espais de circulació és de 0,90 m.
- Hi ha un espai lateral al llit d'aproximació i transferència de 0,80m i 0,90 m en l'accessible.
- El llit té una alçada d'entre 45cm i 50cm
- Els armaris tenen les portes abatibles i un d'ells garanteix un espai lliure de gir de 1,20cm de diàmetre lliure del seu escombratge. En el dormitori accessible ambdós armaris seran amb porta corredissa, sense ressalts entre l'interior i l'exterior.
- Addicionalment als anteriors en el dormitori accessible C-2 :

  Les cadires tenen el seient a una alçària entre 45 cm i 50 cm. Com a mínim la meitat disposen de respatller i reposa braços almenys a un costat.



  Disposa de penja-robes i estants situats a una alçària entre 0,70 m i 1,20 m amb possibilitat d'aproximació sense obstacles.

  No conté miralls de terra a sostre la imatge reflectida dels quals pugui produir confusió o desorientació a persones amb visió baixa.

  El mobiliari té un color contrastat amb l'entorn, té les arestes i els cantells arrodonits.

4. Mobiliaris i accessoris en banys i dutxes

Les barres d'assistència per a persones amb mobilitat reduïda es consideren les característiques següents i es disposaran d'acord amb els criteris següents:

- Fixació ferma, amb una separació mínima de 4 cm respecte a qualsevol altre element.
- Disseny anatòmic. Perfil rodó, entre 3 i 5 cm de diàmetre.
- Alçària de col·locació d'acord amb els criteris següents:

  A). 90-95 cm, si l'ha d'utilitzar una persona dempeus.

  B). 20-25 cm per damunt de l'element que serveixi de seient, si l'ha d'utilitzar una persona asseguda.

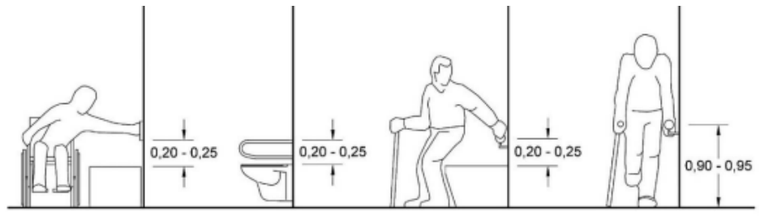


Figura 1a.20. Alçària de col·locació de les barres de suport (cotes en metres)

- Situació i llargària adequada en cada cas. Com a mínim de 60 cm la barra fixa al costat de l'inodor, separada de la paret posterior, i de 75 cm la barra abatible fixada a la paret posterior.

A les dutxes es disposa de banc abatible, amb dimensions i característiques conformes a la normativa d'accessibilitat aplicable. Així mateix, s'hi incorporen barres d'assistència adequadament disposades, d'acord amb els criteris funcionals i de seguretat establerts per la normativa vigent.

Els bancs, penjadors, aparells sanitaris, accessoris i mecanismes consideren un color contrastat amb el parament circumdant que en faciliti la localització i la identificació.

S'han previst complements com miralls a diverses alçades, penjadors a 1,20 m i dosificadors de sabó o paper d'ús amb una sola mà. Altres complements com canviadors, cubetes sanitàries, barres, etc. han estat triats per garantir l'ús amb autonomia en condicions diverses.

5. Senyalètica accessible i multi sensorial

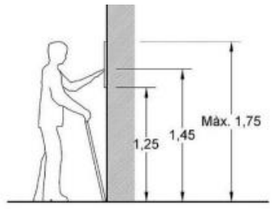
Un dels objectius del projecte de senyalètica és facilitar l'accés universal. En aquest sentit, a les manetes de les portes o als paraments dels espais de servei o d'ús comú s'incorporarà pictogrames d'alt relleu i la nomenclatura en Braille que en permeti la correcta identificació. Aquesta solució

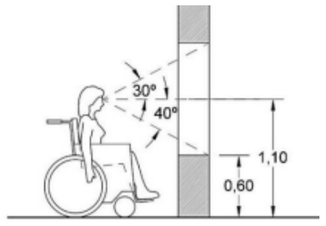
s'ajustarà als criteris establerts a la norma UNE 170002, «Requisits d'accessibilitat per a la retolació», així com al Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.

Els rètols amb senyalètica Braille i relleu han d'estar situats dins la zona ergonòmica (zona d'interacció que té una persona entre el moviment del braç i la informació que es troba en el seu recorregut de forma estàtica). Zona ergonòmica: altura màxima d'1,75 m (mínima d'1,25 m).

Així mateix, s'han de situar dins l'abast visual de l'usuari en cadira de rodes. Per aquest motiu, s'adopta una alçada de col·locació d'1,25 m per als pictogrames accessibles.

En l'apartat relatiu als criteris de disseny i col·locació de la senyalètica s'han considerat totes aquestes característiques.





MD 1.6.2 Prevenció de riscos laborals

El present projecte de subministrament per a l'adequació del Centre d'Acollida Sant Andreu de Barcelona, complirà amb les exigències bàsiques de prevenció de riscos laborals vigents:

- Llei 31/1995, R.D. 486/1997
- Instrucció Tècnica Municipal IT1-PSSL-04
- Instrucció Tècnica Municipal IT2-PSSL-04

L'adequació a les característiques dels llocs de treball serà suficient perquè els treballadors puguin executar la seva tasca en condicions de seguretat, salut i benestar.

MD 1.6.3 Seguretat en cas d'incendi

D'acord amb el que estableix el DB-SI del Codi Tècnic de l'Edificació, el projecte ha tingut en compte criteris de seguretat contra incendis aplicats al mobiliari fix i mòbil, així com a la senyalètica interior, per minimitzar el risc de propagació del foc i facilitar l'evacuació segura de les persones, especialment infants i persones amb diversitat funcional.

1. Mobiliari amb requisits de baixa inflamabilitat

- El mobiliari seleccionat per a zones d'ús comú (espera, recepció, consulta) presenta classificació Euro Class mínima B-s2,d0 per garantir un comportament adequat davant el foc.
- Els materials estructurals dels mobles (taulers, acabats de melamina, fustes lacades) són de baixa emissió de fum i no degoten en combustió, com exigeixen els articles SI 1 i SI 2 del CTE.
- Els teixits i els farcits dels matalassos dels llits i bressols presenten propietats ignífugues.

2. Senyalètica

- La senyalètica dels recorreguts d'evacuació, extintors i sortides d'emergència van ser incloses en la Fase 1 del projecte de reforma de l'antic CRAE Sant Andreu.
- Pel que fa a la senyalètica d'identificació interna, s'ha previst la seva disposició encastada als paraments, a fi de no interferir en els recorreguts de circulació ni obstaculitzar el pas en cas d'evacuació. Així mateix, en el supòsit que algun element de senyalètica s'hagi de suspendre del sostre, aquest complirà una alçada mínima de col·locació de 2,20 m i reunirà les dimensions mínimes i el contrast cromàtic adequat, garantint-ne la correcta visibilitat des de qualsevol punt de les estances.

3. Contribució del mobiliari a la seguretat en evacuació

- L'organització del mobiliari assegura recorreguts lliures mínims de 90 cm i zones de gir superiors a 120 cm, sense interposició d'elements combustibles en passadissos ni àrees properes a sortides.
- Es minimitza la càrrega de foc en vestíbuls i accessos, evitant concentracions de materials combustibles en espais d'ús comú.
- Els mobles fixos no obstrueixen ni oculten els elements de detecció o extinció (ex. polsadors, extintors, detectors).

MD 1.6.4 Estalvi d'energia

En el marc del disseny d'interiors i del subministrament de mobiliari i senyalètica per el present projecte, s'han aplicat criteris que afavoreixen la millora de l'eficiència energètica i la reducció de la demanda energètica passiva de l'edifici, en coherència amb els principis de sostenibilitat i els objectius del DB-HE del CTE.

1. Disseny i ubicació del mobiliari per optimitzar el comportament energètic

- La disposició del mobiliari permet maximitzar l'entrada de llum natural, evitant obstruccions davant de finestres o lluernes. Això afavoreix una menor dependència de la il·luminació artificial durant hores diürnes.

- En àrees d'ús continuat (consultes, sala d'espera), s'han seleccionat acabats de color clar i superfícies reflectants, millorant la difusió de la llum natural i reduint la necessitat de fonts lumíniques additives.

2. Selecció de materials amb baixa petjada energètica

- Amb certificació de gestió forestal sostenible (FSC o PEFC) sempre que sigui possible.
- Amb emissions reduïdes de compostos orgànics volàtils (COV), millorant la qualitat de l'aire
- interior i reduint l'impacte ambiental associat.

MD 1.6.5 Criteris relatius a sostenibilitat i medi ambient

Es recomana prioritzar fabricants que disposen de certificats ambientals ISO 14001 o que operen amb sistemes de gestió ambiental acreditats.

En el disseny s'ha prioritzat el mobiliari per tenir una llarga vida útil, amb materials resistents i recanvis disponibles, fet que en facilita el manteniment i evita la substitució prematura.

Tots els elements són reparables i reciclables, contribuint a la reducció de residus en el cicle de vida del mobiliari.

MD 1.6.6 Altres requisits específics del subministrament

A banda de les especificacions tècniques pròpies de cada partida, el subministrament del mobiliari, complements i elements de senyalètica del Centre d'Acollida Sant Andreu haurà de complir amb una sèrie de requisits addicionals per garantir la qualitat, la durabilitat, la seguretat i la correcta integració amb l'edifici i el seu ús previst.

1. Compliment normatiu i de seguretat

- Tots els elements subministrats i instal·lats hauran de complir amb la normativa vigent aplicable en matèria de seguretat, accessibilitat, prevenció d'incendis, higiene i salut.
- Els productes hauran de disposar de marcatge CE i, si escau, certificacions específiques (UNE, ISO, EN) relatives a la seva categoria.

Les instal·lacions auxiliars (elèctriques, fontaneria, ancoratges) s'hauran de realitzar per personal qualificat i amb la corresponent documentació de conformitat.

2. Qualitat dels materials i acabats

- Els materials emprats hauran de ser d'alta resistència mecànica i química, adequats per a un ús intensiu i fàcil manteniment.
- Els acabats han de ser uniformes, sense defectes visuals ni estructurals, i amb proteccions adequades contra cops i desgast.
- Atès que el centre està destinat a infants de 0 a 12 anys, tots els elements hauran d'evitar arestes vives, cantonades punxegudes, superfícies tallants o peces petites que puguin ser desmuntades o ingerides.
- Els acabats hauran de ser no tòxics, amb pintures i recobriments lliures de compostos nocius (complint la normativa EN 71-3 per a seguretat en joguines quan correspongui).

3. Accessibilitat i ergonomia

- El disseny i les dimensions del mobiliari i elements complementaris hauran de garantir l'accessibilitat universal, seguint els criteris establerts pel CTE DB-SUA i la normativa catalana d'accessibilitat.
- L'ergonomia i les alçades dels espais destinats a l'ús de primera infància s'adaptaran a la franja d'edat dels infants (0-6 anys), afavorint l'ús autònom i segur.
- Els elements destinats a personal adult hauran de permetre la interacció fàcil amb l'usuari infantil, especialment en entorns terapèutics.

4. Integració estètica i funcional

- Els colors, materials i formes dels elements subministrats s'hauran d'integrar amb la imatge arquitectònica i interiorista definida pel projecte.
- La senyalética haurà de seguir les pautes del Manual d'identitat visual de l'Ajuntament de Barcelona i el Pla d'identificació visual de la Generalitat de Catalunya

5. Lliurament, muntatge i verificació

- El transport, lliurament i muntatge s'hauran de coordinar amb la direcció facultativa per minimitzar interferències amb altres treballs.
- Un cop muntats, tots els elements hauran de passar una verificació de conformitat amb el projecte i les especificacions tècniques.
- S'haurà de lliurar la documentació tècnica, manuals d'ús i manteniment, i garanties de tots els elements subministrats.

MD 1.7. Pressupost

MD 1.7.1 Pressupost del subministrament

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL - PEM	239.591,14 €
IMPOST SOBRE EL VALOR AFEGIT - IVA 21%	50.314,14 €
PRESSUPOST CONTRACTE - PEC AMB IVA	**289.905,28 €**

MD 1.7.2 Pressupost pel coneixement de l'administració

PEC Pressupost total d'execució per contracte	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL - PEM	239.591,14 €
IMPOST SOBRE EL VALOR AFEGIT - IVA 21%	50.314,14 €
PRESSUPOST CONTRACTE - PEC AMB IVA	289.905,28 €
Altres despeses associades al projecte (amb IVA inclòs)	
Total altres despeses associades al projecte (amb IVA inclòs)	
PCA - Pressupost per al Coneixement de l'Administració (PEC amb IVA inclòs + Altres despeses associades al projecte amb IVA inclòs)	**289.905,28 €**

MI 2. MEMÒRIA D'IMPLEMENTACIÓ

MI 2.1. Organització del subministrament

Per al desplegament del mobiliari i els elements de senyalètica previstos al Centre d'Acollida Sant Andreu, es defineix una estratègia d'implantació basada en la disponibilitat total de l'edifici durant l'execució dels treballs. Atès que el centre no es trobarà en funcionament en aquesta fase, es possibilita una execució contínua i sense interferències d'ús, fet que permet reduir terminis i simplificar la logística d'instal·lació.

Criteris generals d'implantació

L'organització del subministrament s'articula segons els següents principis operatius:

- Classificació dels elements per famílies funcionals: mobiliari fix, mobiliari mòbil i sistemes de senyalètica.
- Execució per àmbits constructius, evitant una sectorització per usos que pugui condicionar la fluïdesa del muntatge.
- Coordinació directa amb fabricants i proveïdors, amb planificació de lliuraments esglaonats d'acord amb els terminis de producció i la capacitat d'instal·lació.

1. Replanteig previ

Abans de la fabricació del mobiliaris a mida y la instal·lació definitiu del mobiliaris en general, es durà a terme un procés de replanteig sobre l'edifici amb l'objectiu de validar els correctes mesures i ubicació dels elements. Aquest procés inclourà:

- Presa de mides definitives per a elements fabricats a mida, amb l'objectiu de contrastar i ajustar l'especejament previst en projecte.
- Verificació de mobiliari amb fixacions a paraments.
- Implantació de senyalètica sobre parament.
- Comprovació de la ubicació de rètols identificatius interiors i exteriors.

Aquesta fase permetrà assegurar la coherència entre la solució projectada i les condicions reals de l'obra executada.

2. Espais de acopi i preparació de materials

Es preveu la utilització d'àrees interiors del propi edifici com a zones provisionals per a la recepció, desempaquetat i classificació dels elements subministrats. Es prioritzaran espais amplis i ben connectats, concretament:

- Planta Baixa: Menjador A i àrea d'Administració (Back Office)
- Planta Primera: Sales-Menjador B i C, així com la Sala de Reunions d'Educadors

Aquests espais permetran una gestió ordenada dels materials, sense interferències amb altres activitats ni necessitat de mesures addicionals de protecció per trànsit d'usuaris.

3. Gestió temporal de residus

S'habilitaran punts específics per a la recollida provisional de residus derivats de l'embalatge i de les operacions d'instal·lació. Aquests punts se situaran a:

- Accés secundari de Planta Baixa (zona de pati interior)
- Distribuïdor C de Planta Primera

Els residus es classificaran segons la seva naturalesa (fusta, cartró, plàstics, etc.), garantint-ne la correcta segregació i posterior gestió conforme a la normativa ambiental vigent.

Condicions d'instal·lació i requeriments auxiliars

Tot i que el subministrament presenta un caràcter principalment no invasiu, es contemplen determinades actuacions complementàries necessàries per assegurar una correcta implantació:

- Execució de reforços externs a modo d'arrambladors en paraments per al suport d'elements murals (canviadors abatibles, taules plegables, etc.).
- Incorporació de suport de càrrega metàl·lic en el seu interior fixat a l'entramat portant de l'envà, destinat a suportar d'ancoratges de mobiliari suspès, així com els esforços derivats de les barres i seients accessibles en banys.
- Coordinació amb les instal·lacions d'aigua, electricitat i sanejament en aquells elements que requereixin connexió (taules amb electrificació, electrodomèstics, banyeres, etc.).
- Verificació de la compatibilitat entre la senyalètica interior, la senyalètica d'emergència i els acabats arquitectònics existents (paraments especials, vidres, etc.).

MI 2.2. Planificació del subministrament

La implantació del mobiliari i la senyalètica s'iniciarà un cop finalitzada l'última fase de l'obra principal de reforma, corresponent a "Equipament, mobiliari i senyalètica", que inclou els elements fixos vinculats a l'arquitectura i la senyalització de seguretat contra incendis i evacuació no contemplats en el present projecte.

La seqüència d'execució es coordinarà amb la Direcció Facultativa (DF), amb l'objectiu d'adaptar-se a possibles ajustos del calendari de l'obra, garantint la mínima afectació a l'edifici i al seu entorn. Així mateix, es preveu una coordinació puntual durant el desenvolupament de l'obra principal, especialment en les fases d'instal·lacions d'electricitat, aigua i sanejament, per a aquells elements que requereixin connexions, com banyeres, equips i electrodomèstics, taules amb electrificació, o altres elements que ho requereixin.

Fases operatives del subministrament

La planificació del subministrament s'ha desenvolupat amb MSProject, estructurant el procés en les següents fases operatives:

1. Validació de mostres

Amb caràcter previ a l'inici dels treballs, l'empresa adjudicatària haurà de sotmetre a validació de la Direcció Facultativa (DF) totes les mostres necessàries per a la comprovació de materials, acabats i prestacions tècniques, per tal de garantir la seva adequació als requisits funcionals, tècnics i estètics definits en el projecte.

2. Replanteig a obra

Comprovació detallada de mides, punts de connexió i condicions d'instal·lació. Aquesta fase assegura l'encaix precís del mobiliari amb l'arquitectura i les instal·lacions existents, serà obligatori verificar in situ les dimensions i condicions d'implantació, obtenint la conformitat expressa de la DF abans d'iniciar la fabricació o formalitzar comandes.

3. Procés de fabricació

Producció dels diferents elements, incorporant els ajustos derivats de la validació de mostres i del replanteig. Aquesta fase podrà desenvolupar-se parcialment en paral·lel amb les fases finals d'acabats interiors amb l'objectiu d'optimitzar el calendari global.

4. Subministrament i acopi

Transport dels elements fins al centre i organització en les zones de acopi definides. El lliurament es realitzarà de manera progressiva, adaptant-se tant al ritme de muntatge com a la disponibilitat d'espais.

5. Muntatge i instal·lació

Col·locació definitiva del mobiliari, amb especial atenció a la protecció dels acabats i a la correcta integració amb les instal·lacions. Inclou la verificació funcional dels elements que ho requereixin, com ara mobiliari electrificat o equips tècnics.

6. Ajudes

Treballs previs, inclou dos tipus d'ajudes: les que no requereixen mà d'obra especialitzada i estan incloses dins de la partida de cada mobiliari que ho requereix (6.1 i 6.2), i les que sí requereixen mà d'obra especialitzada i estan considerades com a partides independents (6.3 i 6.4).

En general, la majoria d'aquestes ajudes poden requerir una coordinació prèvia en les fases corresponents *a Sistemes d'acabats interiors, Sistema d'instal·lacions, 'Equipament, mobiliari y senyalètica* de l'obra principal de reforma amb la finalitat de assegurar la correcta instal·lació i posada en servei del mobiliari.

Les ajudes inclouen:

- 6.1 Ajudes elèctriques: preses de corrent, canalitzacions i connexions per alimentar equips integrats (taules electrificades, etc.).
- 6.2 Ajudes de reforços externs (arrambladors) en parets per a la fixació segura de taules i canviadors abatibles.
- 6.3 Ajudes de reforços interns (suport metàl·lic) en envans d'entramat metàl·lic i plaques de cartró-guix per a la fixació segura de mobiliari suspès i elements de suport accessibles en banys.
- 6.4 Ajudes per a la col·locació de banyeres fixes: modificacions, connexió a instal·lacions, mur de suport de banyeres i revestiment de protecció en parets.

El termini d'execució de les obres de subministrament de mobiliari i senyalètica és de 6 mesos i el termini de fabricació i subministrament del diferents elements serà com a màxim de 6 setmanes i per el mobiliari a mida (Id. MA) és de 9 setmanes. Cada element de mobiliari disposa d'una codificació pròpia que permet la seva traçabilitat des de la memòria fins a la documentació gràfica i el pressupost. La seqüència d'execució es coordinarà amb la DF per adaptar-se a possibles ajustos en el calendari de l'obra principal, mantenint la mínima afectació sobre l'edifici i el seu entorn.

A continuació es pot veure la planificació coordinada amb els terminis de la obra principal.

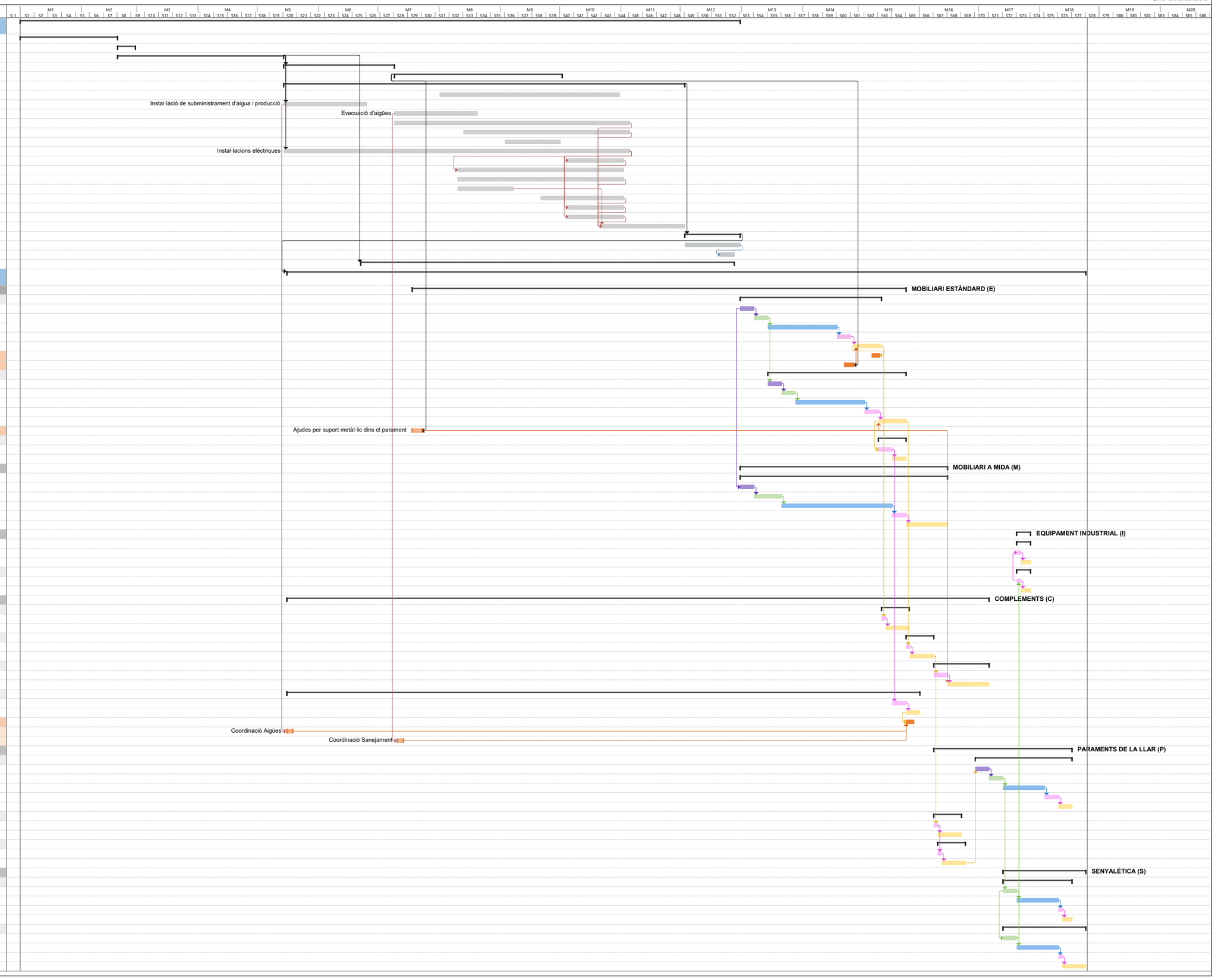
	LLEGENDA
	Mostres
	Replanteig
	Fabricació
	Subministrament
	Muntatge
	Ajudes

Dopec

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÈTICA DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA

Consorci de Serveis Socials de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

Id	Task Name
1	**FASE I: PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA**
2	**Treballs Previs / Enderrocs i Obra Nova / Desmuntatges**
6	**Moviments de Terres / Sustentació de l'Edifici**
8	**Sistema Estructural**
12	**Sistema Envolvent i acabats exteriors**
15	**Sistema de Compartimentació i acabats interiors**
19	**Sistema de Condicionaments, instal·lacions i serveis**
20	Sistemes de transport
21	Instal·lació de subministrament d'aigua i producció
22	Evacuació d'aigües
23	Instal·lacions tèrmiques (climatització)
24	Sistemes de ventilació i extracció específics
25	Subministrament de combustible
26	Instal·lacions elèctriques
27	Instal·lacions d'enllumenat
28	Sistemes de producció amb energies renovables
29	TIC – Tecnologies de la informació (telecomunicaci
30	Instal·lacions tecnològiques: audiovisuals, esceno
31	Instal·lacions de protecció contra incendis
32	Sistemes de protecció contra el llamp
33	Altres instal·lacions de protecció i seguretat
34	Control i gestió centralitzats de l'edifici
35	**Equipament, mobiliari i senyalètica**
36	Mobiliari o equipament fix
37	Elements de senyalètica
38	**Espais exteriors de l'edifici**
45	**FASE II: PROJECTE MOBILIARI I SENYALÈTICA CENTRE D'ACOLLIDA SAN ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA**
46	**MOBILIARI ESTÀNDARD (E)**
47	Administratiu (EA)
48	Mostres EA
49	Replanteig EA
50	Fabricació EA
51	Subministrament EA
52	Muntatge EA
53	Ajudes per a l'electrificació I connexió de taules EA-07 , EA-27
54	Reforços puntuals en parament per taules EA-10, EA-19
55	Habitacional (EH)
56	Mostres EH
57	Replanteig EH
58	Fabricació EH
59	Subministrament EH
60	Muntatge EH
61	Ajudes per suport metàl·lic dins el parament
62	Infantil (EN)
63	Subministrament EN
64	Muntatge EN
65	**MOBILIARI A MIDA (M)**
66	Administratiu (MA)
67	Mostres MA
68	Replanteig MA
69	Fabricació MA
70	Subministrament MA
71	Muntatge MA
72	**EQUIPAMENT INDUSTRIAL (I)**
73	Audiovisual (IV)
74	Subministrament IV
75	Muntatge (IV)
76	Electrodomestics (IT)
77	Subministrament IT
78	Muntatge IT
79	**COMPLEMENTS (C)**
80	Administratiu (CA)
81	Subministrament CA
82	Muntatge CA
83	Habitacional (CH)
84	Subministrament CH
85	Muntatge CH
86	Higiene (CW)
87	Subministrament CW
88	Muntatge CW
89	Infantil (CN)
90	Subministrament CN
91	Muntatge CN
92	Ajudes banyera fix, murs de suport i enrajolat
93	Coordinació Aigües
94	Coordinació Sanejament
95	**PARAMENTS DE LA LLAR (P)**
96	Cortines (PF)
97	Mostres PF
98	Replanteig PF
99	Fabricació SN
100	Subministrament PF
101	Muntatge PF
102	Tèxtil (PL)
103	Subministrament PL
104	Muntatge PL
105	Estris de cuina (PC)
106	Subministrament PC
107	Muntatge PC
108	**SENYALÈTICA (S)**
109	Senyals Institucionals (SN)
110	Replanteig SN
111	Fabricació SN
112	Subministrament SN
113	Muntatge SN
114	Senyals Interiors (SI)
115	Replanteig SI
116	Fabricació SI
117	Subministrament SI
118	Muntatge SI



MN 3. MEMÒRIA DE COMPLIMENT DE NORMATIVA

El règim jurídic que regula el procés edificatori es fonamenta principalment en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que defineix les bases relatives a la qualitat, les responsabilitats i les garanties dels agents intervinents. Aquest marc es desenvolupa mitjançant el Codi Tècnic de l'Edificació, que estableix les exigències bàsiques en matèria de seguretat estructural, seguretat en cas d'incendi, salubritat, accessibilitat, estalvi energètic i funcionalitat. Aquest conjunt normatiu es complementa amb la resta de disposicions vigents d'àmbit estatal, autonòmic i local, en funció de la ubicació i les característiques específiques de l'actuació.

Paral·lelament, és habitual la utilització de normativa tècnica de suport, com ara estàndards UNE, UNE-EN o altres documents reconeguts, que permeten concretar criteris de disseny, execució i control de qualitat dels elements projectats.

Pel que fa als materials, productes, equips i sistemes que s'incorporin de manera permanent a l'edificació, aquests hauran de complir, en tot cas, amb les exigències reglamentàries vigents. Quan sigui preceptiu, hauran de disposar del corresponent marcatge CE, d'acord amb la normativa europea aplicable als productes de construcció, garantint així la seva idoneïtat i aptitud per a l'ús previst.

Amb l'objectiu de facilitar la seva comprensió i aplicació, la normativa tècnica considerada en aquest document s'estructura segons els diferents àmbits que integren el projecte. Aquesta classificació té caràcter orientatiu i haurà de ser revisada, adaptada o ampliada en funció de les particularitats tècniques, l'abast de les actuacions i les condicions específiques d'ús.

Finalment, es fa constar que tots els elements definits en el projecte han estat concebuts d'acord amb els criteris normatius esmentats. No obstant això, en cas que durant la fase d'execució o subministrament es posi de manifest la necessitat d'introduir modificacions o substitucions, l'adjudicatari haurà de garantir, en tot moment, l'adequació dels elements a la normativa vigent que els sigui d'aplicació, mantenint les prestacions i els nivells de qualitat exigits.

Color negre: legislació d'àmbit estatal

Color granat: legislació d'àmbit autonòmic

Color blau: legislació d'àmbit municipal

Normativa aplicable

Aspectes generals

-Codi Tècnic de l'Edificació (CTE)

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)

Orde VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)

RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)

Llei 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Orde FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013) Orde FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

-Harmonització de productes de la construcció

Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de març de 2011, pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció i es deroga la Directiva 89/106/CEE del Consell. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

-Normes para la redacció de projectes y direcció de obres de edificació

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

Llocs de treball

-Disposicions mínimes de Seguretat y salut en los llocs de treball

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

-Protecció de la Salud y la Seguretat de los treballadores contra los riscos relacionades con la exposició a campus electromagnètics

RD 299/2016, de 22 de juliol (BOE: 29/7/2016)

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Accessibilitat

Condiciones bàsics de accessibilitat y no discriminació de las persones con discapacitat para el accés y utilització de los espais públics urbanitzades y edificacions RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desenvolupament de la LIONDAU, Llei de Igualtat de oportunitats y no discriminació y accés universal.

Real Decreto 173/2010, de 19 de febrer, por el que se modifica el Codi Tècnic de la Edificació, aprovada por el Real Decreto 314/2006, de 17 de març, en matèria de accessibilitat y no discriminació de las persones amb discapacitat.

-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) i la seva posterior modificació

-Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 13/2014

D 209/2023 (DOGC 30/11/23) i la seva posterior correcció d'errades D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Control de qualitat

Marc general

-Codi Tècnic de la Edificació, CTE

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

-EHE-08 Instrucció de formigó estructural. Capítol 8. Control

RD 1247/2008 , de 18 de juliol (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)

-Disposicions para la llibre circulació de los Productos de construcció

Reglament (UE) nº 305/2011, de 9 de març de 2011, per al qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció.

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

-Classificació de los Productos de construcció y de los elements constructives en funció de els seus propietats de reacció y de resistència davant al foc.

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

DB-SI (Seguretat en cas d'incendi)

-Actualització de las fitxes de autorització de uso de sistemes de forjades

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

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

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

-RC-16 Instrucció para la recepció de Cementos

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

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

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

Mobiliari

-UNE-EN 1:2001 / UNE-EN 1335-2:2009

UNE-EN 1335-1:2001: "Mobiliari de oficina. Part 1:Dimensiones: Determinació de las dimensions".

UNE-EN 1335-2:2009: "Mobiliari de oficina. Seient de oficina. Part 2: Requisits de seguretat"

UNE-EN 1335-3:2009: "Mobiliari de oficina. Seient de oficina. Part 3: Mètodes d'assaig".

-UNE-EN 16139-2015

UNE-EN 16139-2015 / soldadura robotitzada MIG / MAG segons estàndards

-EN 15373: 2007 Informe nom: 480208-16

-UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92. Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.

-UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005. Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència als prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.

-UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic

-UNE-EN 13773:2003 Cortines. Comportament al foc de Cortines i cortinatges. S'adequa al CTE DB-SI, apartat 4, *Reacció al foc dels elements constructius, decoratius i de mobiliari*, de la Secció SI 1 – Propagació interior.

-**UNE-EN 16890**, condicions de seguretat, fermesa i absència de riscos dels matalassos per al nadó.

-UNE-EN 716-1 / UNE-EN 716-2, seguretat estructural, atropaments i caigudes en llits i bressols, en correspondència amb el CTE DB-SUA

DG – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG. 4 DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

INDEX

DG 4.1 Descripció de l'edifici o Contenidor

DG 4.1.1	Situació i emplaçament
DG 4.1.2	Ordenació de l'edifici o Contenidor
DG 4.1.2.1	Organització funcional del edifici
DG 4.1.2.2	Programa funcional i superfícies del edifici
DG 4.1.2.3	Definició geomètrica

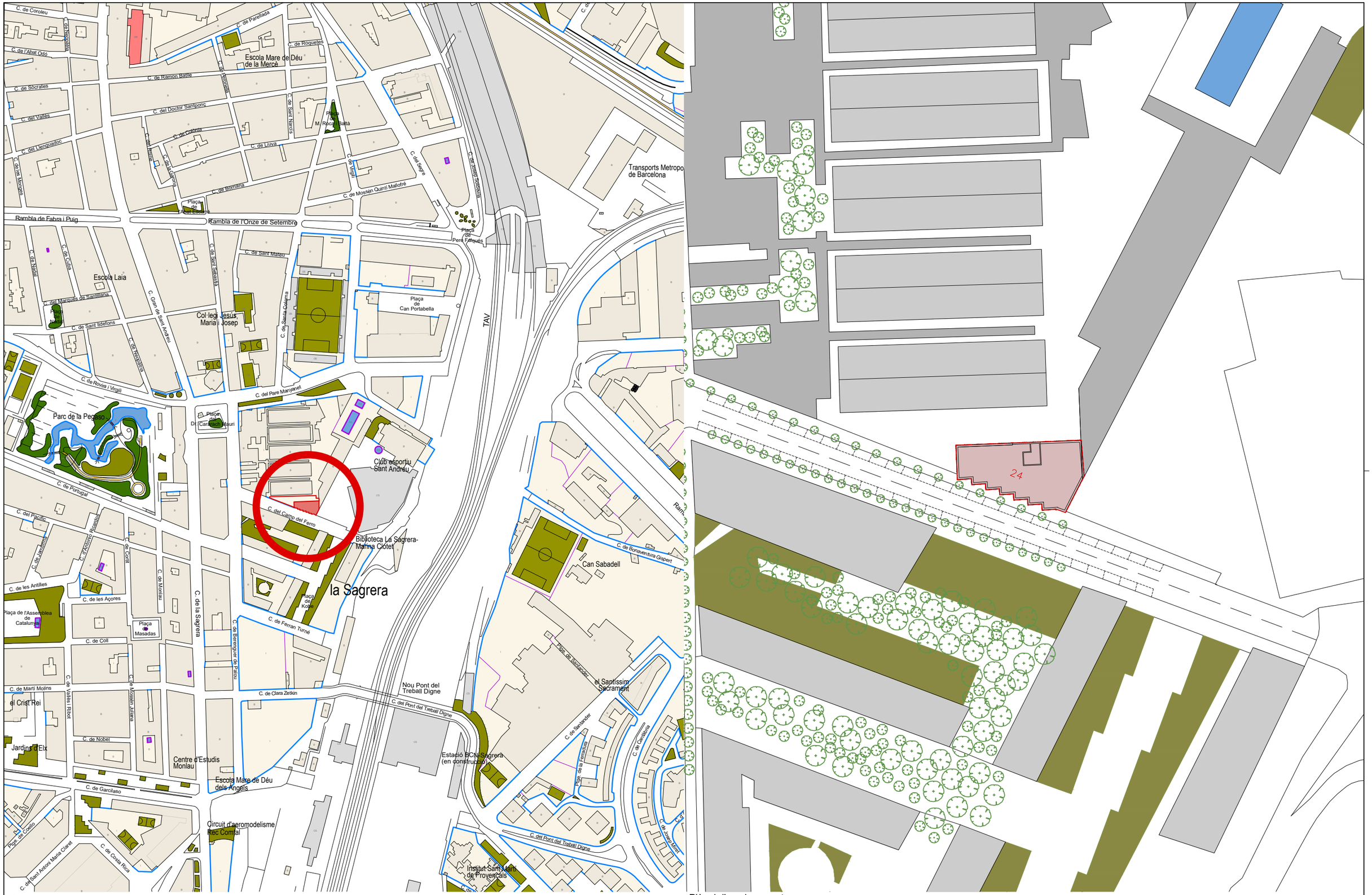
DG 4.2 Descripció del projecte de subministrament

DG 4.2.1	Planta Baixa
DG 4.2.2	Planta Primera

DG 4.3 Definició del projecte de subministrament

DG 4.3.1	Mobiliari Estàndard (E)
DG 4.3.2	Mobiliari a Mida (M)
DG 4.3.3	Equipament Industrial (I)
DG 4.3.4	Complements (C)
DG 4.3.5	Paraments de la Llar (P)
DG 4.3.6	Senyalètica (S)

DG 4.4 Fitxes tècniques



Plànol de situació
Esc: A3 1/5000
Esc: A1 1/2500

Plànol d'emplaçament
Esc: A3 1/1000
Esc: A1 1/500

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3: INDICADES
A1: INDICADES
ORIGINALS A3
0 20 50 100m
0 10 25 50m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del edifici o Contenidor
Situació y emplaçament

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

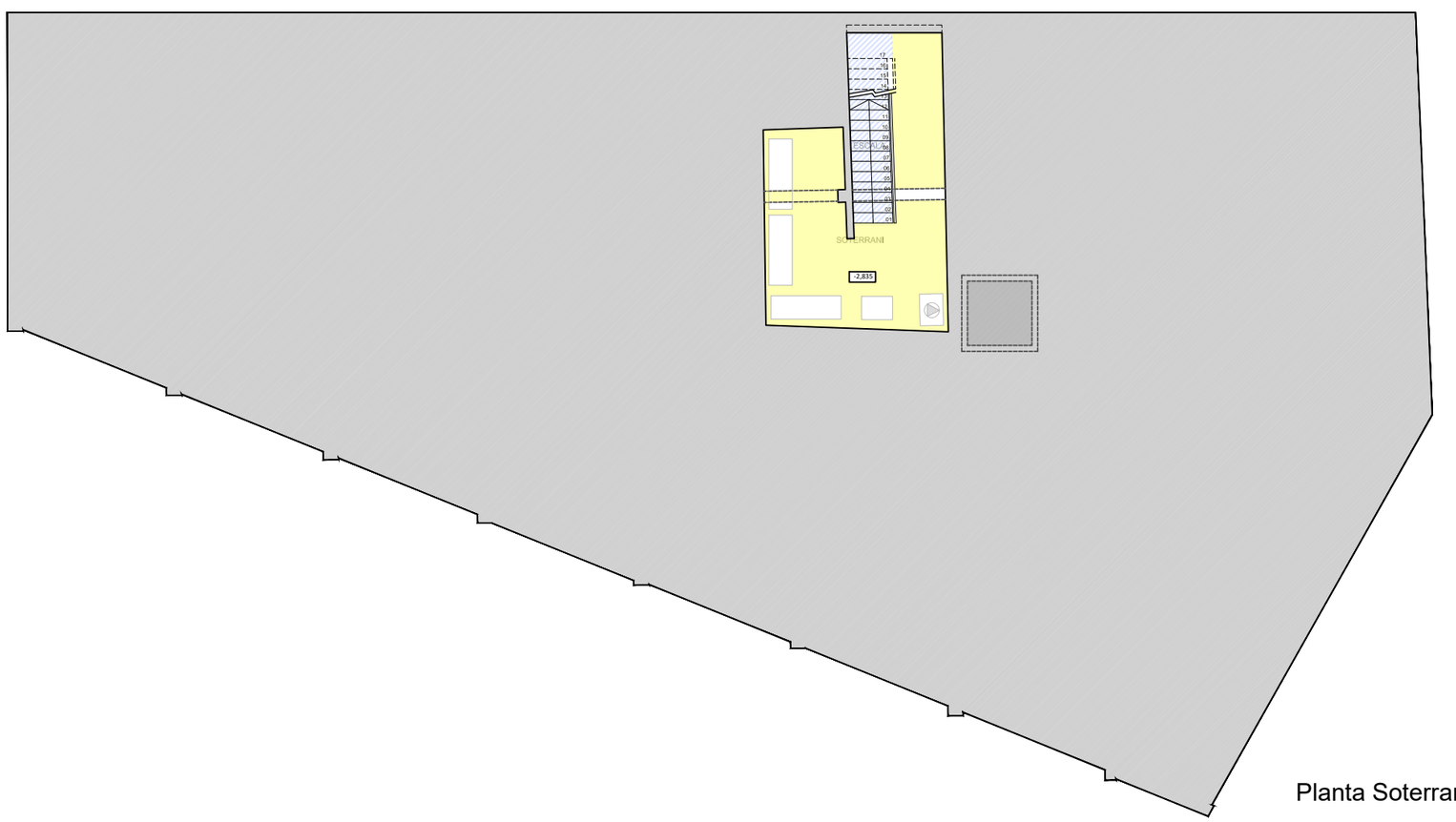
PLÀNOL NÚM.
DG.4.1.1

NOM FITXER:
DG.4.1.1.dwg

FULL....1....DE....1...

PROGRAMA FUNCIONAL

- HA_Habitacional
- AD_Administrativa
- IC_Instal·lacions i Control
- SC_Serveis Comuns
- PD_Passadissos i distribució
- Fora d'àmbit



Planta Soterrani

HABITACIONAL
DORM A1
DORM A2
DORM A3
DORM A4
DORM B1
DORM B2
DORM B3
DORM B4
DORM B5
DORM C1
DORM C2
DORM C3
DORM C4
DORM C5

SERVEIS COMUNS
VESTÍBUL ACCÉS
SALA VISITES-01
SALA VISITES-02
INFERMERIA
SALA/MENJADOR-A
SALA/MENJADOR-B
SALA/MENJADOR-C
VESTIDOR-01
VESTIDOR-02
ZONA CANVIADORS-A1
CH-A1
CH-A2
CH-01
CH-02
CH-03
CH-04
VEST.CH-04
CH-B1
CH-B2
CH-C1
CH-C2
CH-C3

ADMINISTRACIÓ
ADMINISTRACIÓ
DESPATX ADMINISTRACIÓ
DESPATX TÈCNIC
DESPATX SUBDIRECTOR
DESPATX DIRECTOR
SALA REUNIONS
SALA REUNIONS EDUCADORS
DESPATX EDUCADORS-B
DESPATX EDUCADORS-C

INSTAL·LACIONS I CONTROL
SALA INSTAL·LACIONS SOTERRANI
SALA INSTAL·LACIONS BADALOT
RACK
MAGATZEM-01
MAGATZEM-02
SALA NETEJA

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3

GRÀFIQUES
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del edifici o Contenidor
Ordenació del edifici o Contenidor
Organització funcional del edifici–Planta Soterrani

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

NOM FITXER:
DG.4.1.2.1–4.1.2.2.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.1.2.1

FULL....1....DE....4...

PROGRAMA FUNCIONAL

- HA_Habitacional
- AD_Administrativa
- IC_Instal·lacions i Control
- SC_Serveis Comuns
- PD_Passadissos i distribució
- Fora d'àmbit



Planta Baixa

HABITACIONAL	DORM A1
	DORM A2
	DORM A3
	DORM A4
	DORM B1
	DORM B2
	DORM B3
	DORM B4
	DORM B5
	DORM C1
	DORM C2
	DORM C3
	DORM C4
	DORM C5

SERVEIS COMUNS	VESTÍBUL ACCÉS
	SALA VISITES-01
	SALA VISITES-02
	INFERMERIA
	SALA/MENJADOR-A
	SALA/MENJADOR-B
	SALA/MENJADOR-C
	VESTIDOR-01
	VESTIDOR-02
	ZONA CANVIADORS-A1
	CH-A1
	CH-A2
	CH-01
	CH-02
	CH-03
	CH-04
	VEST.CH-04
	CH-B1
	CH-B2
	CH-C1
	CH-C2
	CH-C3

ADMINISTRACIÓ	ADMINISTRACIÓ
	DESPATX ADMINISTRACIÓ
	DESPATX TÈCNIC
	DESPATX SUBDIRECTOR
	DESPATX DIRECTOR
	SALA REUNIONS
	SALA REUNIONS EDUCADORS
	DESPATX EDUCADORS-B
	DESPATX EDUCADORS-C

INSTAL·LACIONS I CONTROL	SALA INSTAL·LACIONS SOTERRANI
	SALA INSTAL·LACIONS BADALOT
	RACK
	MAGATZEM-01
	MAGATZEM-02
	SALA NETEJA

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRAFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del edifici o Contenidor
Ordenació del edifici o Contenidor
Organització funcional del edifici–Planta Baixa

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

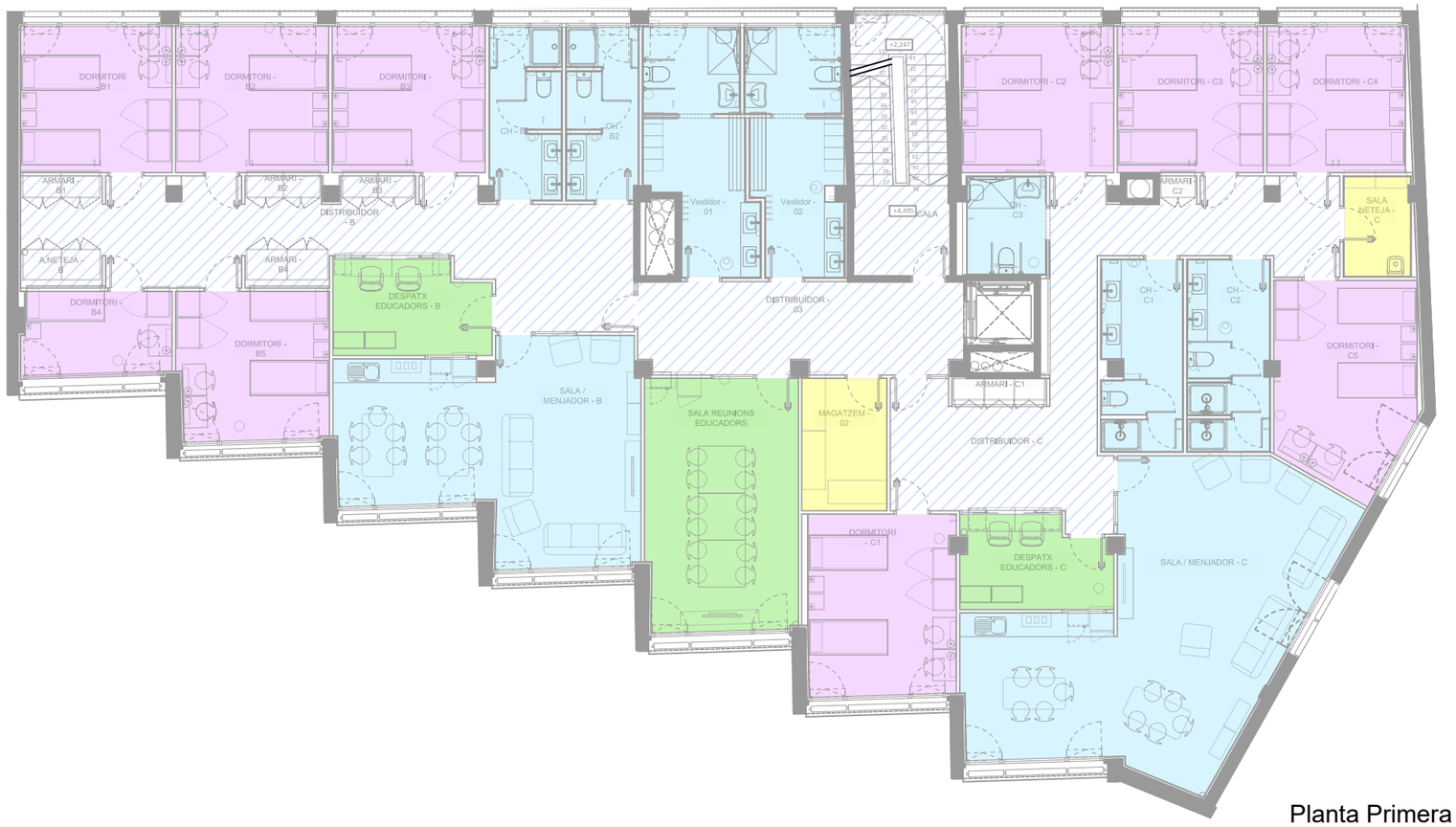
PLÀNOL NÚM.
DG.4.1.2.1

NOM FITXER:
DG.4.1.2.1–4.1.2.2.dwg

FULL...2...DE...4...

PROGRAMA FUNCIONAL

- HA_Habitacional
- AD_Administrativa
- IC_Instal·lacions i Control
- SC_Serveis Comuns
- PD_Passadissos i distribució
- Fora d'àmbit



Planta Primera

HABITACIONAL	DORM A1
	DORM A2
	DORM A3
	DORM A4
	DORM B1
	DORM B2
	DORM B3
	DORM B4
	DORM B5
	DORM C1
	DORM C2
	DORM C3
	DORM C4
	DORM C5

SERVEIS COMUNS	VESTÍBUL ACCÉS
	SALA VISITES-01
	SALA VISITES-02
	INFERMERIA
	SALA/MENJADOR-A
	SALA/MENJADOR-B
	SALA/MENJADOR-C
	VESTIDOR-01
	VESTIDOR-02
	ZONA CANVIADORS-A1
	CH-A1
	CH-A2
	CH-01
	CH-02
	CH-03
	CH-04
	VEST.CH-04
	CH-B1
	CH-B2
	CH-C1
	CH-C2
	CH-C3

ADMINISTRACIÓ	ADMINISTRACIÓ
	DESPATX ADMINISTRACIÓ
	DESPATX TÈCNIC
	DESPATX SUBDIRECTOR
	DESPATX DIRECTOR
	SALA REUNIONS
	SALA REUNIONS EDUCADORS
	DESPATX EDUCADORS-B
	DESPATX EDUCADORS-C

INSTAL·LACIONS I CONTROL	SALA INSTAL·LACIONS SOTERRANI
	SALA INSTAL·LACIONS BADALOT
	RACK
	MAGATZEM-01
	MAGATZEM-02
	SALA NETEJA

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3

0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del edifici o Contenidor
Ordenació del edifici o Contenidor
Organització funcional del edifici–Planta Primera

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

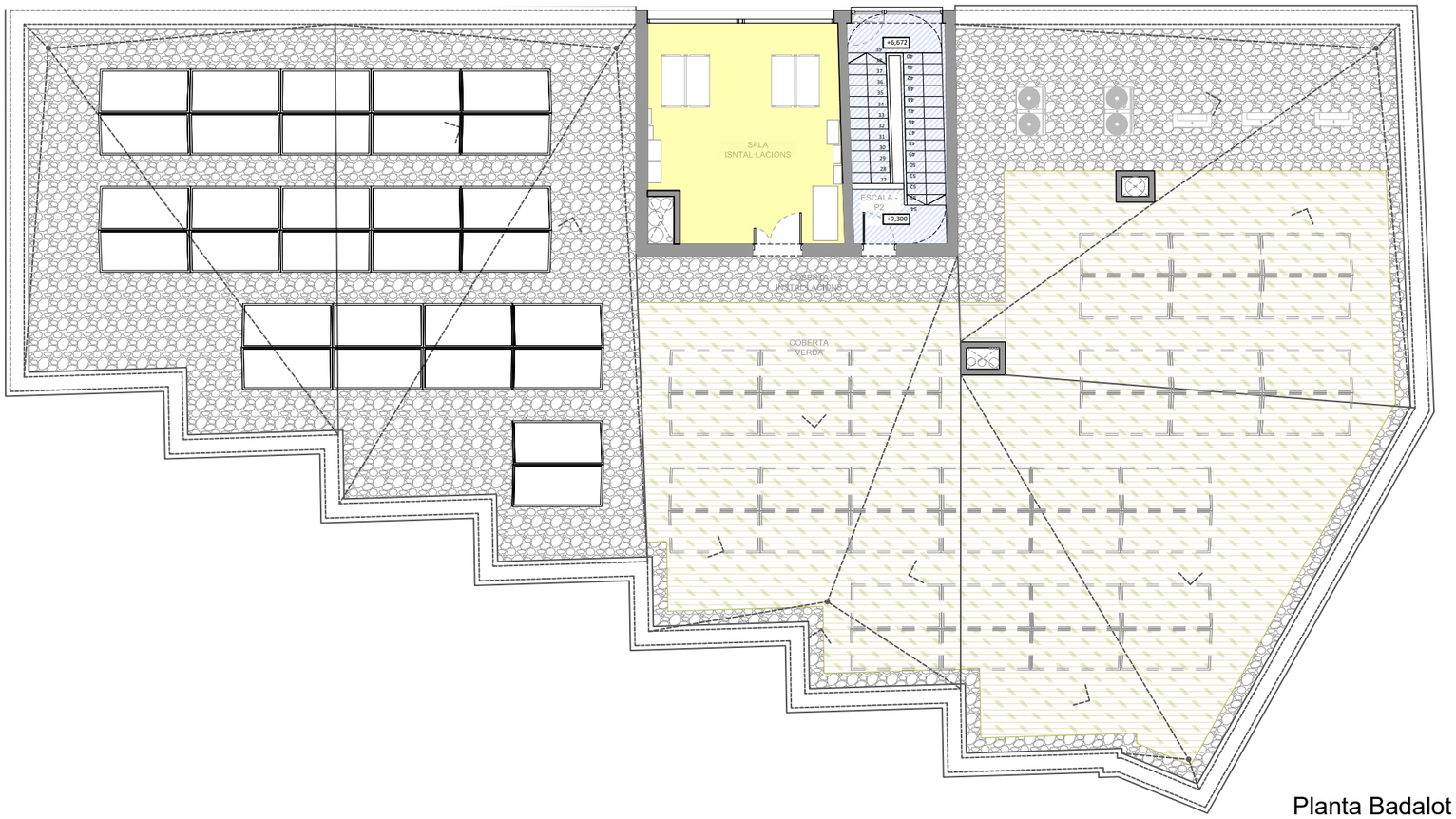
NOM FITXER:
DG.4.1.2.1–4.1.2.2.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.1.2.1

FULL 3 DE 4

PROGRAMA FUNCIONAL

- HA_Habitacional
- AD_Administrativa
- IC_Instal·lacions i Control
- SC_Serveis Comuns
- PD_Passadissos i distribució
- Fora d'àmbit



Planta Badalot

HABITACIONAL	DORM A1
	DORM A2
	DORM A3
	DORM A4
	DORM B1
	DORM B2
	DORM B3
	DORM B4
	DORM B5
	DORM C1
	DORM C2
	DORM C3
	DORM C4
	DORM C5

SERVEIS COMUNS	VESTÍBUL ACCÉS
	SALA VISITES-01
	SALA VISITES-02
	INFERMERIA
	SALA/MENJADOR-A
	SALA/MENJADOR-B
	SALA/MENJADOR-C
	VESTIDOR-01
	VESTIDOR-02
	ZONA CANVIADORS-A1
	CH-A1
	CH-A2
	CH-01
	CH-02
	CH-03
	CH-04
	VEST.CH-04
	CH-B1
	CH-B2
	CH-C1
	CH-C2
	CH-C3

ADMINISTRACIÓ	ADMINISTRACIÓ
	DESPATX ADMINISTRACIÓ
	DESPATX TÈCNIC
	DESPATX SUBDIRECTOR
	DESPATX DIRECTOR
	SALA REUNIONS
	SALA REUNIONS EDUCADORS
	DESPATX EDUCADORS-B
	DESPATX EDUCADORS-C

INSTAL·LACIONS I CONTROL	SALA INSTAL·LACIONS SOTERRANI
	SALA INSTAL·LACIONS BADALOT
	RACK
	MAGATZEM-01
	MAGATZEM-02
	SALA NETEJA

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del edifici o Contenidor
Ordenació del edifici o Contenidor
Organització funcional del edifici-Planta Badalot

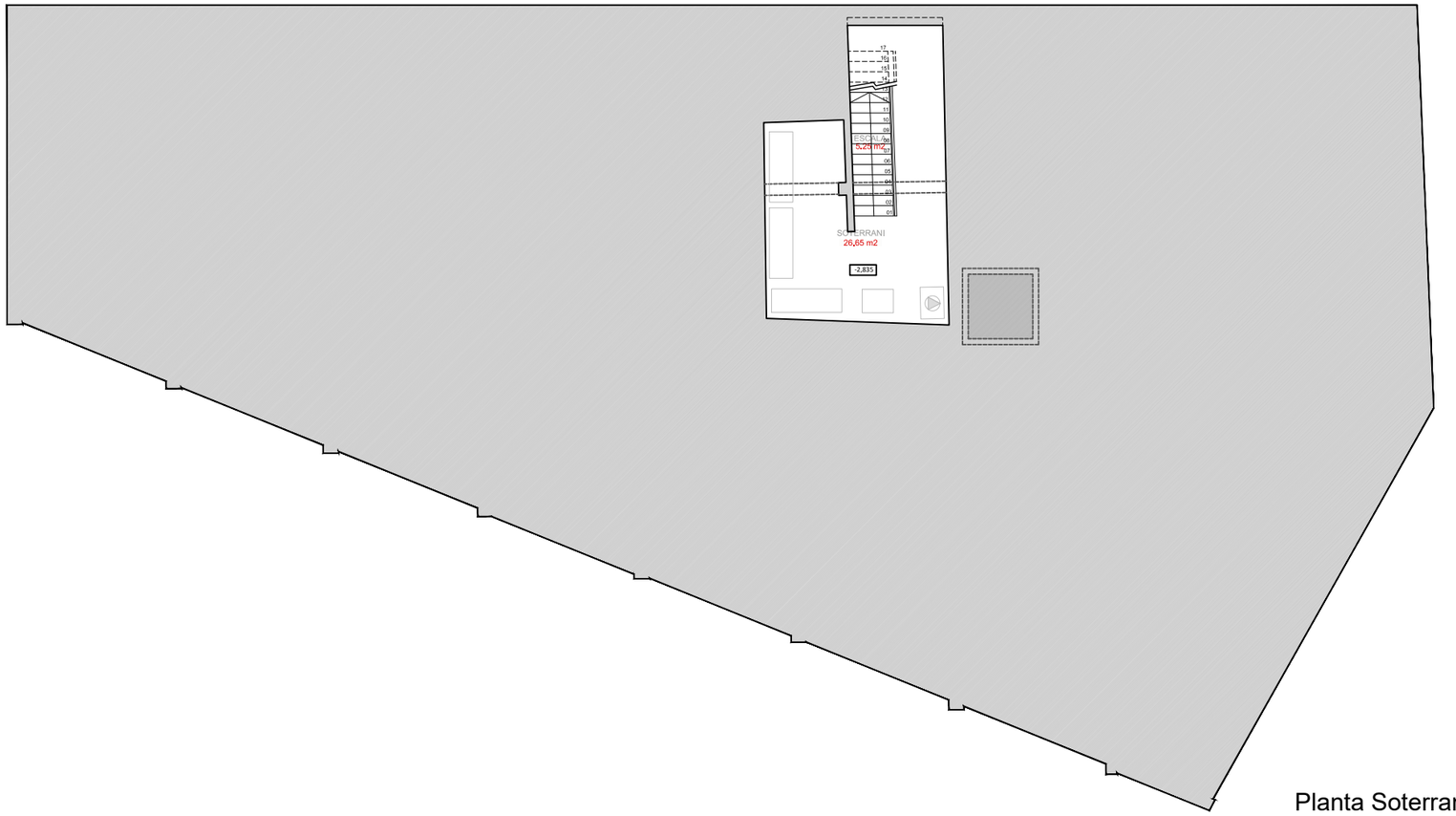
NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

NOM FITXER:
DG.4.1.2.1-4.1.2.2.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.1.2.1

FULL...4...DE...4...

Resum Superfícies Projecte			
	Útil	Construïda	Exterior
Espai	m2	m2	m2
Planta Soterrani	31,90	30,30	
Planta Baixa	453,15	530,79	586,02
Planta Primera	465,58	551,25	
Planta Coberta	37,20	52,15	462,95
Total Sota Rasant	31,90	30,30	
Total Sobre Rasant	955,93	1.134,19	1.048,97
Total	**987,83**	**1.164,49**	**1.048,97**



Planta Soterrani

Superfícies Planta Soterrani		
	Útil	Construïda
Espai	m2	m2
Soterrani	26,65	
Escala -1	5,25	
Total	**31,90**	**30,30**

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3

0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del edifici o Contenidor
Ordenació del edifici o Contenidor
Programa funiconal i superfícies del edifici—Planta Soterrani

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

NOM FITXER:
DG.4.1.2.1—4.1.2.2.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.1.2.2

FULL....1....DE....4....

Resum Superfícies Projecte			
	Útil	Construïda	Exterior
Espai	**m2**	**m2**	**m2**
Planta Soterrani	31,90	30,30	
Planta Baixa	453,15	530,79	586,02
Planta Primera	465,58	551,25	
Planta Coberta	37,20	52,15	462,95
Total Sota Rasant	31,90	30,30	
Total Sobre Rasant	955,93	1.134,19	1.048,97
Total	**987,83**	**1.164,49**	**1.048,97**

Superfícies Planta Baixa		
	Útil	Construïda
Espai	**m2**	**m2**
Dormitori-A1	13,89	
Armari-A1	1,73	
Distribuidor-A1	2,27	
CH-A1	4,14	
Dormitori-A2	13,78	
Armari-A2	1,56	
Zona canviadors-A1	5,35	
Sala/mejador-A	50,69	
Dormitori-A3	14,05	
Armari-A3	1,56	
Dormitori-A4	9,12	
CH-A2	4,73	
CH-01	3,87	
A.I. 01	0,36	
Distribuidor-A2	6,16	
Sala visites 01	13,77	
Sala visitas 02	11,11	
Porxo Pati	3,73	
CH-02	2,83	
Vestíbul Soterrani-01	4,13	
Magatzem	3,92	
Escala	10,79	
Sala Rack	5,60	
Distribuidor-01	27,14	
Vestíbul Accés	17,30	
Porxo Accés	13,59	
Despatx administració	12,09	
Administració	40,40	
Sala reunions	17,71	
Despatx técnic	12,64	
Despatx subdirector	16,69	
Despatx director	17,33	
Residus	4,05	
Cuina	25,04	
Infermeria	17,19	
Magatzem fred	8,62	
Vestíbul independència - 02	4,95	
Distribuidor-02	6,26	
Bugaderia	13,22	
CH-03	3,30	
Vestíbul CH-04	3,14	
CH-04	3,35	
Total	**453,15**	**530,79**



Planta Baixa

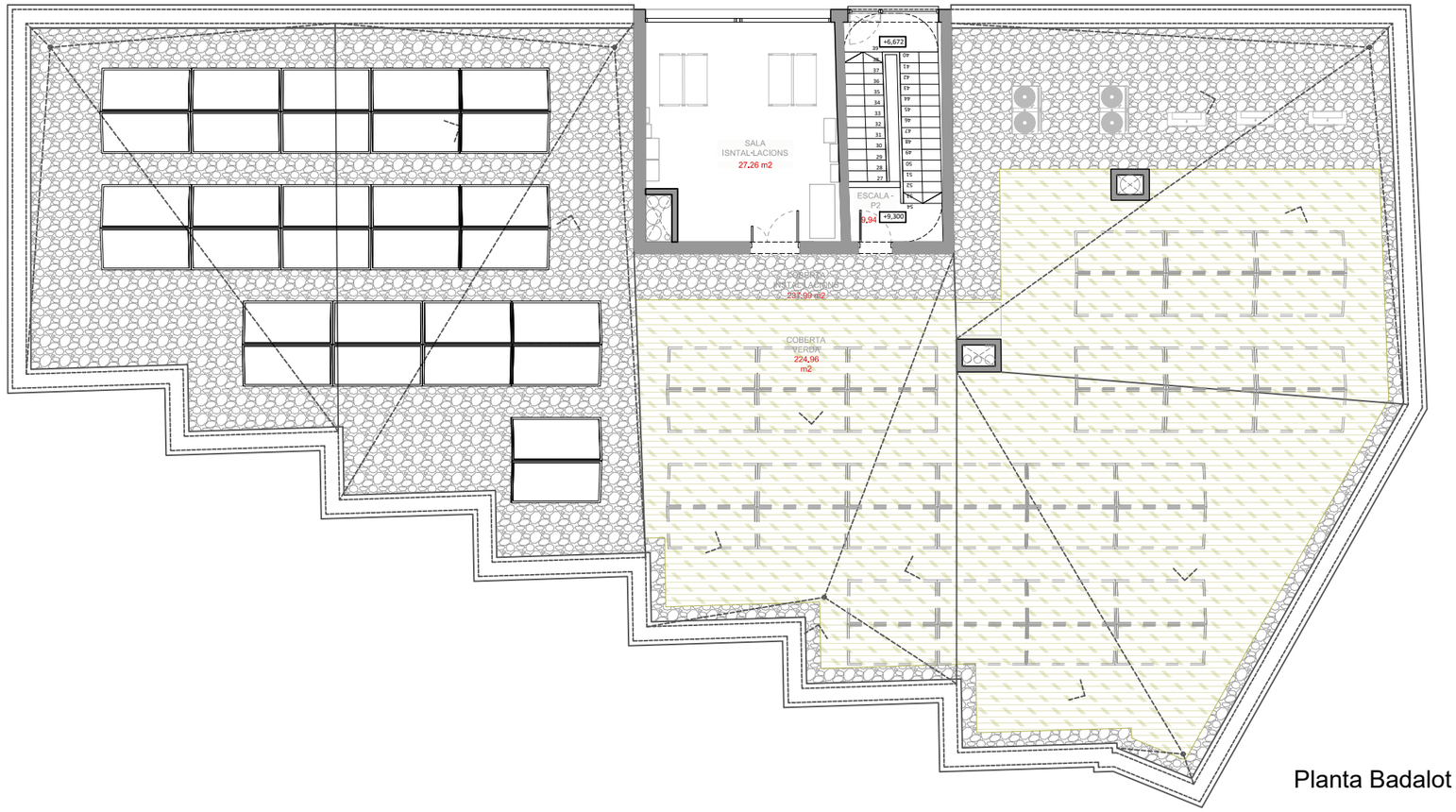
Resum Superfícies Projecte			
	Útil	Construïda	Exterior
Espai	m2	m2	m2
Planta Soterrani	31,90	30,30	
Planta Baixa	453,15	530,79	586,02
Planta Primera	465,58	551,25	
Planta Coberta	37,20	52,15	462,95
Total Sota Rasant	31,90	30,30	
Total Sobre Rasant	955,93	1.134,19	1.048,97
Total	**987,83**	**1.164,49**	**1.048,97**

Superfícies Planta Primera		
	Útil	Construïda
Espai	m2	m2
Dormitori-B1	14,40	
Dormitori-B2	14,54	
Dormitori-B3	14,54	
Armari-B1	1,50	
Armari-B2	1,40	
Armari-B3	1,37	
Distribuidor-B	34,07	
Armari-B4	1,77	
A.Neteja-B	1,71	
Dormitori-B4	8,28	
Despatx educadors-B	9,30	
Dormitori-B5	14,52	
CH-B1	7,72	
CH-B2	7,73	
Vestidor-01	14,57	
Vestidor-02	14,22	
Distribuidor-03	19,25	
Sala/menjador-B	36,58	
Sala reunion educadors	24,93	
Magatzem-02	7,28	
Dormitori-C1	17,32	
Dormitori-C2	14,44	
Dormitori-C3	13,85	
Dormitori-C4	13,17	
CH-C3	4,94	
Armari-C2	0,69	
Sala neteja-C	4,23	
CH-C1	9,59	
CH-C2	9,96	
Dormitori-C5	17,95	
Armari-C1	1,72	
Distribuidor-C	34,88	
Despatx educadors-C	8,54	
Sala/menjador-C	51,78	
Escala	12,84	
Total	**465,58**	**551,25**



Planta Primera

Resum Superfícies Projecte			
	Útil	Construïda	Exterior
Espai	m2	m2	m2
Planta Soterrani	31,90	30,30	
Planta Baixa	453,15	530,79	586,02
Planta Primera	465,58	551,25	
Planta Coberta	37,20	52,15	462,95
Total Sota Rasant	31,90	30,30	
Total Sobre Rasant	955,93	1.134,19	1.048,97
Total	**987,83**	**1.164,49**	**1.048,97**



Planta Badalot

Superfícies Planta Coberta		
	Útil	Construïda
Espai	m2	m2
Escala	9,94	
Sala instal·lacions	27,26	
Coberta	462,95	
Total	**37,20**	**52,15**

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

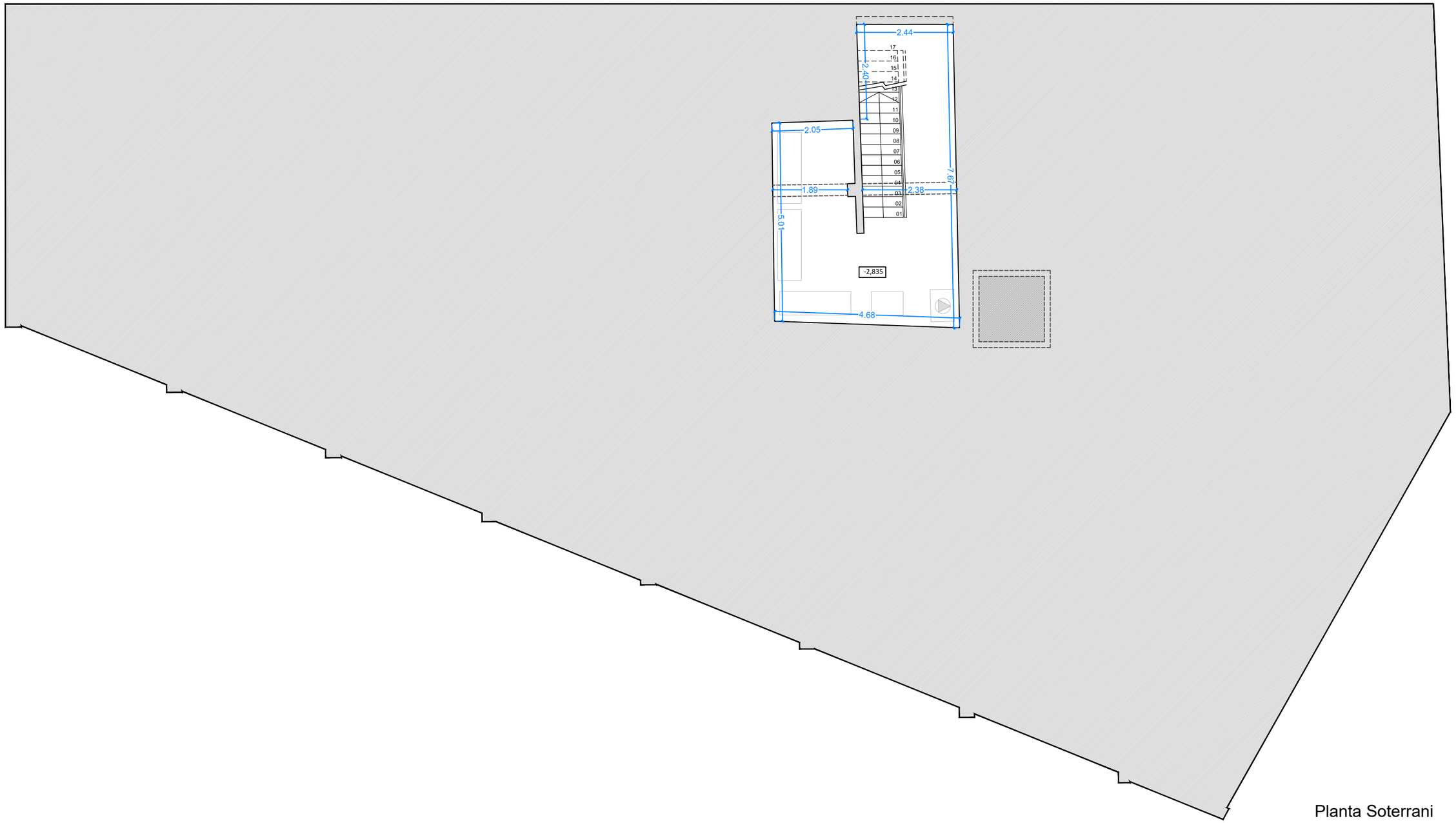
NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del edifici o Contenidor
Ordenació del edifici o Contenidor
Programa funcional i superficies del edifici-Planta Badalot

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

NOM FITXER:
DG.4.1.2.1-4.1.2.2.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.1.2.2

FULL...4...DE...4...



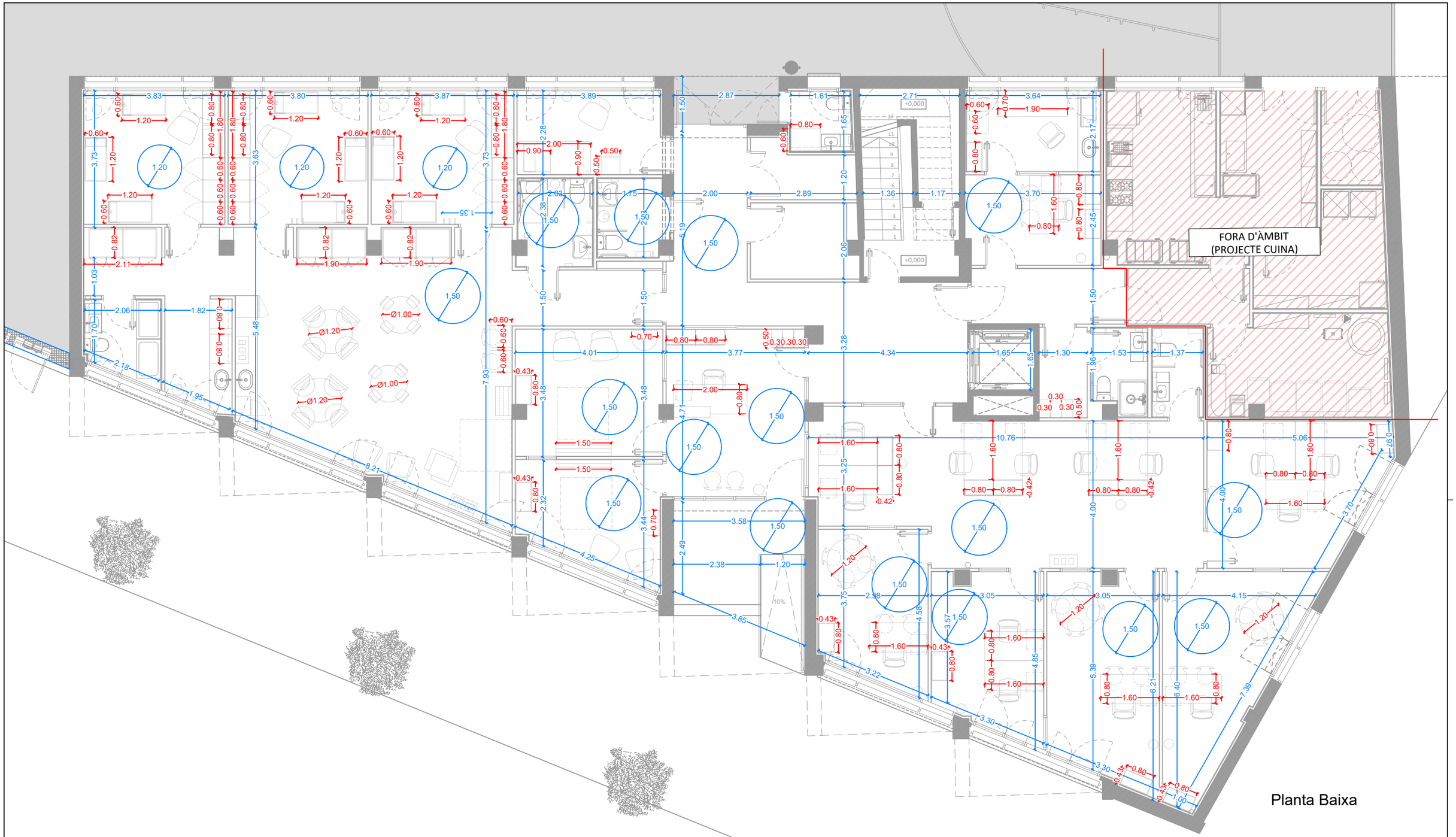
Planta Soterrani

LLEGENDA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

COTES INTERIORS

COTES MOBILIARI

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Descripció del edifici o Contenidor** Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–Planta Soterrani	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.1.2.3** FULL....1....DE..12..



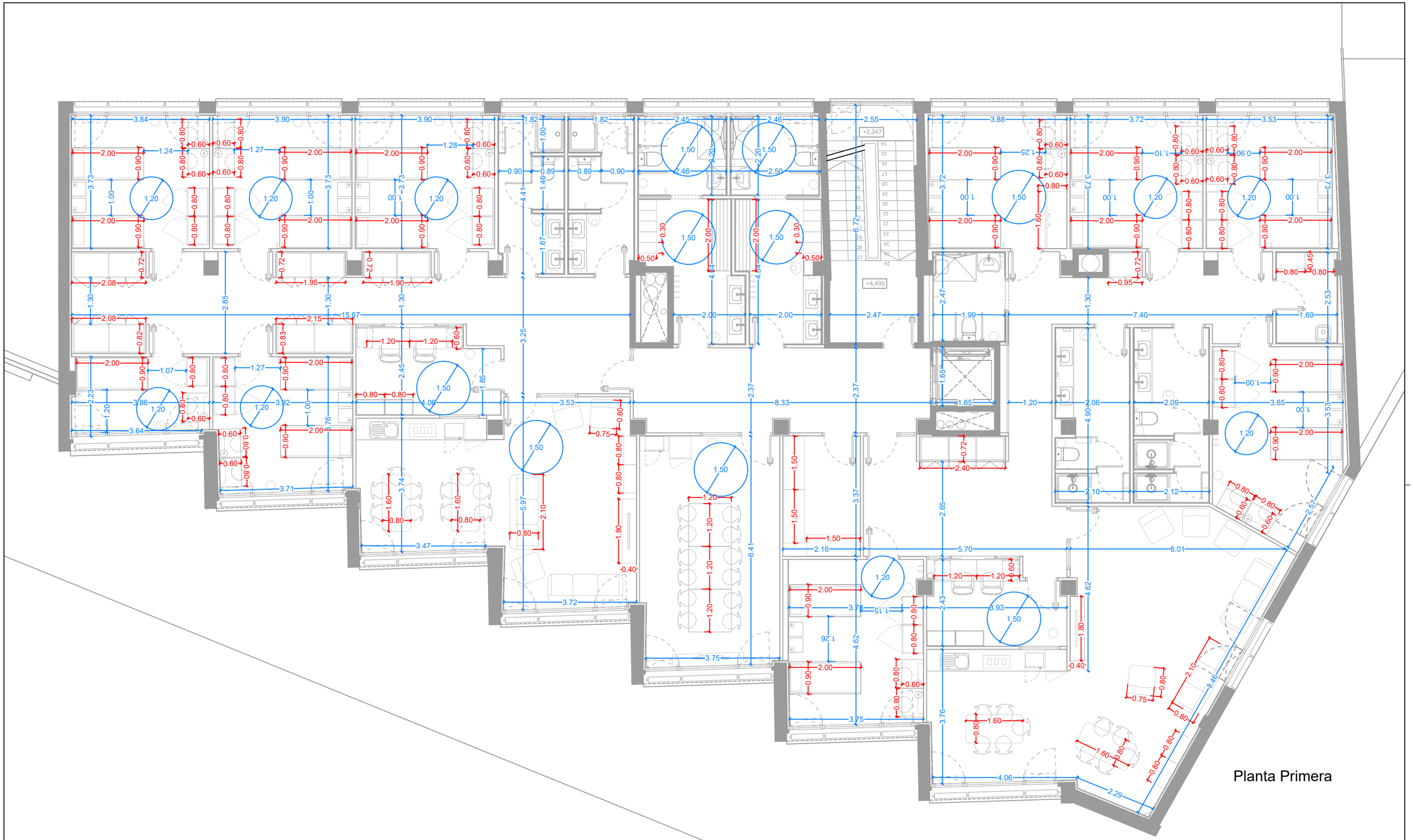
Planta Baixa

LLEGENDA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

COTES INTERIORS

COTES MOBILIARI

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: Descripció del edifici o Contenidor Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–Planta Baixa	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.4.1.2.3 FULL...2...DE..12..

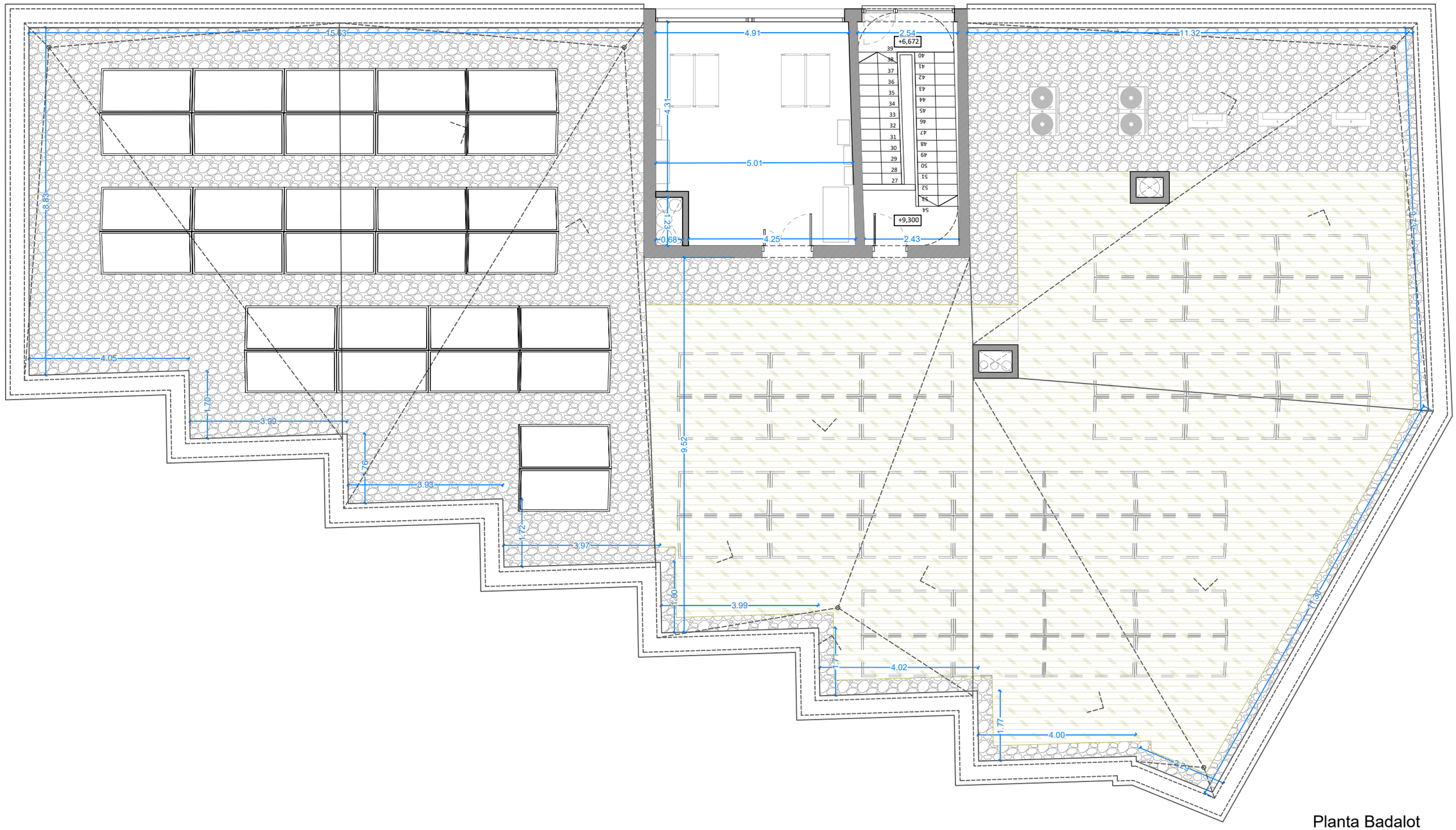


LLEGENDA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

COTES INTERIORS

COTES MOBILIARI

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Alex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Descripció del edifici o Contenidor** Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–Planta Primera	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.1.2.3** FULL...3...DE..12..



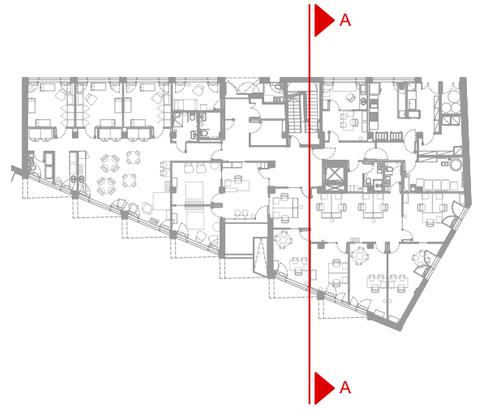
Planta Badalot

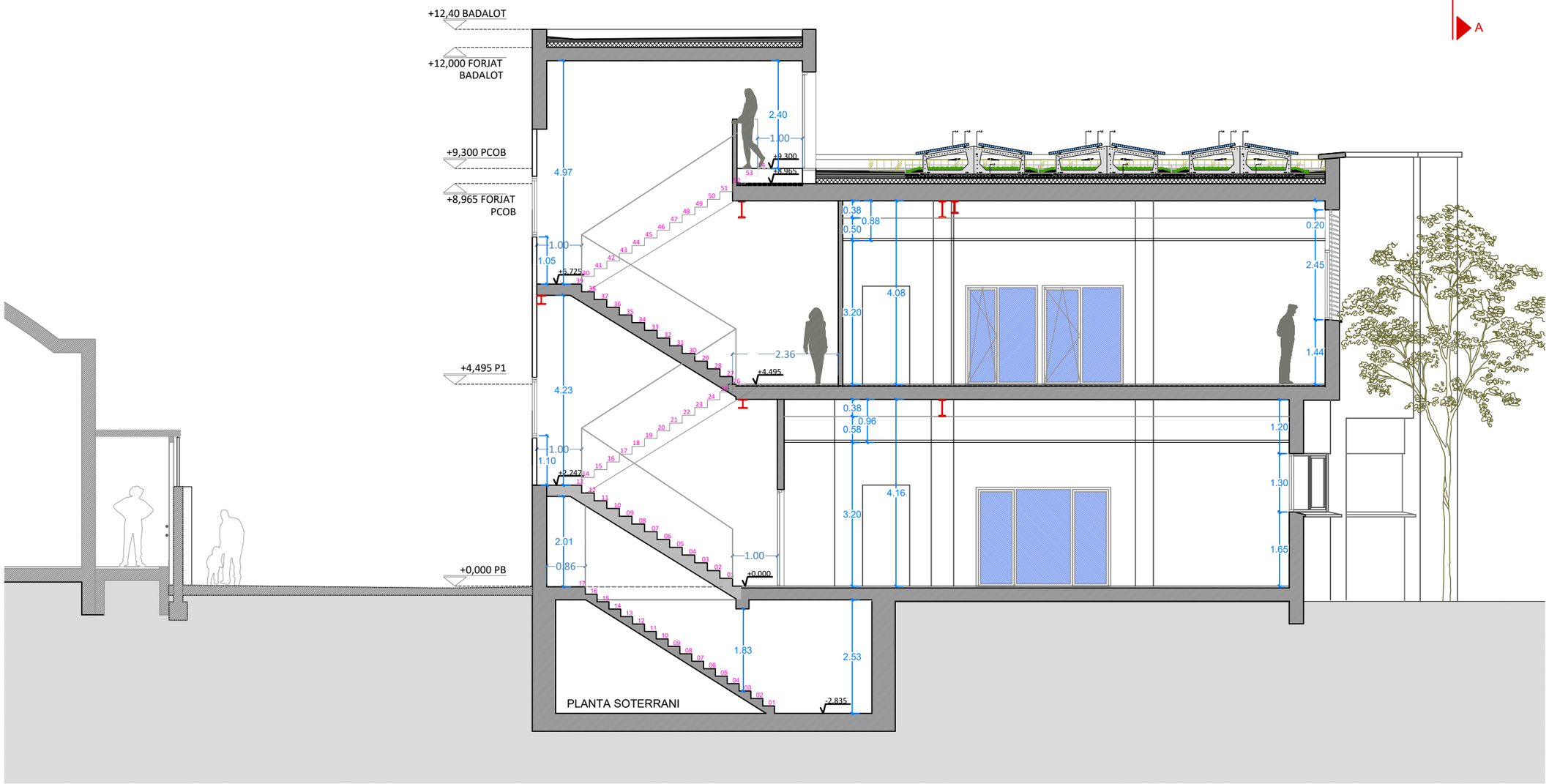
LLEGENDA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

COTES INTERIORS

COTES MOBILIARI

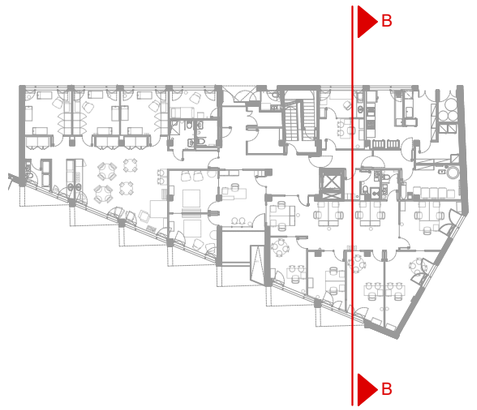
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Descripció del edifici o Contenidor** Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–Planta Badalot	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.1.2.3** FULL...4...DE..12..

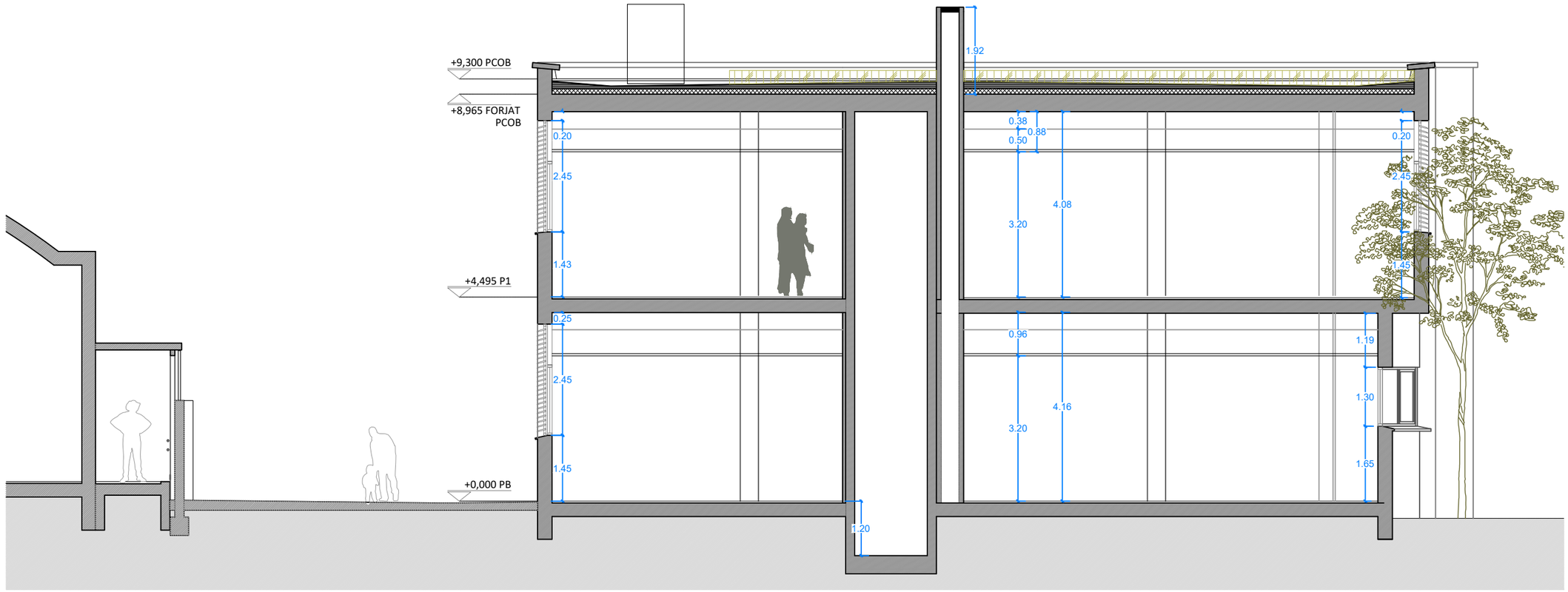




SECCIÓ TRANSVERSAL A-A

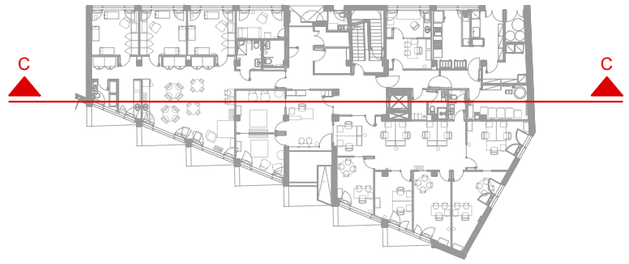
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Descripció del edifici o Contenidor** Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–Secció Transversal A–A	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.1.2.3** FULL...5...DE..12..

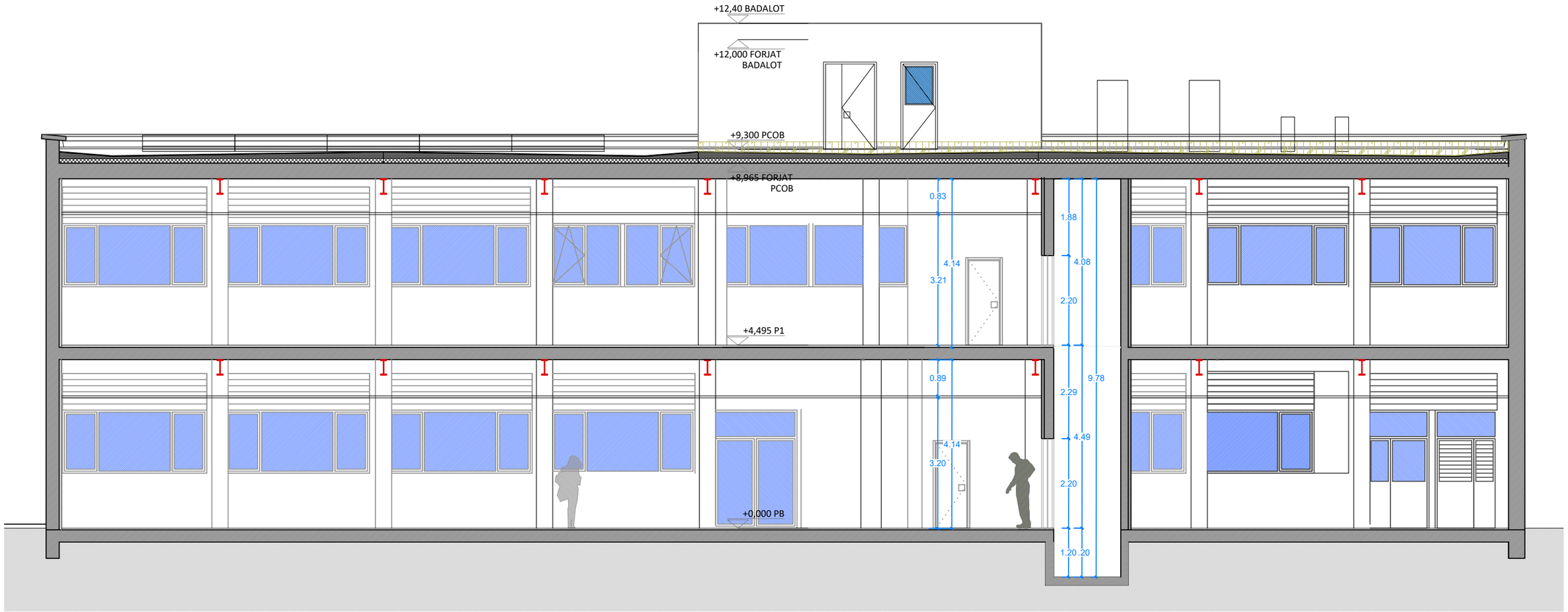




SECCIÓ TRANSVERSAL B-B

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: Descripció del edifici o Contenidor Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica-Secció Transversal B-B	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. DG.4.1.2.3 FULL 6 DE 12

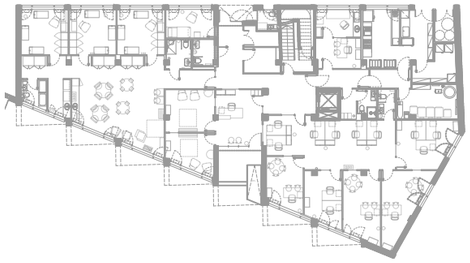




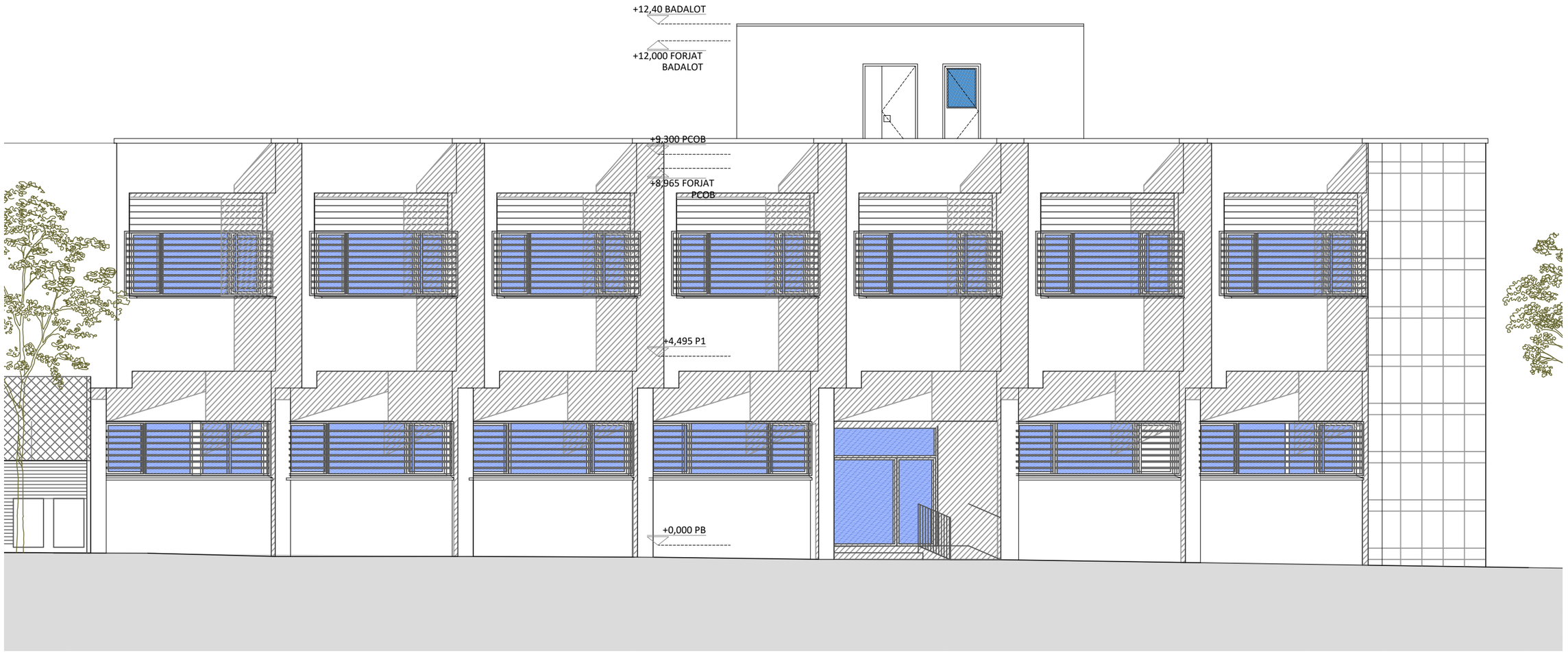
SECCIÓ LONGITUDINAL C-C

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Descripció del edifici o Contenidor** Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–Secció Longitudinal C–C	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.1.2.3** FULL...7...DE..12..





ALÇAT PRINCIPAL
E:1/250



ALÇAT PRINCIPAL

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/100
A1 1/50
ORIGINALS A3

0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

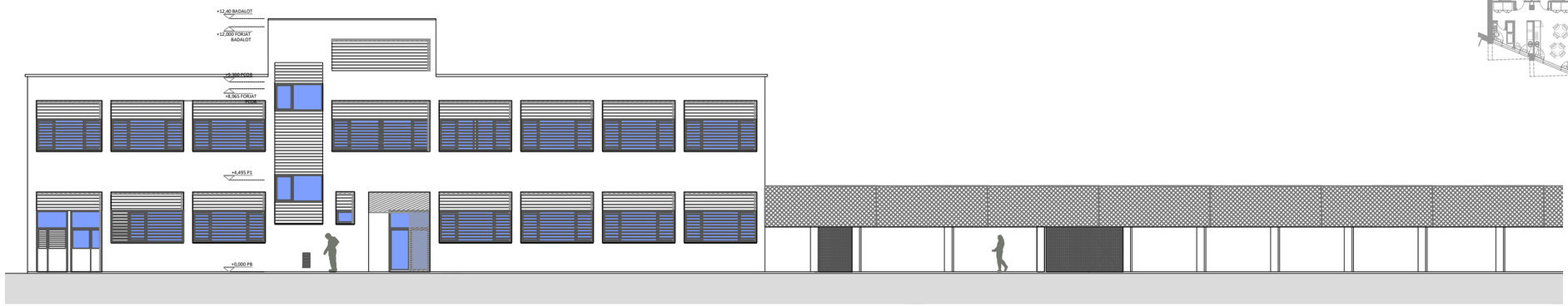
NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del edifici o Contenidor
Ordenació de l'edifici o Contenidor
Definició geomètrica—Alçat Principal

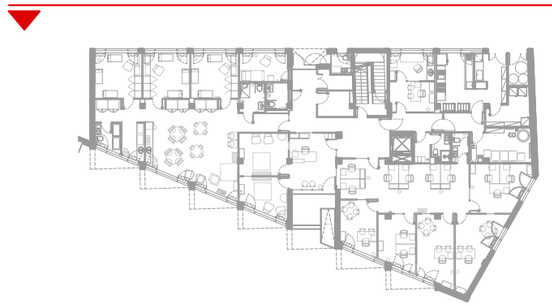
NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.4.1.2.3

NOM FITXER:
DG.4.1.2.3.dwg

FULL...8...DE..12..



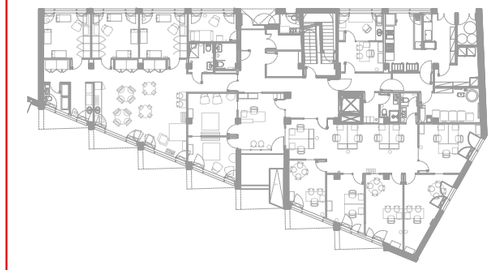


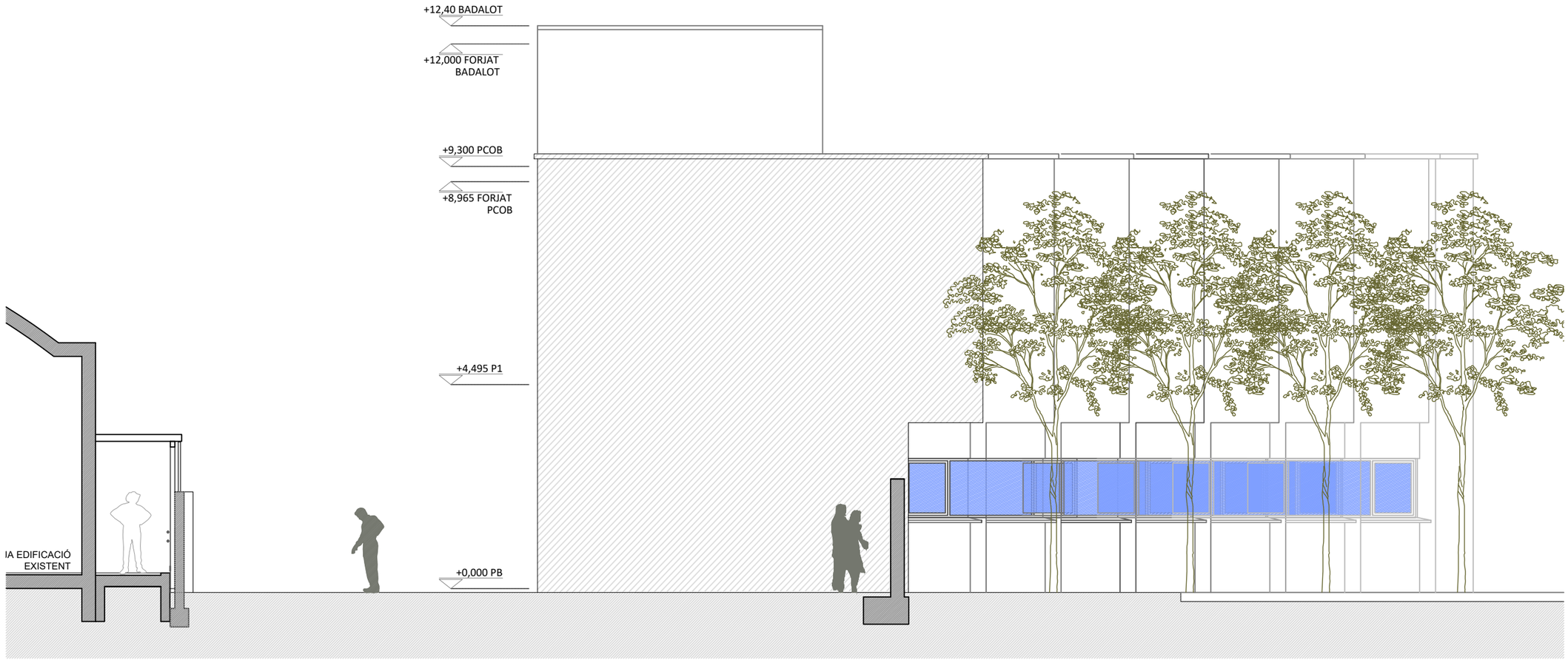
ALÇAT POSTERIOR



ALÇAT POSTERIOR

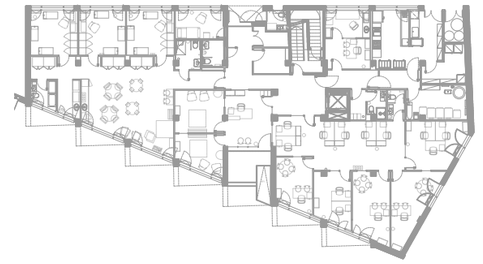
Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Descripció del edifici o Contenidor** Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–Açat Posterior	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.1.2.3** FULL 9 DE 12

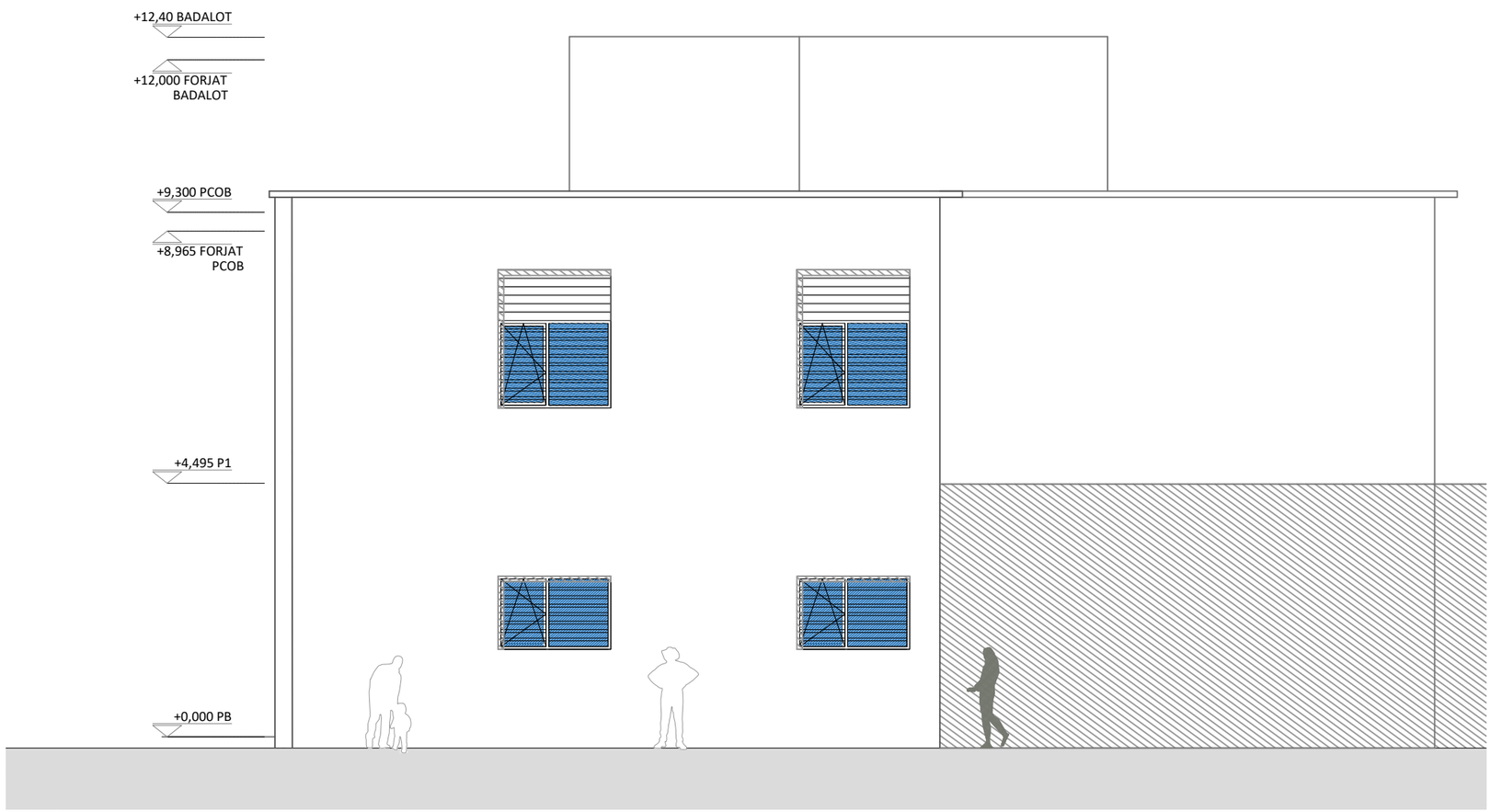




ALÇAT OEST

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Descripció del edifici o Contenidor** Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–Alçat oest	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.1.2.3** FULL...10...DE..12..



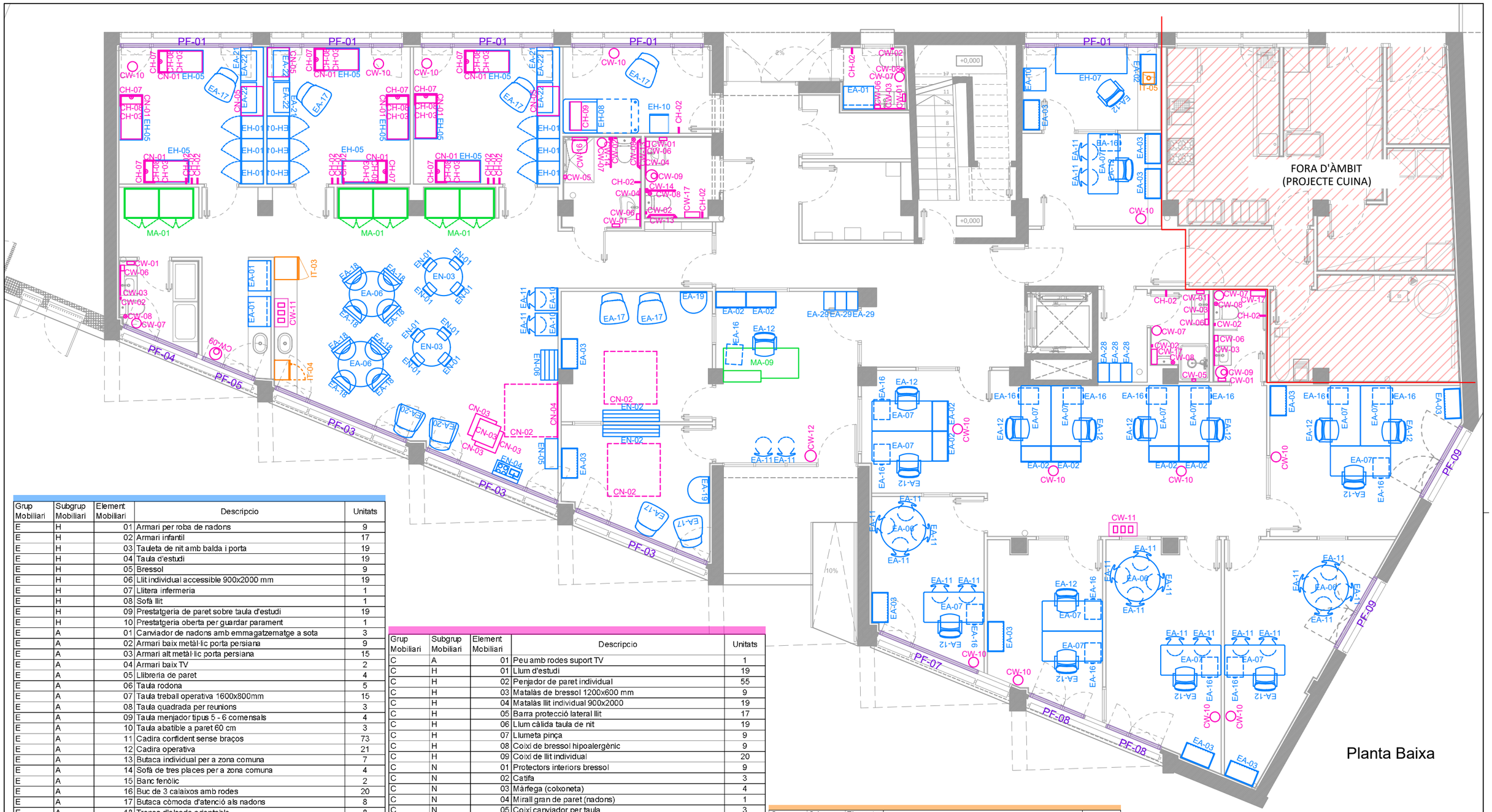


ALÇAT EST

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/100 A1 1/50 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Descripció del edifici o Contenidor** Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–Alçat est	NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.1.2.3** FULL...11...DE..12..



Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 A1 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Descripció del edifici o Contenidor** Ordenació de l'edifici o Contenidor Definició geomètrica–3D	NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb NOM FITXER: DG.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.1.2.3** FULL...12...DE..12..



Planta Baixa

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
E	H	01	Armari per roba de nadons	9
E	H	02	Armari infantil	17
E	H	03	Tauleta de nit amb balda i porta	19
E	H	04	Taula d'estudi	19
E	H	05	Bressol	9
E	H	06	Llit individual accessible 900x2000 mm	19
E	H	07	Llitera infermeria	1
E	H	08	Sofà llit	1
E	H	09	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	19
E	H	10	Prestatgeria oberta per guardar parament	1
E	A	01	Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota	3
E	A	02	Armari baix metàl·lic porta persiana	9
E	A	03	Armari alt metàl·lic porta persiana	15
E	A	04	Armari baix TV	2
E	A	05	Llibreria de paret	4
E	A	06	Taula rodona	5
E	A	07	Taula treball operativa 1600x800mm	15
E	A	08	Taula quadrada per reunions	3
E	A	09	Taula menjador tipus 5 - 6 comensals	4
E	A	10	Taula abatible a paret 60 cm	3
E	A	11	Cadira confident sense braços	73
E	A	12	Cadira operativa	21
E	A	13	Butaca individual per a zona comuna	7
E	A	14	Sofà de tres places per a zona comuna	4
E	A	15	Banc fenòlic	2
E	A	16	Buc de 3 calaixos amb rodes	20
E	A	17	Butaca còmoda d'atenció als nadons	8
E	A	18	Trones d'alçada adaptable	8
E	A	19	Canviador abatible de paret	2
E	A	20	Butaca lactància	2
E	A	21	Taula alt fenòlic	3
E	A	22	Armari baix d'emmagatzematge sota taula	7
E	A	23	Cadira amb braços accessible	2
E	A	24	Armari accessible porta corredissa amb divisió central	1
E	A	25	Armari metàl·lic de neteja	2
E	A	26	Estanteries metàl.liques 150 x 60 cm	3
E	A	27	Taula treball operativa 1200x600mm	4
E	A	28	Guixetes dobles	13
E	A	29	Guixetes triples	3
E	N	01	Cadiretes nens joc T2	8
E	N	02	Banc infantil	2
E	N	03	Taula rodona joc 4 nens	2
E	N	04	Cuineta per joc	1
E	N	05	Llibreria per nens	1
E	N	06	Moble obert amb gavetes de plàstic extraibles	1

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
C	A	01	Peu amb rodes suport TV	1
C	H	01	Llum d'estudi	19
C	H	02	Penjador de paret individual	55
C	H	03	Matalàs de bressol 1200x600 mm	9
C	H	04	Matalàs llit individual 900x2000	19
C	H	05	Barra protecció lateral llit	17
C	H	06	Llum càlida taula de nit	19
C	H	07	Llumeta pinça	9
C	H	08	Coixí de bressol hipoalergènic	9
C	H	09	Coixí de llit individual	20
C	N	01	Protectors interiors bressol	9
C	N	02	Catifa	3
C	N	03	Màrfega (colxoneta)	4
C	N	04	Mirall gran de paret (nadons)	1
C	N	05	Coixí canviador per taula	3
C	W	01	Dispensador paper bobina	13
C	W	02	Dispensador paper vàter	13
C	W	03	Mirall	16
C	W	04	Mirall accessible	5
C	W	05	Sabonera per dutxa	10
C	W	06	Dosificador sabó líquid	15
C	W	07	Paperera rodona 12L	12
C	W	08	Escombreta de bany	13
C	W	09	Paperera tipus push 40L	9
C	W	10	Paperera metàl·lica malla 11L	26
C	W	11	Paperera separació selectiva	4
C	W	12	Paraigüera	1
C	W	13	Barra fixa d'acer inoxidable	2
C	W	14	Barra abatible	8
C	W	15	Barra en doble angle 90º d'acer inoxidable	4
C	W	16	Cadira accessible per a dutxa	4
C	W	17	Contenidor per a la higiene femenina	5

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
I	V	01	TV amb protector de metacrilat	3
I	V	02	Sistema video-àudio (conferencies)	1
I	T	03	Frigorific combinat alt	4
I	T	04	Microones	4
I	T	05	Nevera petita de medicació	1

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
M	A	01	Armari a mida passadís 185 x 80 x 310 cm	3
M	A	02	Armari a mida passadís 200 x 80 x 230 cm	1
M	A	03	Armari a mida passadís 200 x 70 x 230 cm	1
M	A	04	Armari a mida passadís 210 x 80 x 230 cm	1
M	A	05	Armari a mida passadís 190 x 70 x 230 cm	1
M	A	06	Armari a mida passadís 185 x 70 x 230 cm	1
M	A	07	Armari a mida passadís 235 x 70 x 230 cm	1
M	A	08	Armari a mida passadís 90 x 70 x 230 cm	1
M	A	09	Taulell vestibul accés	1

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
P	F	01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	17
P	F	02	Cortina enfosquidora amb barra superior 320x250 cm	1
P	F	03	Cortina enfosquidora amb barra superior 380x230 cm	3
P	F	04	Cortina enfosquidora amb barra superior 210x230 cm	1
P	F	05	Cortina enfosquidora amb barra superior 150x230 cm	1
P	F	06	Cortina enfosquidora amb barra superior 220x250 cm	2
P	F	07	Estors enrotllables 380x230 cm	1
P	F	08	Estors enrotllables 150x230 cm	2
P	F	09	Estors enrotllables 220x230 cm	2

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/100
A1 1/50
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRAFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

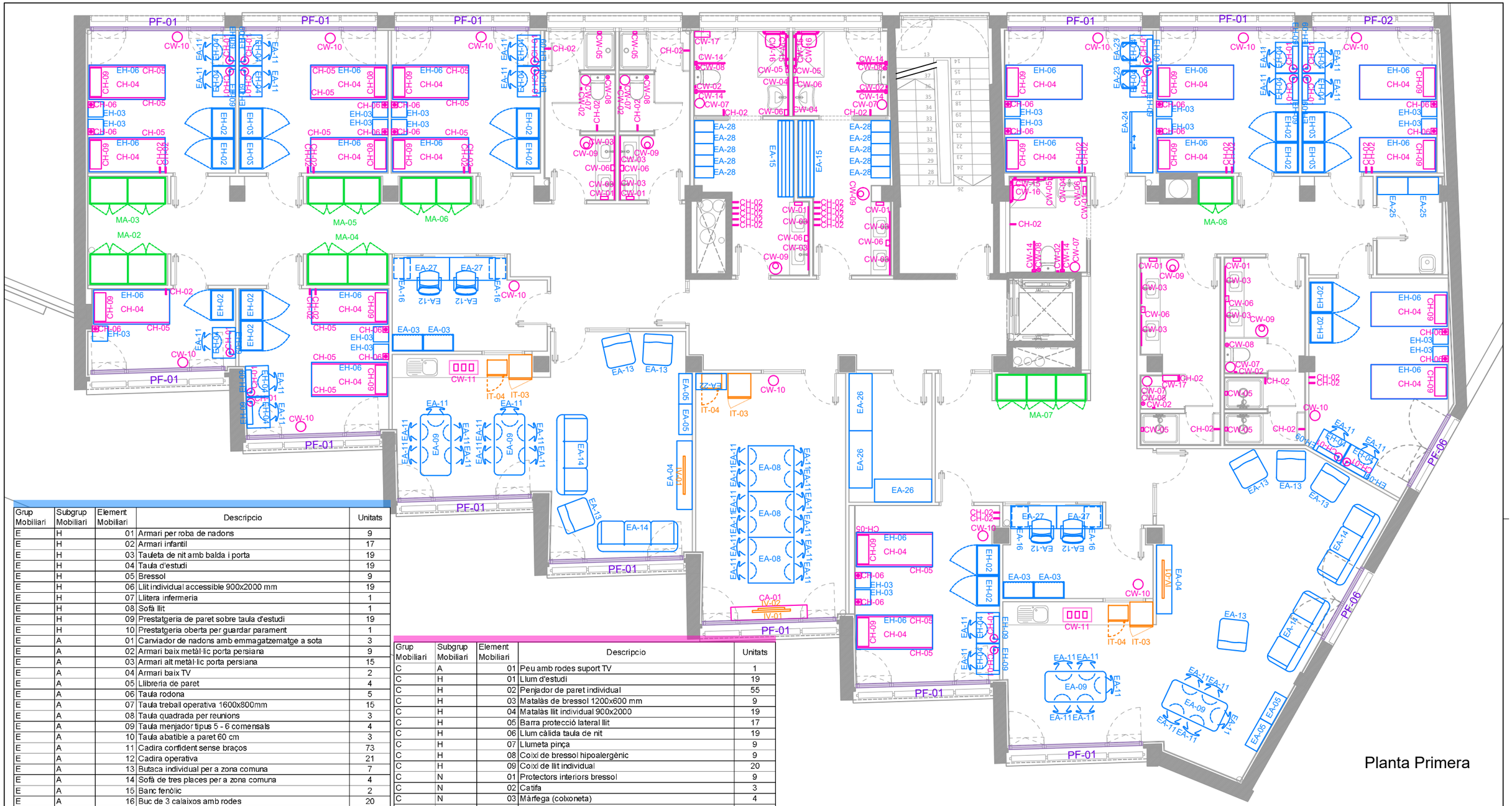
NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del projecte de subministrament
Planta Baixa

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.4.2.1

NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

FULL...:...DE...:...



Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
E	H	01	Armari per roba de nadons	9
E	H	02	Armari infantil	17
E	H	03	Tauleta de nit amb balda i porta	19
E	H	04	Taula d'estudi	19
E	H	05	Bressol	9
E	H	06	Llit individual accessible 900x2000 mm	19
E	H	07	Llitera infermeria	1
E	H	08	Sofà llit	1
E	H	09	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi	19
E	H	10	Prestatgeria oberta per guardar parament	1
E	A	01	Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota	3
E	A	02	Armari baix metàl·lic porta persiana	9
E	A	03	Armari alt metàl·lic porta persiana	15
E	A	04	Armari baix TV	2
E	A	05	Llibreria de paret	4
E	A	06	Taula rodona	5
E	A	07	Taula treball operativa 1600x800mm	15
E	A	08	Taula quadrada per reunions	3
E	A	09	Taula menjador tipus 5 - 6 comensals	4
E	A	10	Taula abatible a paret 60 cm	3
E	A	11	Cadira confident sense braços	73
E	A	12	Cadira operativa	21
E	A	13	Butaca individual per a zona comuna	7
E	A	14	Sofà de tres places per a zona comuna	4
E	A	15	Banc fenòlic	2
E	A	16	Buc de 3 calaixos amb rodes	20
E	A	17	Butaca còmoda d'atenció als nadons	8
E	A	18	Trones d'alçada adaptable	8
E	A	19	Canviador abatible de paret	2
E	A	20	Butaca lactància	2
E	A	21	Taula alt fenòlic	3
E	A	22	Armari baix d'emmagatzematge sota taula	7
E	A	23	Cadira amb braços accessible	2
E	A	24	Armari accessible porta corredissa amb divisió central	1
E	A	25	Armari metàl·lic de neteja	2
E	A	26	Estanteries metàl.liques 150 x 60 cm	3
E	A	27	Taula treball operativa 1200x600mm	4
E	A	28	Guixetes dobles	13
E	A	29	Guixetes triples	3
E	N	01	Cadiretes nens joc T2	8
E	N	02	Banc infantil	2
E	N	03	Taula rodona joc 4 nens	2
E	N	04	Culineta per joc	1
E	N	05	Llibreria per nens	1
E	N	06	Moble obert amb gavetes de plàstic extraïbles	1

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
C	A	01	Peu amb rodes suport TV	1
C	H	01	Llum d'estudi	19
C	H	02	Penjador de paret individual	55
C	H	03	Matalàs de bressol 1200x600 mm	9
C	H	04	Matalàs llit individual 900x2000	19
C	H	05	Barra protecció lateral llit	17
C	H	06	Llum càlida taula de nit	19
C	H	07	Llumeta pinça	9
C	H	08	Coixí de bressol hipoalergènic	9
C	H	09	Coixí de llit individual	20
C	N	01	Protectors interiors bressol	9
C	N	02	Catifa	3
C	N	03	Màrfega (colxoneta)	4
C	N	04	Mirall gran de paret (nadons)	1
C	N	05	Coixí canviador per taula	3
C	W	01	Dispensador paper bobina	13
C	W	02	Dispensador paper vàter	13
C	W	03	Mirall	16
C	W	04	Mirall accessible	5
C	W	05	Sabonera per dutxa	10
C	W	06	Dosificador sabó líquid	15
C	W	07	Paperera rodona 12L	12
C	W	08	Escombrera de bany	13
C	W	09	Paperera tipus push 40L	9
C	W	10	Paperera metàl·lica malla 11L	26
C	W	11	Paperera separació selectiva	4
C	W	12	Paraigüera	1
C	W	13	Barra fixa d'acer inoxidable	2
C	W	14	Barra abatible	8
C	W	15	Barra en doble angle 90º d'acer inoxidable	4
C	W	16	Cadira accessible per a dutxa	4
C	W	17	Contenidor per a la higiene femenina	5

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
I	V	01	TV amb protector de metacrilat	3
I	V	02	Sistema video-àudio (conferencies)	1
I	T	03	Frigorific combinat alt	4
I	T	04	Microones	4
I	T	05	Nevera petita de medicació	1

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
M	A	01	Armari a mida passadís 185 x 80 x 310 cm	3
M	A	02	Armari a mida passadís 200 x 80 x 230 cm	1
M	A	03	Armari a mida passadís 200 x 70 x 230 cm	1
M	A	04	Armari a mida passadís 210 x 80 x 230 cm	1
M	A	05	Armari a mida passadís 190 x 70 x 230 cm	1
M	A	06	Armari a mida passadís 185 x 70 x 230 cm	1
M	A	07	Armari a mida passadís 235 x 70 x 230 cm	1
M	A	08	Armari a mida passadís 90 x 70 x 230 cm	1
M	A	09	Taulell vestibul accés	1

Grup Mobiliari	Subgrup Mobiliari	Element Mobiliari	Descripcio	Unitats
P	F	01	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm	17
P	F	02	Cortina enfosquidora amb barra superior 320x250 cm	1
P	F	03	Cortina enfosquidora amb barra superior 380x230 cm	3
P	F	04	Cortina enfosquidora amb barra superior 210x230 cm	1
P	F	05	Cortina enfosquidora amb barra superior 150x230 cm	1
P	F	06	Cortina enfosquidora amb barra superior 220x250 cm	2
P	F	07	Estors enrotllables 380x230 cm	1
P	F	08	Estors enrotllables 150x230 cm	2
P	F	09	Estors enrotllables 220x230 cm	2

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/100
A1 1/50
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Descripció del projecte de subministrament
Planta Primera

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

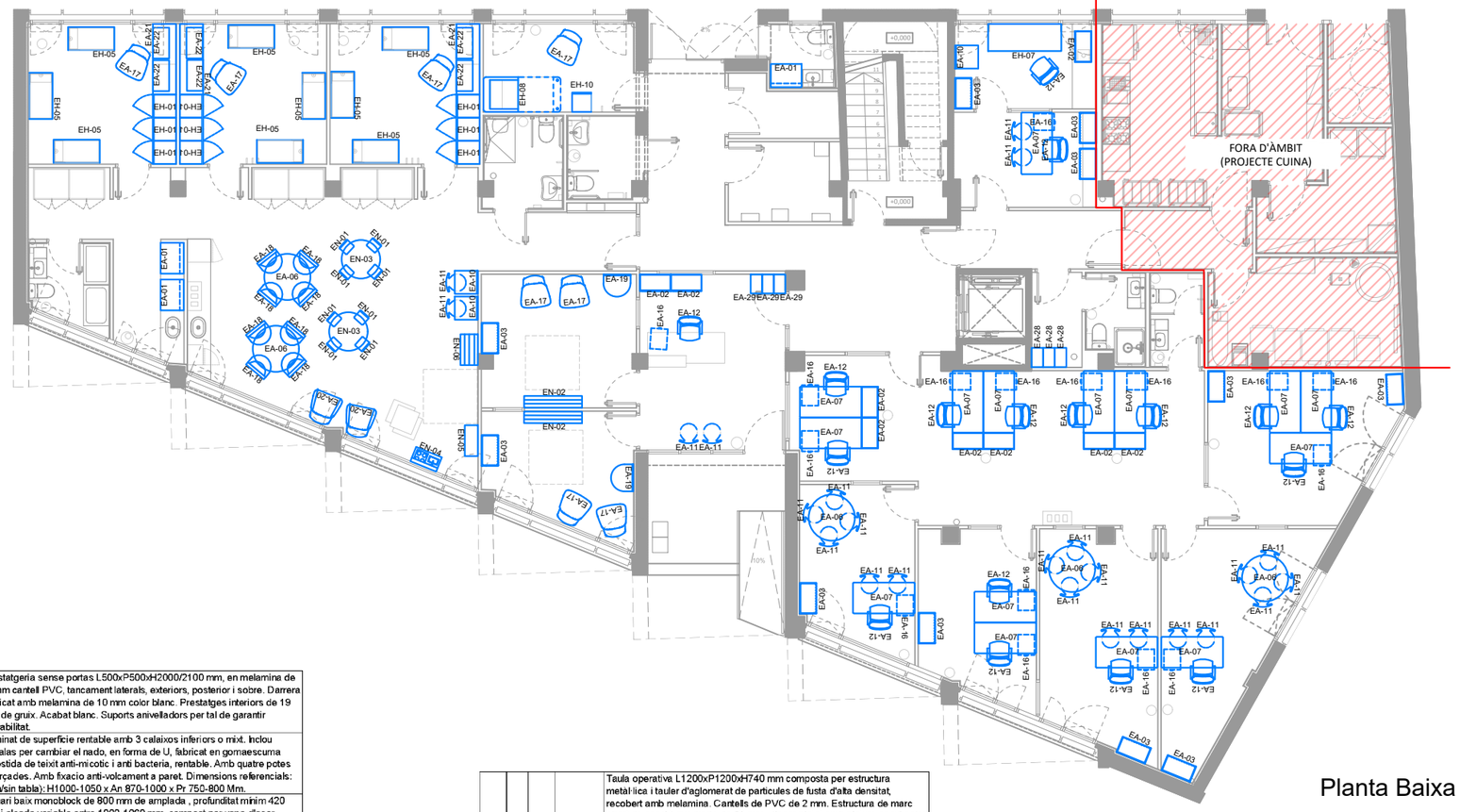
NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.2.2

FULL....1....DE....1..

LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit



Planta Baixa

G	SG	ELE	CODI	DESCRIPCIO
E	H	1	EH-01	Armari rober infantil de 600 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 1 porta batente i tiradors de cants arredonits. Interior configurat amb prestatgeries, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil. Armari, taula, capçal i perimetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
E	H	2	EH-02	Armari rober infantil de 800 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 2 portes batens i tiradors de cants arredonits. Interior amb prestatge i barra penjadora de roba, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil. Armari, taula, capçal i perimetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
E	H	3	EH-03	Tauleta de nit d'amplada 450 × fondària 400 × alçada 700 mm, composta per calaix i porta. Calaix superior amb tirador i guies metàl·liques, i porta inferior amb tirador metàl·lic. Tauler compost per aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix i posterior de 10 mm. Cants d'ABS de 2 mm. 4 potes metàl·liques o sòcol de protecció. Armari, taula, capçal i perimetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser d'altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
E	H	4	EH-04	Taula L800xP600xH740/750 mm composta per estructura perimetral sota taulell d'acer de secció rectangular, i 4 potes d'acer de secció 30-40 mm x 2mm de gruix quadrada o circular pintat amb pintura epoxi o en pols. Tauler aglomerat acabat en melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Armari, taula, capçal i perimetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
E	H	5	EH-05	Bressol amb dimensions interiors aptes per a un matalàs de 600 × 1200 mm. Laterals amb barrots protecció plans de separació de 55 mm entre si, material de fusta acabat natural i lacatge, no flexibles per a evitar que els nens fiquin el cap. Un lateral abatible amb mecanisme de seguretat per a evitar que el bebé pugui obrir la barana per si mateix. Capçalera i peu de bressol tancat de fusta massissa o en fusta de pi de primera qualitat i MDF amb acabat lacat color fusta natural o blanc. Muntatge ràpid. Durabilitat, facilitat de neteja, acabats que garanteixin resistència a l'ús intensiu. Diversos nivells de somier, mínim 3 nivells. 4 potes de fusta. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-03.
E	H	6	EH-06	Llit clàssic individual amb capçal d'acabats arrodonits de fusta/tauler MDF melaminitzat de 22 mm, amb cants envernissats amb lacats de poliuretà en procés de 3 capes, color tipus pi i superfície rentable. Perimetre decoratiu als quatre costats de 100/150 mm d'alçada de tauler aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix; el perimetre decoratiu cobreix almenys 5 cm del matalàs per assegurar un bon ajust i evitar que es desplaci lateralment. Somier d'estructura metàl·lica amb malla reforçada soldada, amb 4 potes metàl·liques rodones amb tacs de PVC; total l'estructura metàl·lica pintada amb epoxi en pols. Les dimensions interiors del llit i del somier han de ser aptes per a un matalàs de 900 × 2000 mm. Alçada del llit sense matalàs compresa entre 250 i 300 mm. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-04 del projecte i s'han de coordinar les dimensions entre llit i matalàs perquè l'alçada total del pla superior del matalàs estigui compresa entre 450 i 500 mm, d'acord amb el Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, relatiu a les condicions d'accessibilitat per a dormitoris. Armari, taula, capçal i perimetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma.
E	H	7	EH-07	Llit 900 x 1900/2000 mm pota regulable, funcionament manual. Estructura del llit en tub d'acer rodó. Somier articulat fabricat en tub de 30x20mm . Entapissada en tela vinílica de color a triar amb tractament fitosanitari (antimicrobis, antimicótic i antibacterià) amb interior de goma-escuma esponjosa d'alta densitat (30 kg/m³), exempta de làtex, sobre tauler de suport. Gruix total: 70 mm
E	H	8	EH-08	Sofà llit amb sistema d'obertura italiana, desenfundable. Estructura metàl·lica en tub d'acer resistent, amb acabat pintat amb resina epoxi. Somier amb malla electrosoldada. Bastidor de fusta de pi i tauler de particules. Inclou matalàs HR de 28–30 kg/m³ de densitat. Dimensions interiors en configuració de llit: 190–200 cm de longitud i 80–90 cm d'amplada. Recobriment, seient i respatller amb comportament ignífug, amb tapisseria vinílica antimicótica, antibacteriana i antimicrobiana Silvertex o Valencia de Spradlind o equivalent, de fàcil neteja.
E	H	9	EH-09	Tauler suspès de dimensions aproximades 150 × 600 mm acabat en melamina de 19 mm cantell PVC amb suports ocults inclosos. Acabat a escollir d'entre les opcions disponibles al catàleg.
E	H	10	EH-10	Prestatgeria sense portas L500xP500xH2000/2100 mm, en melamina de 19mm cantell PVC, tancament laterals, exteriors, posterior i sobre. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Prestatges interiors de 19 mm de gruix. Acabat blanc. Suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat.
E	A	1	EA-01	Laminat de superficie rentable amb 3 calaixos inferiors o mixt. Inclou matalas per cambiar el nado, en forma de U, fabricat en gomaescuma revestida de teixit anti-micotic i anti bacteria, rentable. Amb quatre potes reforçades. Amb fixacio anti-volcament a paret. Dimensions referencials: (con/sin tabla): H1000-1050 x An 870-1000 x Pr 750-800 Mm.
E	A	2	EA-02	Armari baix monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 420 mm i alçada variable entre 1000-1060 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, preferentment de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de particules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metàlico.
E	A	3	EA-03	Armari alt monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 449 mm i alçada 1980 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, preferentment de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de particules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metàlico.
E	A	4	EA-04	Moble baix de metal/MDF amb potes metal·liques, compartiments per emmagatzematge. Dimensions: amplitud 1500-1800 mm × alçada 500/570 mm × fons 350-420 mm
E	A	5	EA-05	Armari alt de fusta amb balda oberta sense portes. Acabat neutre nòrdic-blanc sense arestes vives de H2350xL800-900xA420 mm. Prestatges i laterals fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Suports graduables. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
E	A	6	EA-06	Taula de mides Ø=1100/1200 mm de diàmetre, amb estructura metàl·lica de suport central formada per columna cilíndrica i base circular estabilitzadora. L'estructura incorpora els elements de reforç necessaris per garantir la rigidesa i estabilitat del conjunt en condicions d'ús. Tota l'estructura rep un pretractament superficial consistent en desgreixatge, rentat i fosfatat, seguit de l'aplicació d'un recobriment de pols epoxi amb un gruix de 60/80 micres, i un posterior procés de polimeritzat, garantint la protecció davant la corrosió i la durabilitat de l'acabat. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
E	A	7	EA-07	Taula operativa H740xL1600xP800 mm composta estructura metàl·lica de marc obert de secció quadrada de 50–55 mm, fabricada amb perfil d'acer de gruix 1,5–2 mm, composta per muntants, travessers i tubs de reforços per a la unió dels laterals i el suport del tauler, pintats amb pintura epoxi. Potes amb anivelladores regulables. Tauler de particules de fusta melaminat de 25 mm de gruix color a escollir, cantell d'ABS/PVC de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de connexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb tapa. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.
E	A	8	EA-08	Taula operativa L1200xP1200xH740 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2 mm. Estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.
E	A	9	EA-09	Taula col.lectivitats L1600xP800 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb estratificat d'alta resistencia . Cantells del sobre arrodonits (no rectes) per evitar cops, acabats de PVC de 2 mm. Estructura metàlica perimetral de secció quadrada amb 4 potes metàl.liques cilíndriques d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acaba estratificat d'alta resistencia, cantell d'ABS de 2mm o similars. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.
E	A	10	EA-10	Taula abatible amb superficie impermeable, sistema de fixació metàlic resistent al suport, estabilitat en posició d'ús i mecanisme d'abatiment segur, fiable i resistent a la fatiga. Tauler rígid amb cants degudament protegits. Dimensions 600x600 mm. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
E	A	11	EA-11	Cadira sense braços monobloc ergonòmica amb carcassa de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16–18 mm i gruix ≥2 mm, pintada amb epoxi amb acabat microtexturat de mínim 90 micres de gruix. Conteres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat ≥ 50 cm per assegurar accessibilitat i confort. Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.
E	A	12	EA-12	Cadira giratòria sense capçal ergonòmica d'oficina, amb respatller amb carcassa o suport exterior de polipropilè resistent≥5 mm, que pot estar reforçat amb fibra de vidre, i carcassa interior de polipropilè encoixinada amb escuma modelada de poliuretà d'alta densitat. Seient amb carcassa inferior de polipropilè, que pot estar reforçada amb fibra de vidre, recoberta amb escuma injectada de poliuretà d'alta densitat. Cadira entapissada amb teixit tècnic ignífug M-1 i resistent a l'abrasió. Disposa de mecanisme sincro amb moviment d'inclinació coordinat de seient i respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Regulació lumbar ajustable a la curvatura de l'esquena. Reposabraços regulables mínim 2D (fins a 4D). Base giratòria d'alumini polit de 5 radis, amb rodes d'alta resistència de Ø60 mm mínim. Apte per a ús intensiu en entorns professionals.
E	A	13	EA-13	Sofà individual d'ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contrachapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacos de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobial, antibacterial y antimicótica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.

LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit



Planta Primera

E	A	14	EA-14	Sofà de tres places d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contrachapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacos de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobial, antibacterial y antimicótica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.
E	A	15	EA-15	Banc Vestidor compost per estructura metàl.lica amb penjarobes integrat i panell fenòlic de 10 mm. Mides banc L: 1500/2000 mm x P: 350/430 mm.
E	A	16	EA-16	Buc de 3 calaixos amb estructura de xapa d'acer de 0,7/0,8 mm de gruix amb envoltant única sense unions vistes. De 3 calaixos amb rodes. Acabat color a escollir. Pintura electrostàtica; gruix de capa 90 micres. Protecció anti-oxidació. Tancament amb sistema anti-bolcada. Envoltant única sense unions vistes. Bombi amb clau posicionament d'obertura i tancament. Insonorització i suavitat en accions d'extracció i tancament. Rodes silencioses de seguretat amb fren rodes davanteres. Tractament anticorrosiu de més del doble de protecció contra la corrosió.
E	A	17	EA-17	Butaca còmoda per a atenció als nadons fixa o giratòria amb respatller alt i reposabraços de forma ergonòmica corbada, amb el mateix entapissat en tot el conjunt. Quatre potes metàl·liques Ø18 mm i gruix 2 mm o en fusta massissa. Acabat de les potes en color blanc/negre o fusta. Incorpora contera de goma amb feltre antilliscant. Respatller, seient i reposabraços conformats mitjançant escuma de poliuretà d'alta densitat. Tapisseria en teixit de fàcil neteja, acabat monocolor, amb protecció antimicrobial, antibacteriana i antimicótica tipus Silvertex o Valencia de Spradling o equivalent. Alçada del pla del seient entre 430 i 500 mm. Dimensions: amplada mínima de 760 mm i fondària mínima de 700 mm, amb respatller alt d'alçada mínima de 990 mm.
E	A	18	EA-18	Trona infantil de fusta de faig, amb dues potes estabilitzades i potes posteriors amb rodes integrades antivolcada. L'alçada és regulable, tant el seient com el reposapeus són ajustables en alçada i profunditat, adaptant-se al creixement de l'infant. Inclou safata de fusta extraïble. Superfície de fàcil neteja i manteniment. Seient i respatller encoixinats, amb arnès de seguretat de 5 punts. Dimensions aproximades: L 580 × P 480 × H 790 mm (alçada total). Certificació PEFC, provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Complirà els requisits de seguretat i prestacions establerts a la norma UNE-EN 14988:2017.
E	A	19	EA-19	Canviador de fusta contrachapada amb capacitat de càrrega fins a 11 kg. Coixí canviador de microfibra, farcit amb fibra de poliéster lliure de substàncies nocives, impermeable i rentable. Tancament lliscant. Inclou dos prestatges integrats a l'estructura. Dimensions aproximades del prestatge de canvi: L 490 × P 765 × H 850 mm; prestatge inferior de 170 mm. Dimensions aproximades de la taula de canvi plegable amb superfície de canvi de L 470 × P 750 mm.
E	A	20	EA-20	Mecedora composta per estructura portant de fusta massissa i sistema de balanceig integrat de fusta. Seient i respatller formats per nucli d'escuma de poliuretà d'alta densitat, apte per a ús intensiu, amb adequada recuperació elàstica i resistència a la deformació. Geometria del conjunt amb criteris ergonòmics, garantint suport lumbar i confort. Tapisseria en teixit antimanches amb propietats antibacterianes, antimicòtiques i antimicrobianes, resistent al desgast i apta per a neteja i desinfecció. El conjunt haurà de presentar estabilitat estructural i durabilitat.
E	A	21	EA-21	Taula alt de fons 600 mm, i llargada de 1800 mm i alçada 900–1.000 mm o equivalent a T8. Tauler fenòlic blanc, sense arestes vives, amb cantell negre. Estructura metàl·lica soldada de tub de Ø40 × 1,5 mm, amb acabat pintat amb epoxi blanc microtexturat. Potes amb tac blanc regulable per evitar desnivells. No requereix kit d'electrificació.
E	A	22	EA-22	Armari baix d'emmagatzematge amb dues portes batents i 2 prestatges interns fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Portes batents de CDF de 16,4 mm color blanc i nucli negre. Tirador arredonits. Dimensions L800 x P420 x H810 màx mm. Dotat de parny amb 2 claus.
E	A	23	EA-23	Cadira amb braços, ergonòmica amb carcassa monobloc de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16–18 mm i gruix ≥2 mm, pintada amb epoxi amb acabat microtexturat de mínim 90 micres de gruix. Conteres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat ≥ 50 cm per assegurar accessibilitat i confort. Reposabraços simple obert, compost per estructura de tub de Ø16–18 mm i gruix de ≥2 mm, amb origen a l'estructura, recobert de polipropilè. Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.

E	A	24	EA-24	Armari accessible amb portes corredisses de lliscament suau, accionables sense esforç significatiu, dotades de sistemes d'agafada ergonòmics, garantint alçades funcionals compatibles amb criteris d'accessibilitat. Disposaran de suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat del conjunt. Distribuirà interior: una divisió vertical central que sectoritza l'armari per a dos usuaris, dues prestatgeries inferiors, una prestatgeria superior i barra penja-robes situada a una alçada que permeti l'abast d'un usuari en cadira de rodes. Dimensions aproximades: L 1500–1600 × P 430-600 × H 1800-2100 mm. Armari, taula, capçal del llit, tauleta de nit seran del mateix acabat a escollir de la gama. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
E	A	25	EA-25	Armari per a productes de neteja de peu amb 2 portes batents, fabricat en acer. Inclou 3/4 estants intermedis d'acer i espai per a l'organització i classificació dels estris de neteja. Pany amb clau. Mides totals 800-900x420-500x1800-1900 mm
E	A	26	EA-26	Prestatgeria metàl·lica amb estructura resistent i estable, fabricada en acer amb protecció superficial anticorrosiva mitjançant acabat lacat o tractament equivalent. Disposarà de lleixes regulables en alçada, amb capacitat portant adequada a les càrregues d'emmagatzematge previstes. Dimensions aproximades: L 1500 × P 600 × H 2.000–2.600 mm. Muntatge i regulació sense cargols.
E	A	27	EA-27	Taula operativa H740xL1200xP600 mm composta estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d'acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat. amb top acces amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula.
E	A	28	EA-28	Taquilles fabricades en tauler fenòlic HPL, amb perfils d'alumini i posterior perforat de ≥3 mm per a ventilació. Porta, sócol i laterals de gruix 10–12 mm, color lliis a escollir de la gamma. Configuració en columna de dues portes disposades en vertical, equipada amb parny i numeració identificativa de guixeta. Material de gran resistència, hidròfug, ignífug i antibacterià. Organització interna amb barra d'alumini. Components amb tiradors metàl·lics d'alumini anoditzat i cargoleria i frontisses en acer inoxidable. Conjunt amb alta rigidesa, resistència mecànica i durabilitat, apte per a ús intensiu. Potes regulables en alçada metàl·liques o de PVC resistent. Superfícies rentables, amb comportament antivandàlic, tractament antigrafit i resistència adequada a impactes i ratllades. Dimensions referencials: amplada 300-310 mm, fondària 500-501 mm i alçada sense potes 1800 mm.

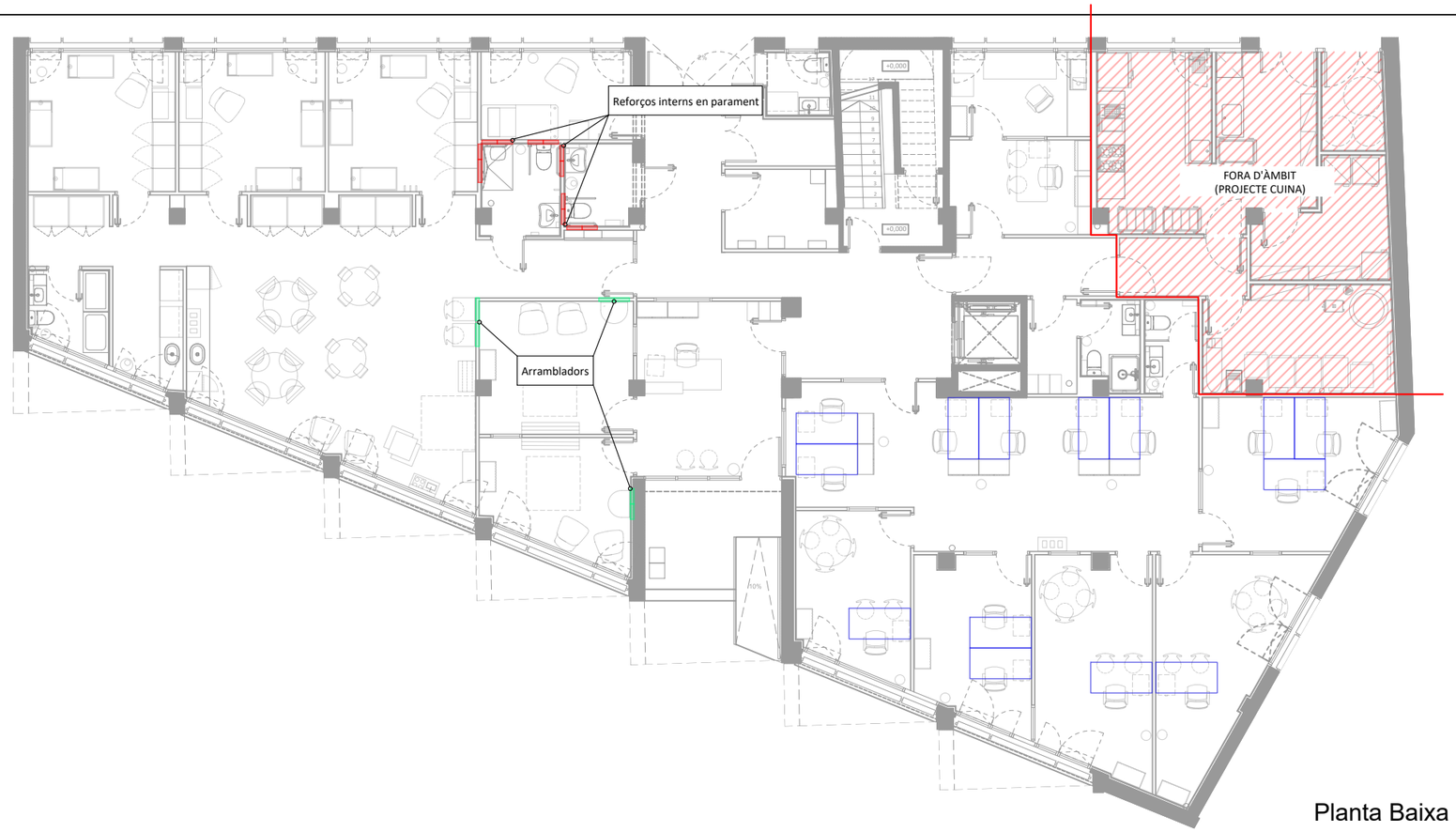
E	A	29	EA-29	Taquilles metàl·liques composta de mòdul i tres portes en vertical amb pany i numeració de guixeta. Mides totals L500xP305xH1800 mm.
E	N	1	EN-01	Cadira infantil fabricada en monocasc de polipropilè. Cadira apilable. Alaça seient 310mm, talla 2.
E	N	2	EN-02	Banc d'ús infantil, amb estructura metàl·lica estable i lacat, resistència mecànica adequada i absència d'arestes perilloses. Dimensions compatibles amb criteris d'ergonomia infantil, corresponents a alçada T2. Tauler CDF. Longitud compresa entre 1.000 i 1.500 mm.. Alçada 45 cm
E	N	3	EN-03	Taula rodona infantil mides Ø=90/1000 mm diàmetre d'estructura metàl·lica amb viga de reforç de 4 potes. Potes metàl·liques rodones pintada amb pols epoxi blanc microtexturat i tauler de fibres de densitat compacta CDF/estratificat color a escollir de la gamma, gruix de 16.4 mm. Alçada de 54cm, Talla T2.
E	N	4	EN-04	Joc de cuina infantil fabricat en fusta, amb estructura resistent a cops i impactes. Totes les arestes, vores i cants disposaran d'acabats arrodonits. Superfícies de fàcil neteja, resistents al desgast i lliures de substàncies nocives. El conjunt incorporarà sistemes que garanteixin l'estabilitat.
E	N	5	EN-05	Mueble forma pirámide en paneles de melamina con cantos de PVC, una cara con niveles de exposición y parte trasera estanterías. Incluye 4 ruedas en base. Medidas aproximadas: L800 x P470 x H1000mm
E	N	6	EN-06	Mòdul de emmagatzematge melaminat nordic amb 8 cubetes de plàstic per a organització de joguines o objectes infantils. Estructura robusta per ús interior, fixació de muntatge requerida. Dimensions: L 900 × P 400-450 x H770-900mm Peus anivelladors de PVC, gavetes de polipropilè en color blau.

LLEGENDA REQUERIMENTS

Reforços interns en parament

Reforços puntuals arrambladors

Taules electrificades



Planta Baixa

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3

0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Requeriments i Ajudes (ER)
Planta Baixa

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

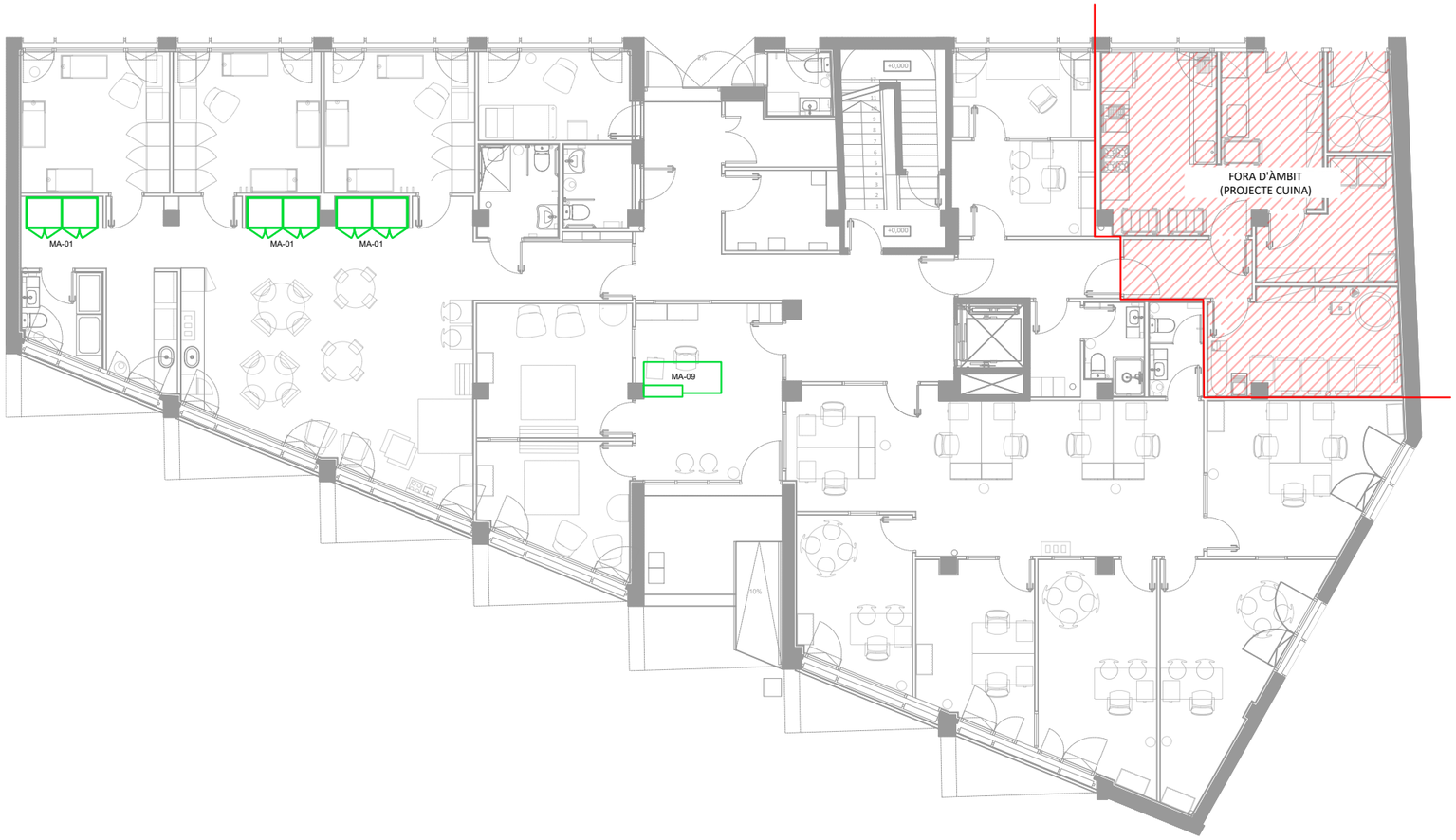
PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.1.2

FULL....1....DE...1...

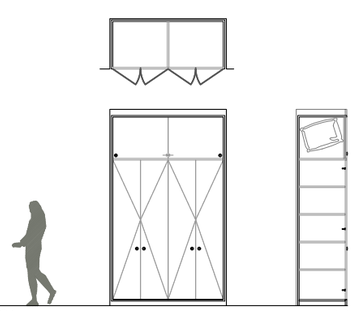
LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit

G	SG	ELE	CODI	DESCRIPCIO
M	A	1	MA-01	Armari a mida passadís 185 x 80 x 310 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejadai escorredora superior bidireccional. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis amb pintura. 4 nivells de prestatgeria interior horitzontal. Sócol de 10 cm. Les mesures són especifiques: per poder veure amb precisió els detalls de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.
M	A	2	MA-02	Armari a mida passadis 200 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis amb pintura. Prestatgeria 4 nivelles interior horitzontal. Sócol de 10 cm. Les mesures són especifiques: per poder veure amb precisió els detalls de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.
M	A	3	MA-03	Armari a mida passadis 200 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis amb pintura. Prestatgeria 4 nivelles interior horitzontal. Sócol de 10 cm. Les mesures són especifiques: per poder veure amb precisió els detalls de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.
M	A	9	MA-09	Taulell vestíbul accés de particules de 30 mm de gruix amb recobriment melaminico. Planta rectangular, Les mesures són especifiques: per poder veure amb precisió els detalls de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element. Cant termofusionado de 2 mm de gruix. L'especificació de qualitat per al tauler està en concordança amb la norma UNE-EN 312, i es correspon amb el tipus de tauler P2. La densitat mitjana per a taulers de 19 mm de gruix és de 630 kg/m³. Espai accessible per a usuari en cadira de rodes, amb mesures d'acord amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023).

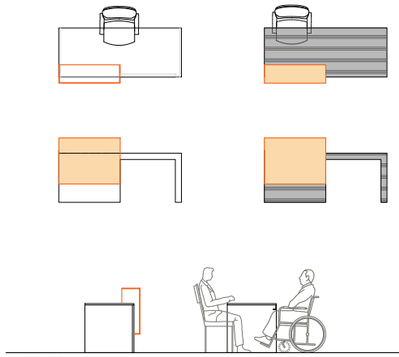


Planta Baixa



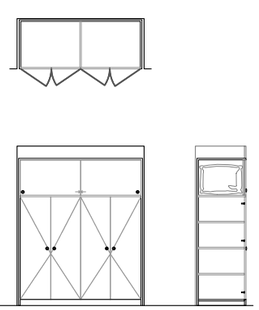
MA-01 PB

DESCRIPCIÓ	Armari amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada i escorredora superior bidireccional
MIDES	185 x 80 x 310
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul A - PB
QUANTITAT	3 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 190x82x320 cm i posterior replanteig in situ.



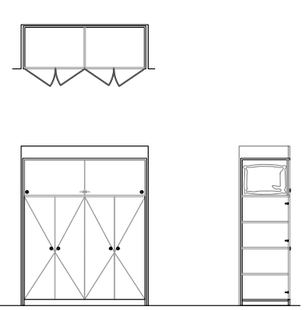
MA-09 PB

DESCRIPCIÓ	Taulell a mida, adaptat per a usuari en cadira de rodes
MIDES	200 x 80 x 80
TANÇAMENT	Taula i laterals acabat llis color grisa fosc textura fusta
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Fusta textura vista acabat llis grisa fosc
MATERIAL BARRA ALTA	Fusta pintat de color distint a triar, sense textura de fusta vista
UBICACIÓ	Vestíbul d'accés - PB
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	Mesures adaptades segons el codi d'accessibilitat de Catalunya. Decret 209/2023. Cantonades de taula rodones.



MA-02 P1

DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	200 x 80 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 207x82x260 cm i posterior replanteig in situ.



MA-03 P1

DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	200 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 207x72x260 cm i posterior replanteig in situ.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Mida (M)
Planta Baixa

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.2

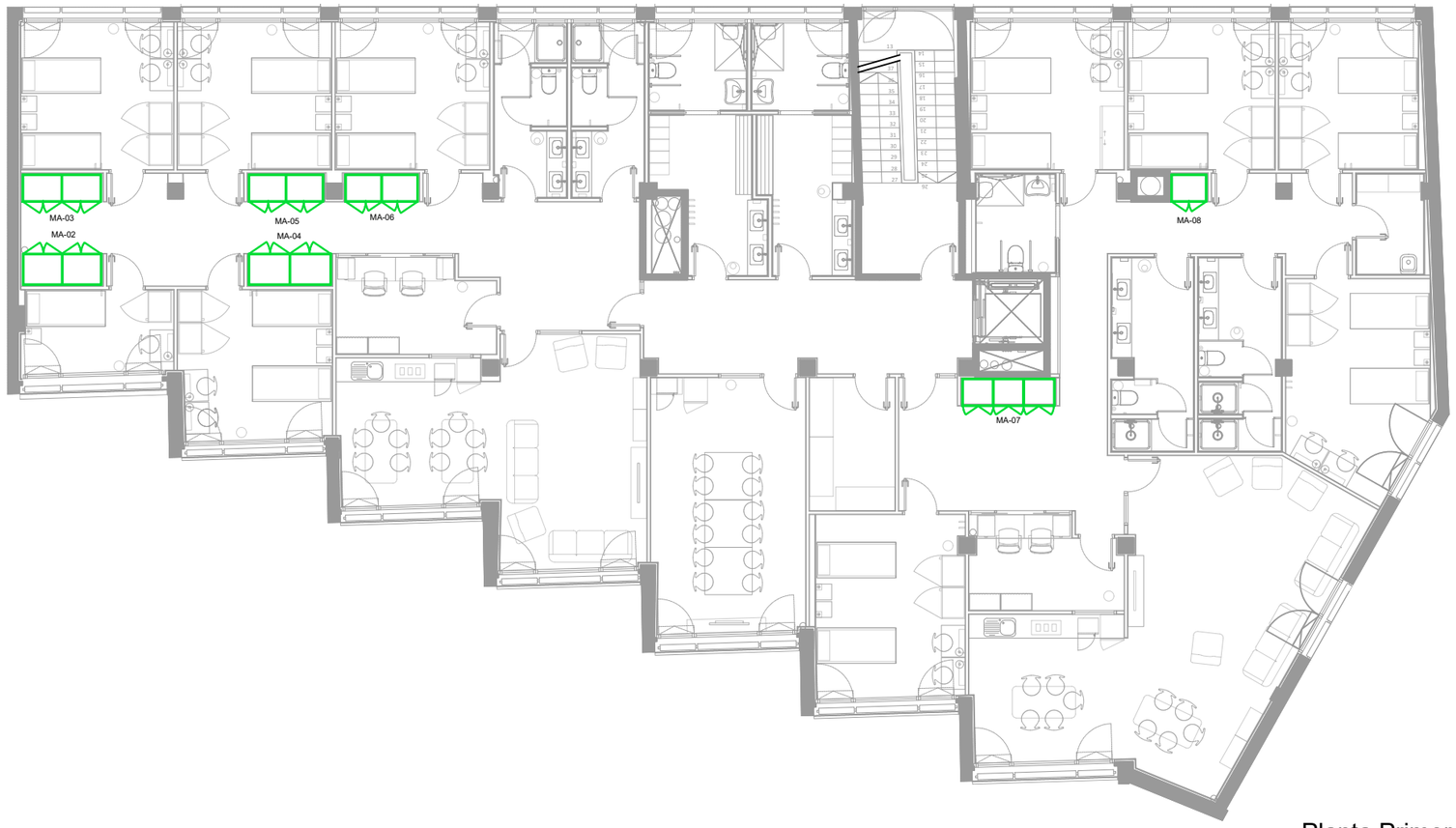
NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

FULL...1...DE...7...

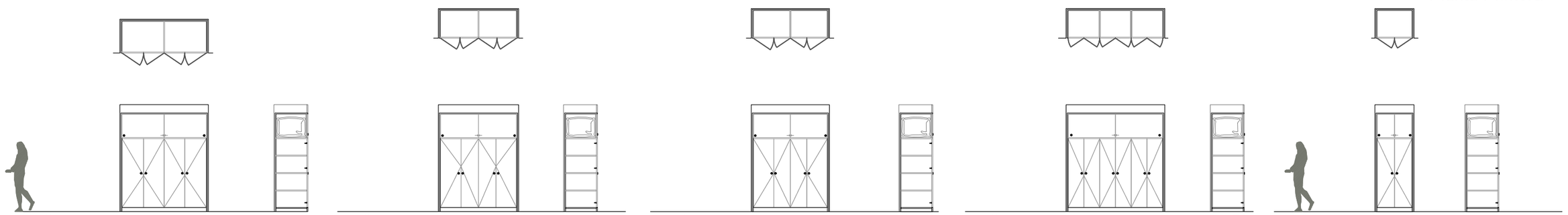
LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit

M	A	4	MA-04	Armari a mida passadís 210 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis amb pintura. Prestatgeria 4 nivelles interior horitzontal. Sócol de 10 cm. Les mesures són especifiques: per poder veure amb precisió els detalls de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.
M	A	5	MA-05	Armari a mida passadís 190 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis amb pintura. Prestatgeria 4 nivelles interior horitzontal. Sócol de 10 cm. Les mesures són especifiques: per poder veure amb precisió els detalls de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.
M	A	6	MA-06	Armari a mida passadís 185 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis amb pintura. Prestatgeria 4 nivelles interior horitzontal. Sócol de 10 cm. Les mesures són especifiques: per poder veure amb precisió els detalls de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.
M	A	7	MA-07	Armari a mida passadís 235 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 6 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis amb pintura. Prestatgeria 4 nivelles interior horitzontal. Sócol de 10 cm. Les mesures són especifiques: per poder veure amb precisió els detalls de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.
M	A	8	MA-08	Armari a mida passadís 90 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 2 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis amb pintura. Prestatgeria 4 nivelles interior horitzontal. Sócol de 10 cm. Les mesures són especifiques: per poder veure amb precisió els detalls de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.



Planta Primera



MA-04 P1

DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	210 x 80 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 215x82x260 cm i posterior replanteig in situ.

MA-05 P1

DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	190 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 195x72x260 cm i posterior replanteig in situ.

MA-06 P1

DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	185 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 190x72x260 cm i posterior replanteig in situ.

MA-07 P1

DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 6 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	235 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul C - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 240x72x260 cm i posterior replanteig in situ.

MA-08 P1

DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb dues portes batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	90 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul C - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 95x72x260 cm i posterior replanteig in situ.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

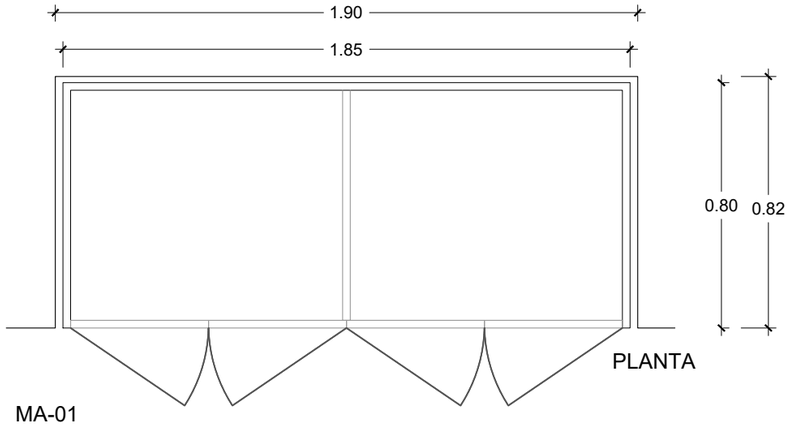
DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Mida (M)
Planta Primera

NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB
NOM FITXER: DG.4.2-4.3.dwg

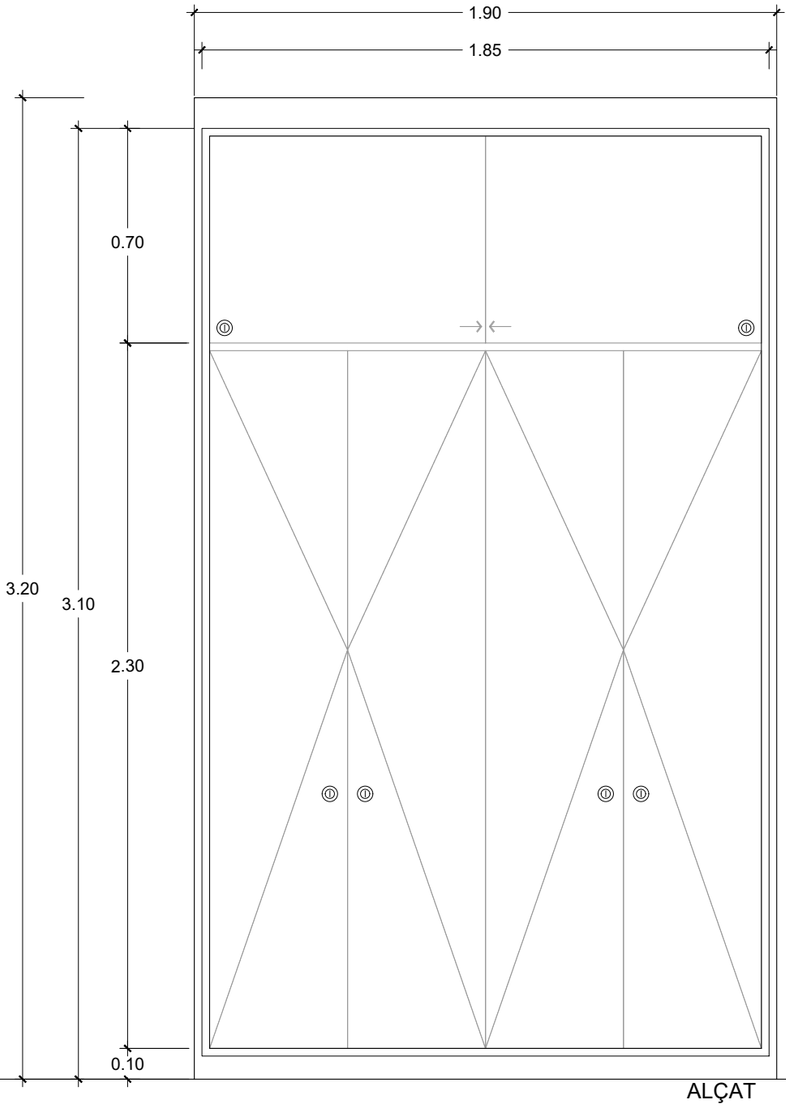
PLÀNOL NÚM. DG.4.3.2

FULL...2...DE...7...

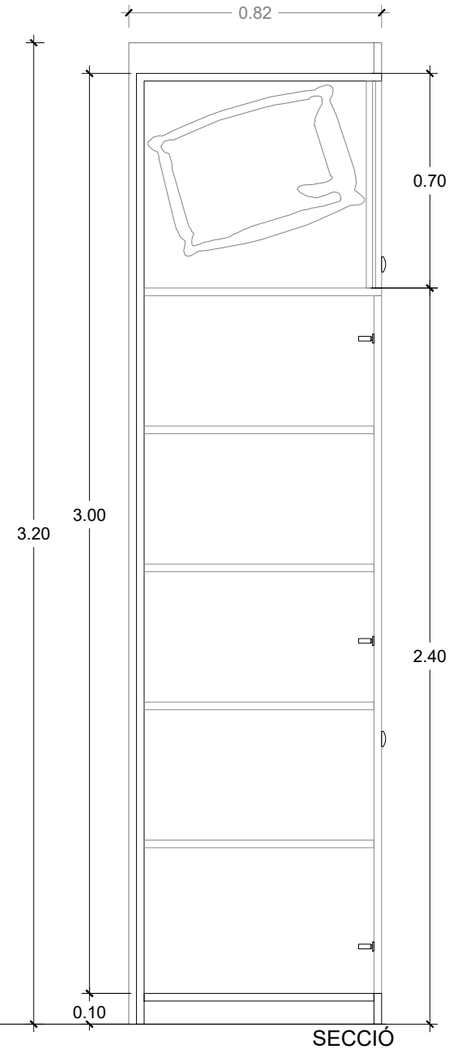


PLANTA

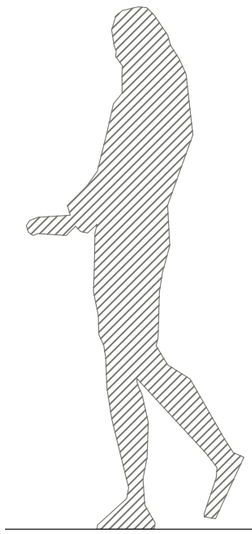
MA-01



ALÇAT



SECCIÓ



UBICACIÓ EN PLÀNOL: PLANTA BAIXA MÒDUL A
TOTES LES COTES SON ORIENTATIVES I ES COMPROVARAN EN OBRA
TOTS ELS MATERIALS I ACABATS ES VALIDARAN EN OBRA

MA-01 PB

DESCRIPCIÓ	Armari amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada i escorredora superior bidireccional
MIDES	185 x 80 x 310
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul A - PB
QUANTITAT	3 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 190x82x320 cm i posterior replanteig in situ.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/20
A1 1/10
ORIGINALS A3
0 0
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

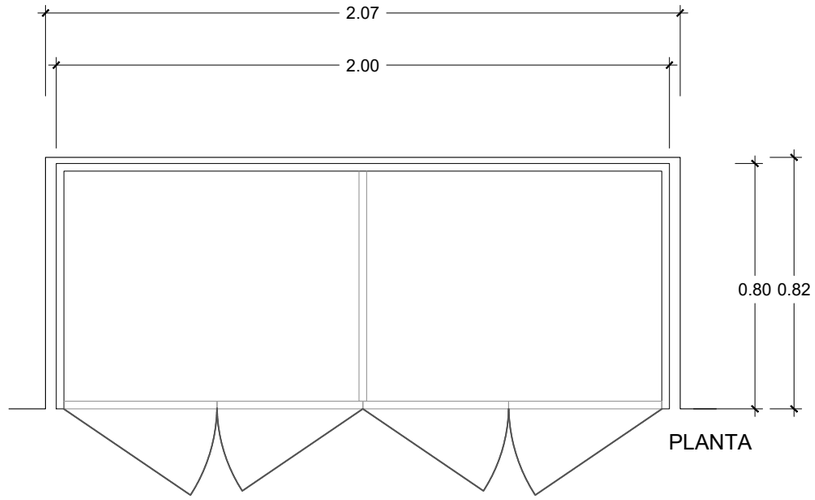
NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Mida (M)
Detalls

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

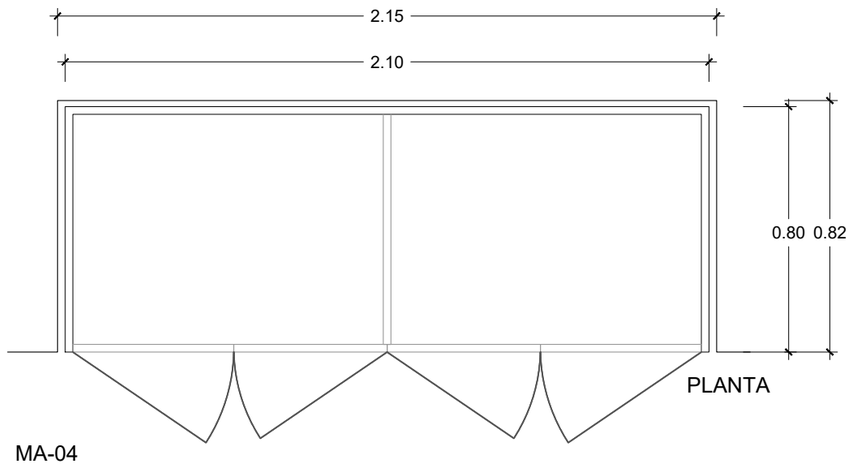
NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.2

FULL 3 DE 7



MA-02



MA-04

UBICACIÓ EN PLÀNOL: PLANTA BAIXA MÒDUL B

TOTES LES COTES SON ORIENTATIVES I ES COMPROVARAN EN OBRA

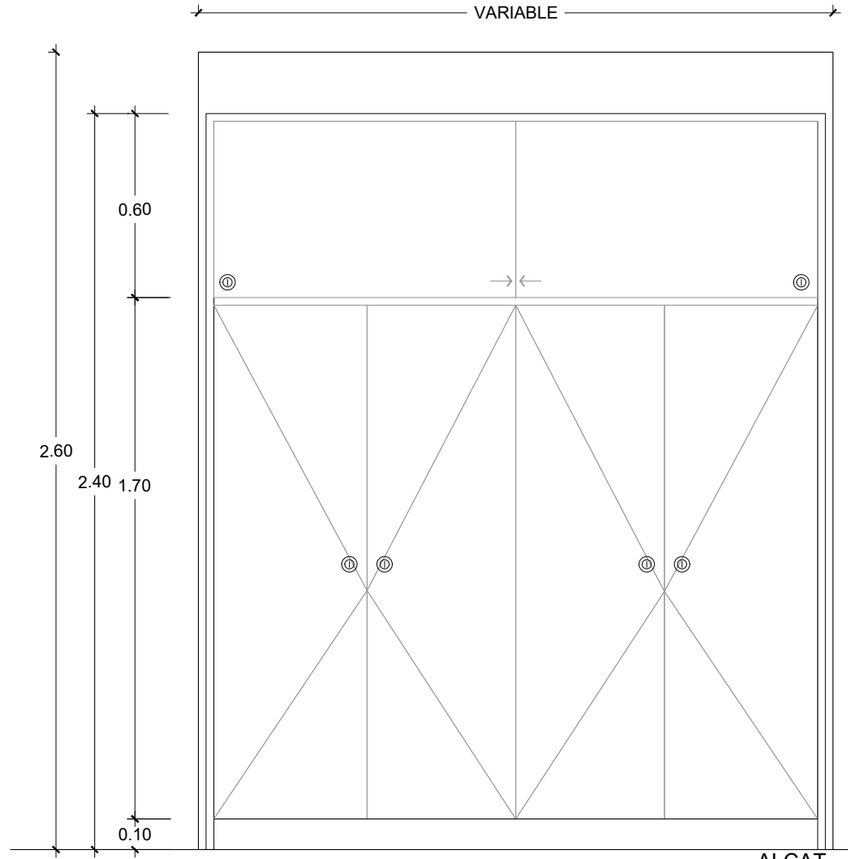
TOTS ELS MATERIALS I ACABATS ES VALIDARAN EN OBRA

MA-02 P1

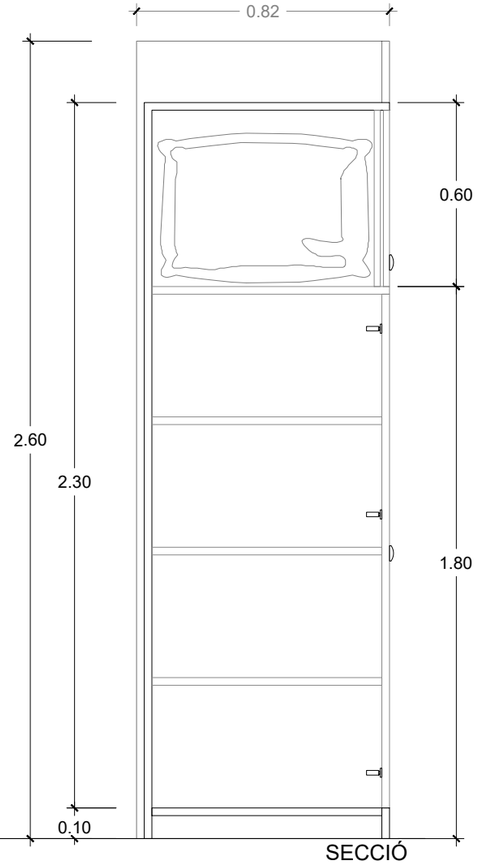
DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	200 x 80 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 207x82x260 cm i posterior replanteig in situ.

MA-04 P1

DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	210 x 80 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 215x82x260 cm i posterior replanteig in situ.



ALÇAT



SECCIÓ

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/20
A1 1/10
ORIGINALS A3
0 0
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

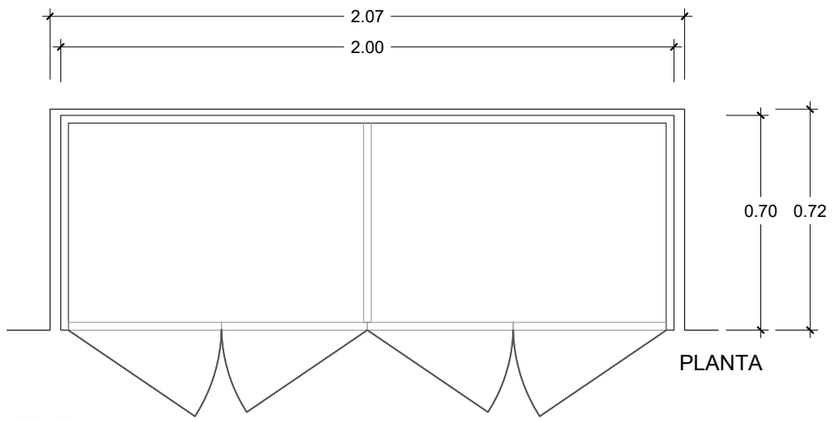
NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Mida (M)
Details

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

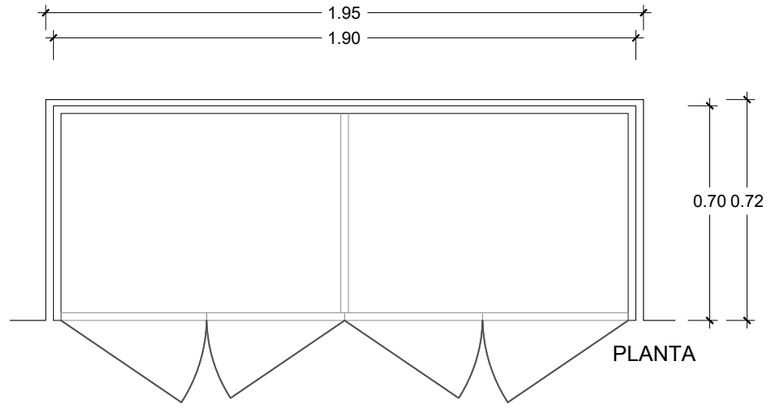
PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.2

NOM FITXER:
DG.4.2–4.3.dwg

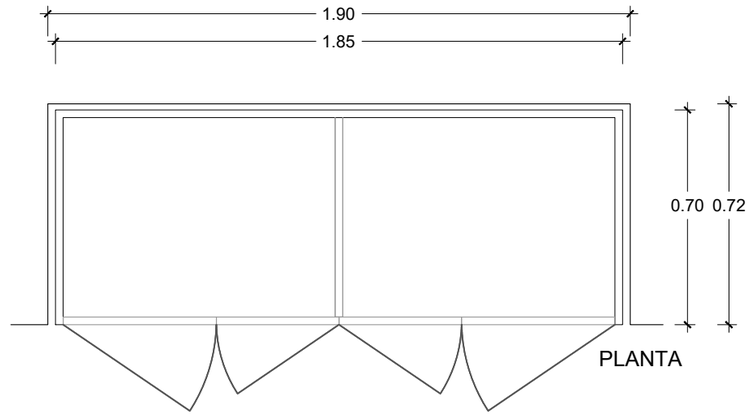
FULL 4 DE 7



MA-03



MA-05



MA-06

UBICACIÓ EN PLÀNOL: PLANTA BAIXA MÒDUL B

TOTES LES COTES SON ORIENTATIVES I ES COMPROVARAN EN OBRA

TOTS ELS MATERIALS I ACABATS ES VALIDARAN EN OBRA

MA-03 P1

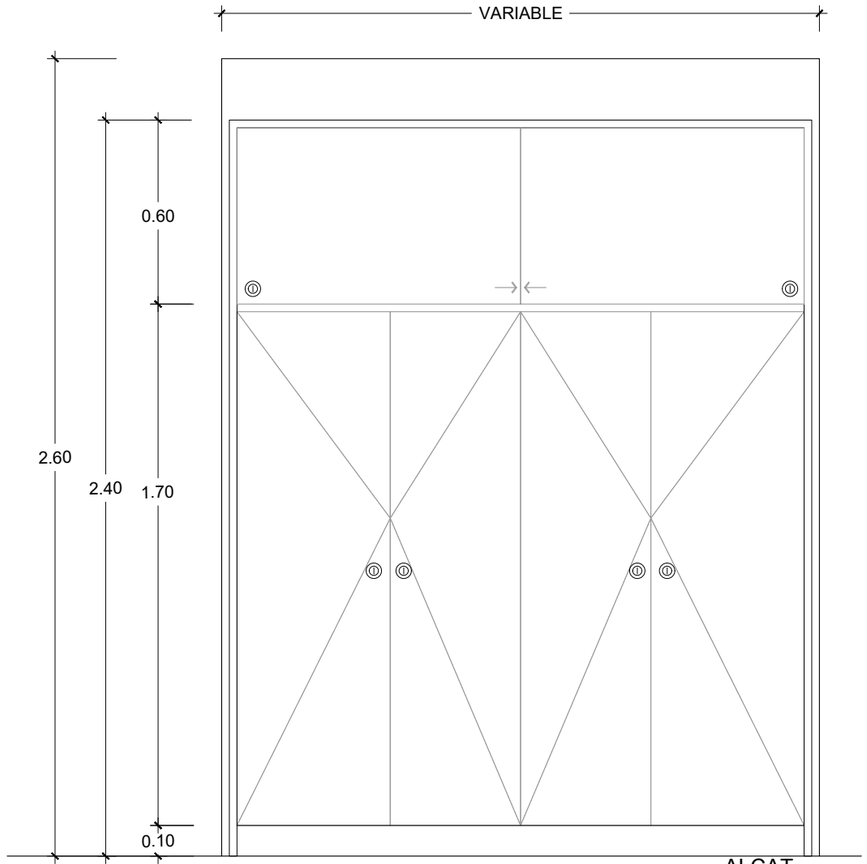
DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	200 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 207x72x260 cm i posterior replanteig in situ.

MA-05 P1

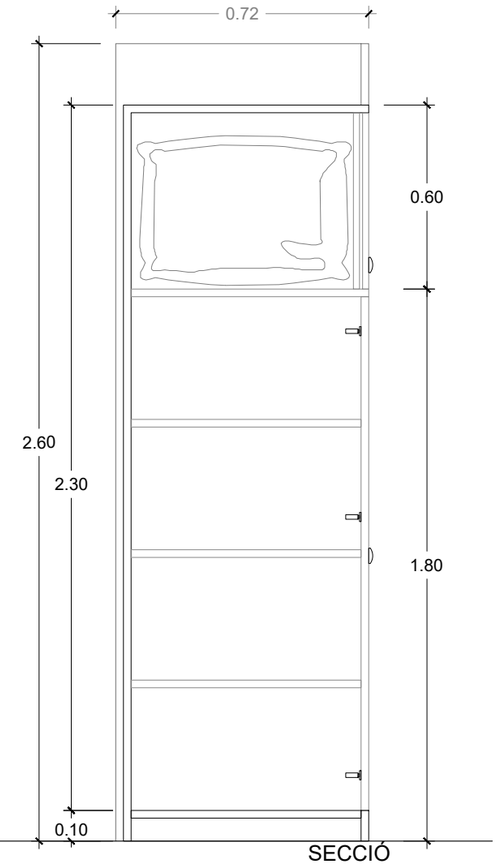
DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	190 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 195x72x260 cm i posterior replanteig in situ.

MA-06 P1

DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	185 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul B - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 190x72x260 cm i posterior replanteig in situ.



ALÇAT



SECCIÓ

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/20
A1 1/10
ORIGINALS A3
0
0
GRÀFIQUES

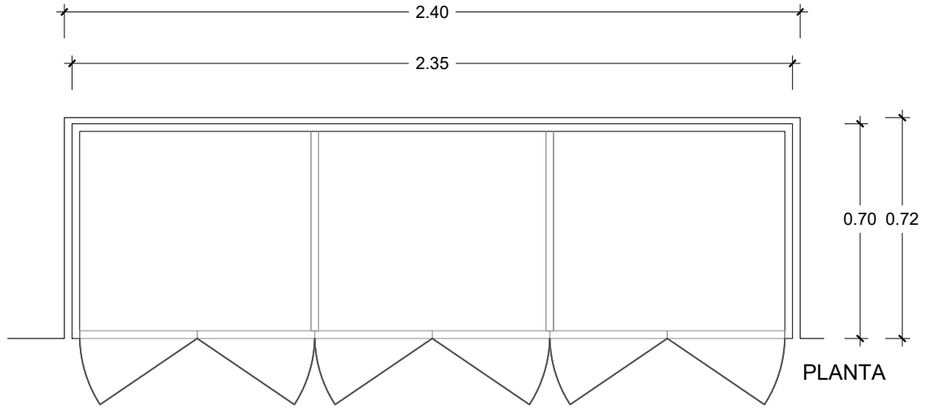
DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Mida (M)
Detalls

NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB
NOM FITXER: DG.4.2-4.3.dwg

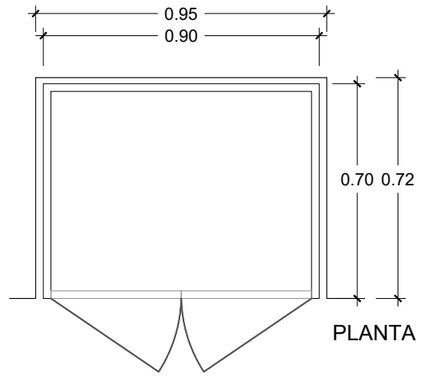
PLÀNOL NÚM. DG.4.3.2

FULL 5 DE 7



PLANTA

MA-07



PLANTA

MA-08

UBICACIÓ EN PLÀNOL: PLANTA PRIMERA MÒDUL C

TOTES LES COTES SON ORIENTATIVES I ES COMPROVARAN EN OBRA

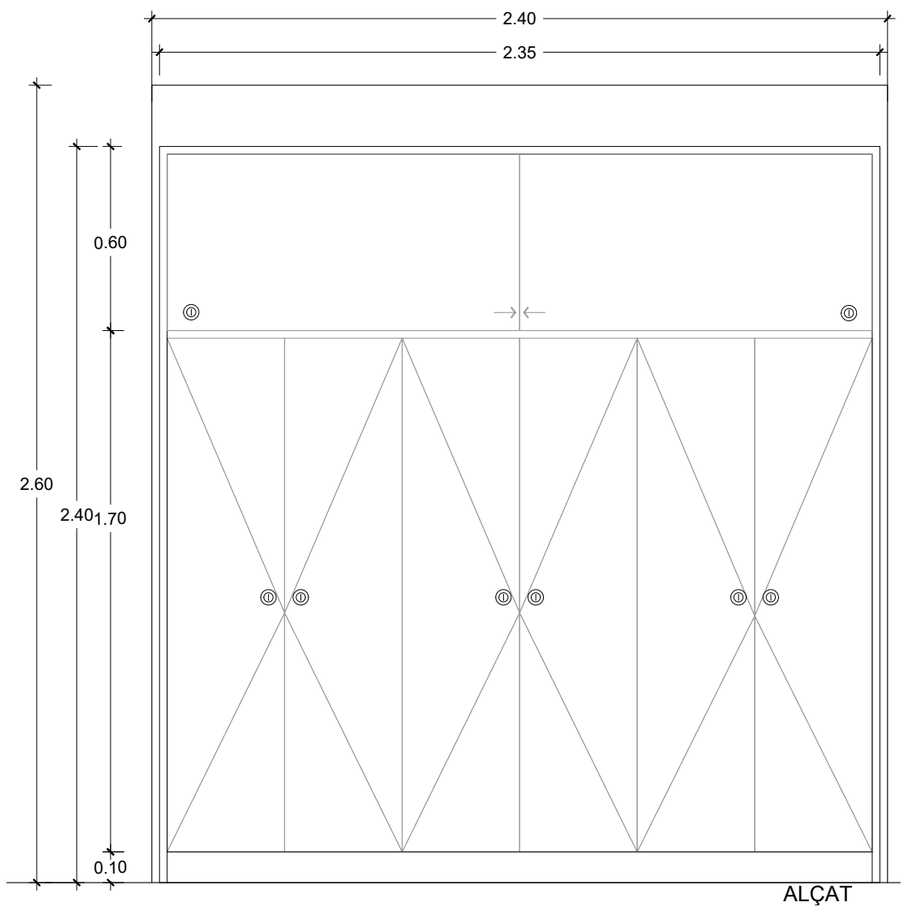
TOTS ELS MATERIALS I ACABATS ES VALIDARAN EN OBRA

MA-08 P1

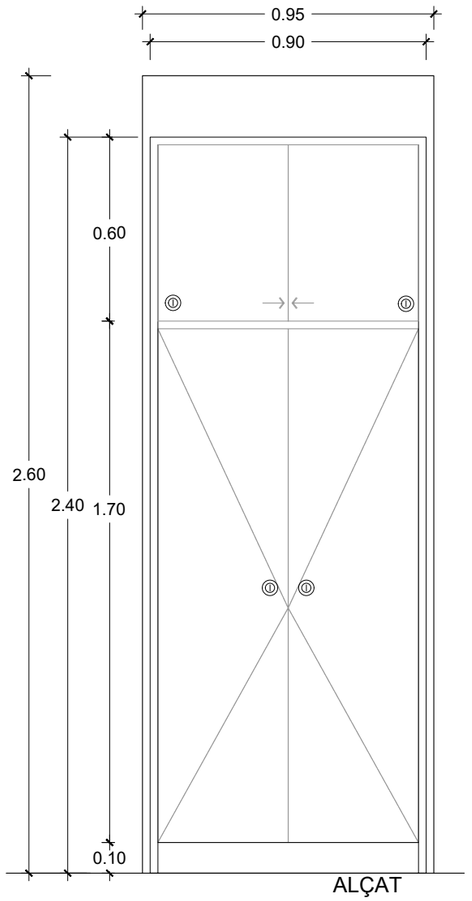
DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb dues portes batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	90 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul C - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 95x72x260 cm i posterior replanteig in situ.

MA-07 P1

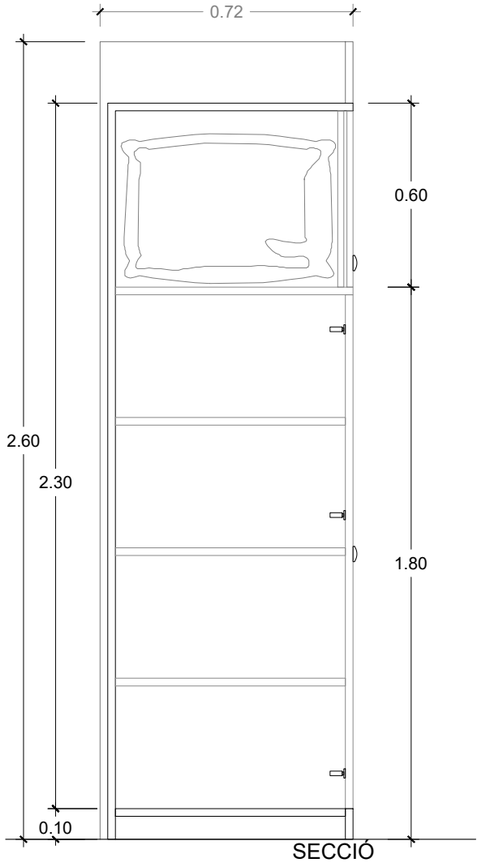
DESCRIPCIÓ	Armari a mida, prestatgeria amb portes de 6 fulles batents amb pany i clau mestrejada
MIDES	235 x 70 x 240
PERÍMETRE	Tauler aglomerat en melamina amb pintura ignífuga
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Tauler aglomerat en melamina 25 mm acabat llis pintura. Sócol de 10 cm
FERRATGE	Pany i clau mestrejada
UBICACIÓ	Mòdul C - P1
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	El disseny del mobiliari incorpora mesures referencials mínimes adequades a la funció assignada; en tot cas, haurà d'adaptar-se a l'espai on s'integrarà: 240x72x260 cm i posterior replanteig in situ.



ALÇAT



ALÇAT



SECCIÓ

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/20
A1 1/10
ORIGINALS A3
0
0
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

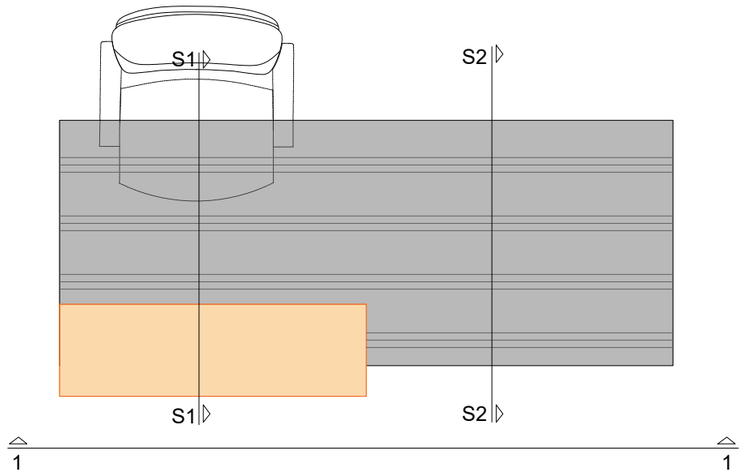
NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Mida (M)
Detalls

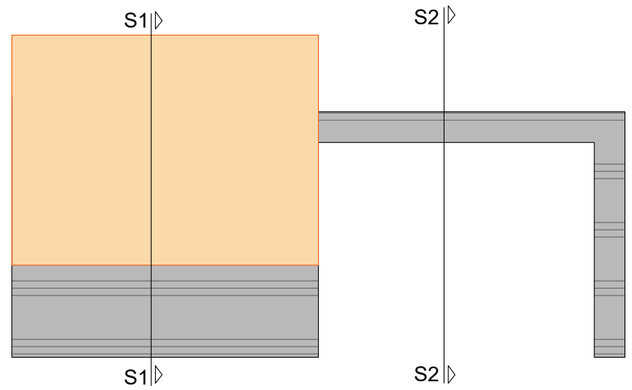
NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

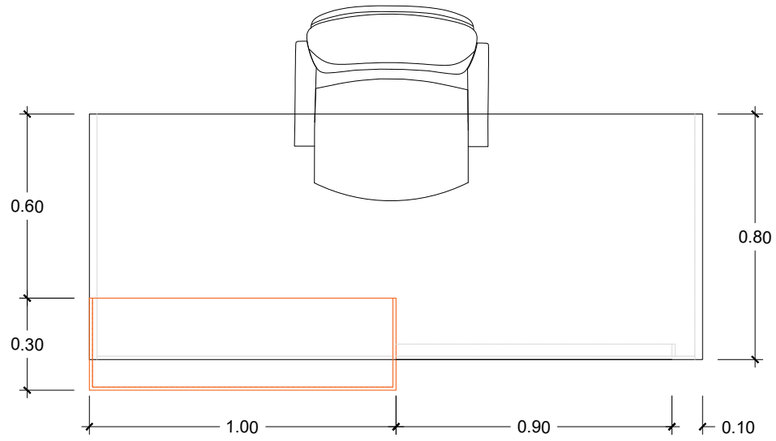
PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.2

NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

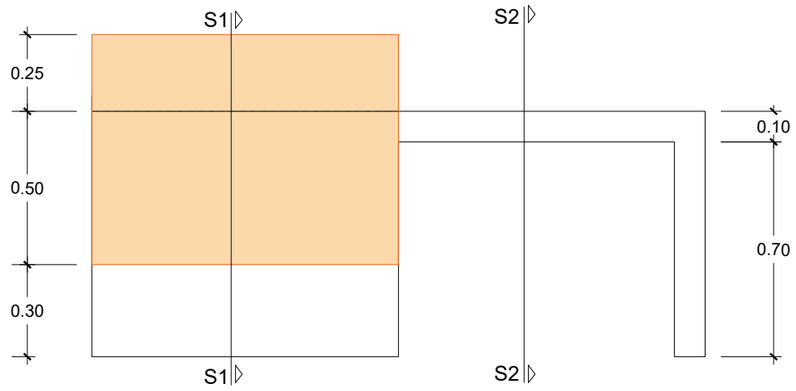
FULL...6...DE...7...







PLANTA



ALÇAT 1-1

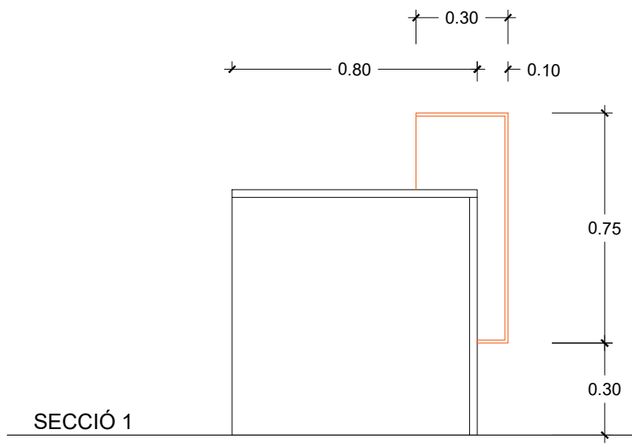
UBICACIÓ EN PLÀNOL: PLANTA BAIXA VESTÍBUL ACCÉS

TOTES LES COTES SON ORIENTATIVES I ES COMPROVARAN EN OBRA

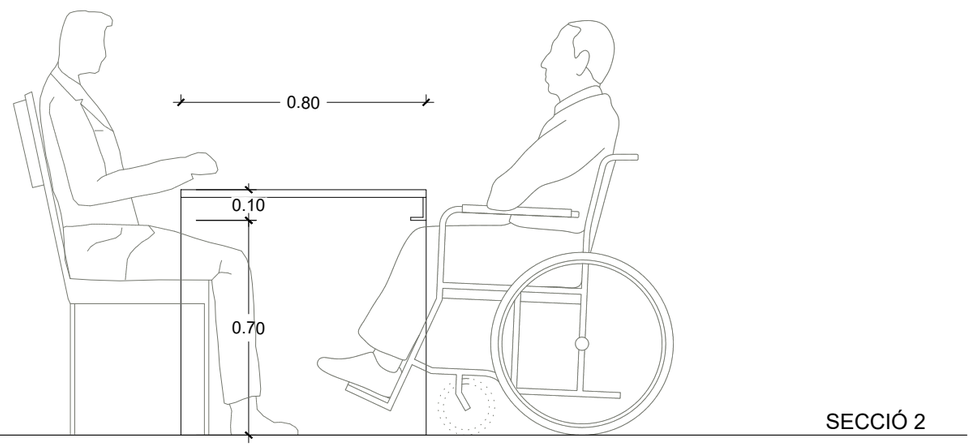
TOTS ELS MATERIALS I ACABATS ES VALIDARAN EN OBRA

MA-09 PB

DESCRIPCIÓ	Taulell a mida, adaptat per a usuari en cadira de rodes
MIDES	200 x 80 x 80
TANÇAMENT	Taula i laterals acabat llis color grisa fosc textura fusta
MATERIAL D'ESTRUCTURA	Fusta textura vista acabat llis grisa fosc
MATERIAL BARRA ALTA	Fusta pintat de color distint a triar, sense textura de fusta vista
UBICACIÓ	Vestíbul d'accés - PB
QUANTITAT	1 unitat
NOTA	Mesures adaptades segons el codi d'accessibilitat de Catalunya. Decret 209/2023. Cantonades de taula rodones.



SECCIÓ 1



SECCIÓ 2

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/20
A1 1/10
ORIGINALS A3
0 0
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Mida (M)
Detalls

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

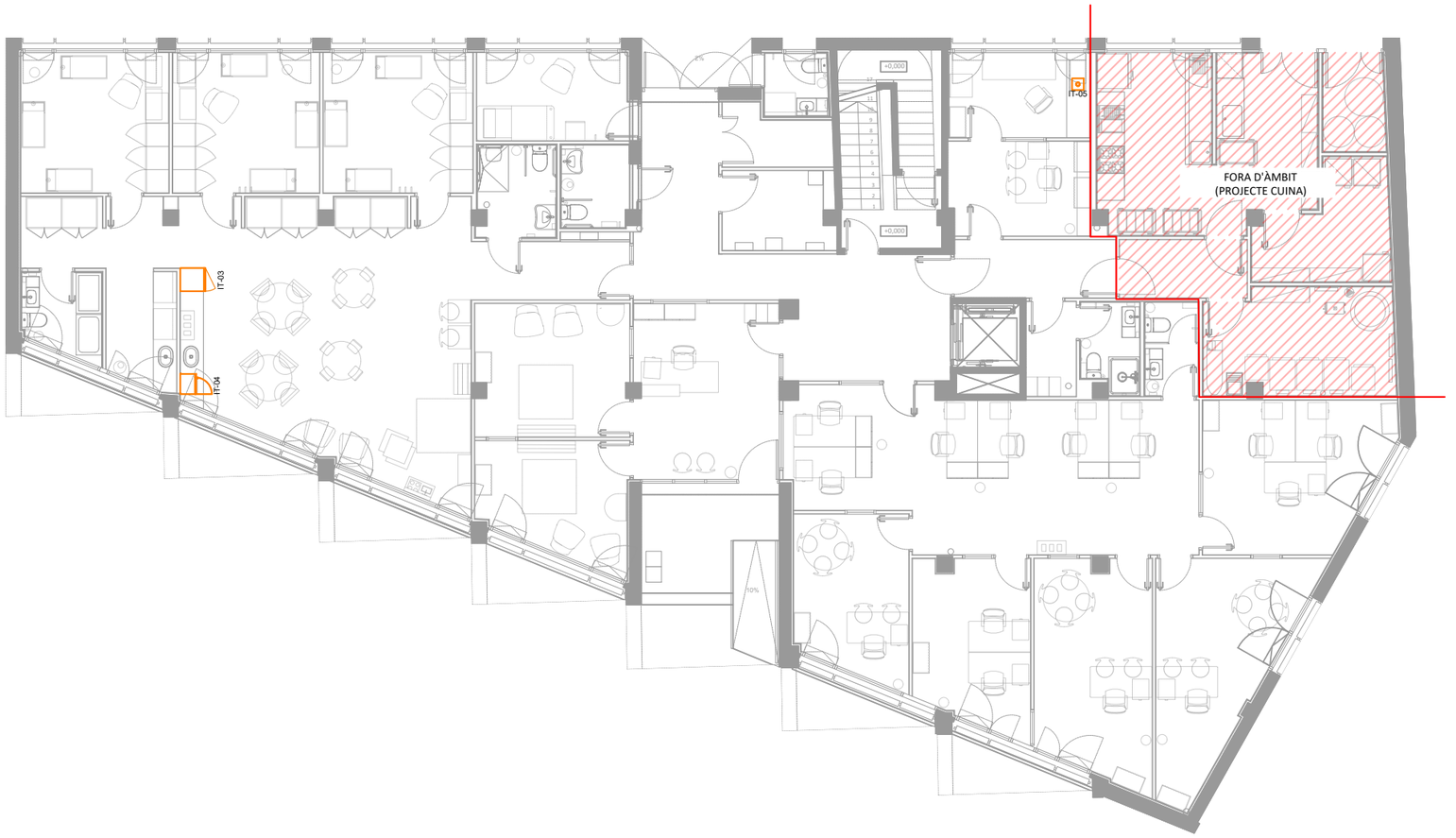
NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.2

FULL...7...DE...7...

LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit



Planta Baixa

G	SG	ELE	CODI	DESCRIPCIO
I	V	1	IV-01	Televisor tipus QLED de 65" (163 cm), amb resolució UHD 4K i tecnologia de punts quàntics (Quantum Dot) amb capacitat per assolir el 100% del volum de color. Equip amb sistema de retroil·luminació LED optimitzada tipus Dual LED o equivalent, amb millora de contrast i compatibilitat amb estàndards HDR, incloent HDR10+. Incorpora processador d'imatge amb escalat mitjançant intel·ligència artificial, sistemes de millora de contrast i tractament dinàmic de la imatge. Freqüència nativa mínima de 50 Hz. Sistema Smart TV amb sistema operatiu integrat, connectivitat Wi-Fi i Bluetooth, i interfícies mínimes de connexió HDMI i USB. Compatible amb funcions avançades d'àudio i integració audiovisual. Disseny de perfil prim, apte per a instal·lació en paret o suport. Gama media-alta. El preu d'aquesta partida inclou protector de metacrilat per 2 unitats de TV.
I	V	2	IV-02	Barra de vídeo composta per conjunt de 6 micròfons, càmera digital, 1 altaveu amb port de rang complet, sistema de gestió i retenció de cables, muntatge múltiple. Dimensions i pes: Altura: 73.3 mm, Amplària: 469.2 mm, Profunditat: 73 mm, Pes: 1.8 kg.
I	T	3	IT-03	Frigorífic combinat d'instal·lació lliure amb capacitat bruta total compresa entre 330 i 350 L. Sistema No Frost. Distribució constant i uniforme del fred. Organització interior per nivells amb prestatges i calaixos. Acabat en acer inoxidable. Dues portes en vertical. Alçada aprox. 180 cm. Classe energètica C.
I	T	4	IT-04	Microones lliure instal·lació de 800W, 5 potències i programes, 20L i acabat en acer inoxidable.
I	T	5	IT-05	Nevera de farmàcia per al magatzematge de preparats farmacèutics termolàbils entre 2 i 8 °C, amb una alçada 800 mm i una capacitat de 100 L, amb porta de vidre.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3

GRÀFIQUES
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Industrial (I)
Planta Baixa

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.3

FULL....1....DE...2...

LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit



Planta Primera

G	SG	ELE	CODI	DESCRIPCIO
I	V	1	IV-01	Televisor tipus QLED de 65" (163 cm), amb resolució UHD 4K i tecnologia de punts quàntics (Quantum Dot) amb capacitat per assolir el 100% del volum de color. Equip amb sistema de retroil·luminació LED optimitzada tipus Dual LED o equivalent, amb millora de contrast i compatibilitat amb estàndards HDR, incloent HDR10+. Incorpora processador d'imatge amb escalat mitjançant intel·ligència artificial, sistemes de millora de contrast i tractament dinàmic de la imatge. Freqüència nativa mínima de 50 Hz. Sistema Smart TV amb sistema operatiu integrat, connectivitat Wi-Fi i Bluetooth, i interfícies mínimes de connexió HDMI i USB. Compatible amb funcions avançades d'àudio i integració audiovisual. Disseny de perfil prim, apte per a instal·lació en paret o suport. Gama media-alta. El preu d'aquesta partida inclou protector de metacrilat per 2 unitats de TV.
I	V	2	IV-02	Barra de vídeo composta per conjunt de 6 micròfons, càmera digital, 1 altaveu amb port de rang complet, sistema de gestió i retenció de cables, muntatge múltiple. Dimensions i pes: Altura: 73.3 mm, Amplària: 469.2 mm, Profunditat: 73 mm, Pes: 1.8 kg.
I	T	3	IT-03	Frigorífic combinat d'instal·lació lliure amb capacitat bruta total compresa entre 330 i 350 L. Sistema No Frost. Distribució constant i uniforme del fred. Organització interior per nivells amb prestatges i calaixos. Acabat en acer inoxidable. Dues portes en vertical. Alçada aprox. 180 cm. Classe energètica C.
I	T	4	IT-04	Microones lliure instal·lació de 800W, 5 potències i programes, 20L i acabat en acer inoxidable.
I	T	5	IT-05	Nevera de farmàcia per al magatzematge de preparats farmacèutics termolàbils entre 2 i 8 °C, amb una alçada 800 mm i una capacitat de 100 L, amb porta de vidre.

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Industrial (I)
Planta Primera

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

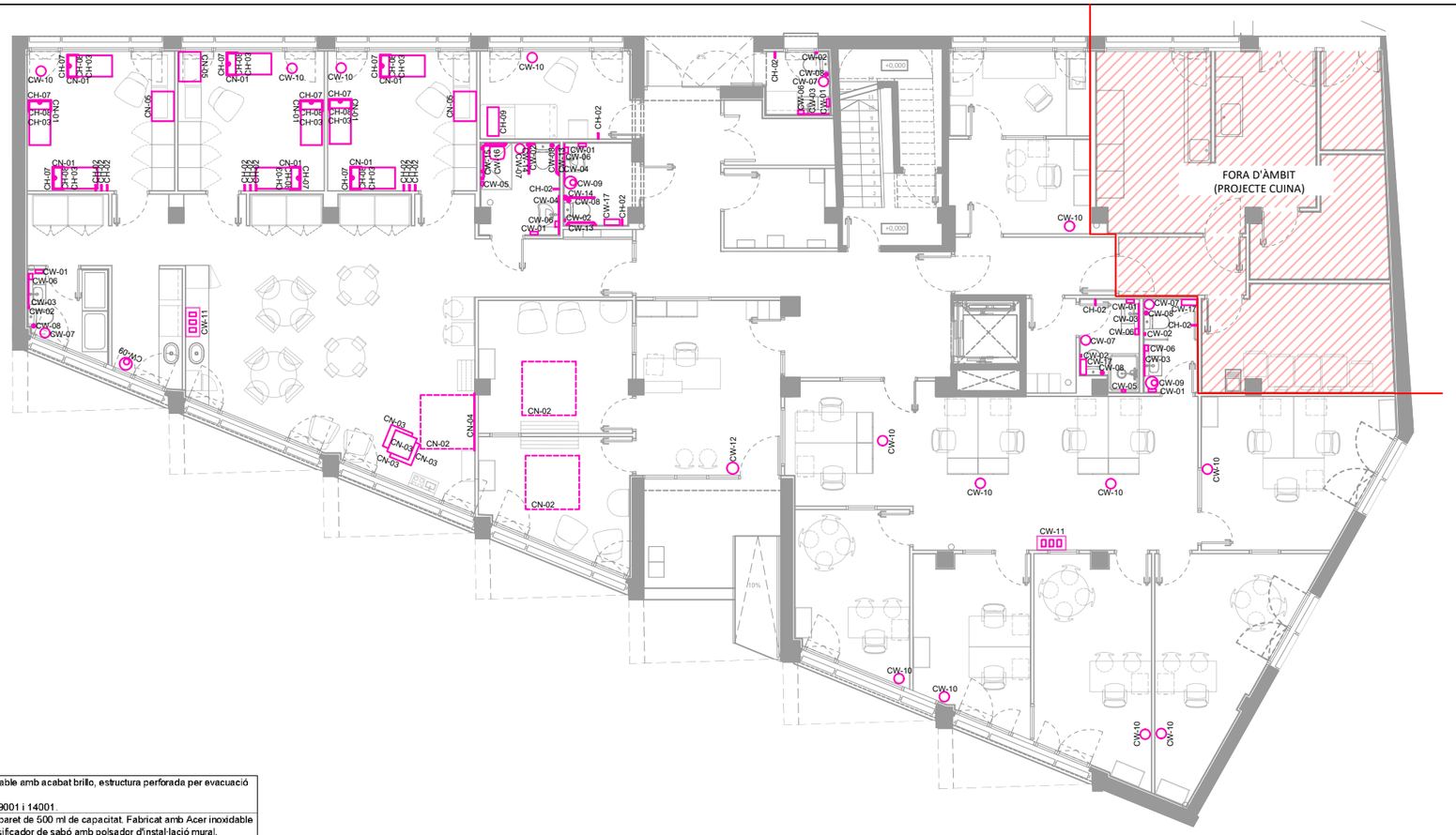
NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.3

FULL...2...DE..2..

LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit



Planta Baixa

G	SG	ELE	CODI	DESCRIPCIO
C	A	1	CA-01	Soport amb rodes per TV de 32-65 Polzades. Alçada regulable. Metàl.lic. Fins a 50Kg Inclou suport pantalla amb fixacio estandar Vesa máx 600x400mm. Amb prestage i sistema de guiat de cablejat. Rodes amb frens. Dimensions H 1100-1600 x L 890 x 600 mm.
C	H	1	CH-01	Llum d'estudi amb tecnologia LED i color blanc. La font d'il·luminació és SMD LED 6W 4000K 550Lm 100°, inclosa. Fàcil encesa/apagada.
C	H	2	CH-02	Penjador per a roba individual d'acer inoxidable AISI304, acabat setinat. Inclou caragols per a la seva instal·lació a paret. Dimensions aproximats 45,5 alt x 25,3 ample x 43,6 fons (mm)
C	H	3	CH-03	Matalàs de bressol 1200 x 600 mm, densitat mínima de 25 kg/m³,ignífug. Funda transpirable, impermeable amb propietats antibacterianes, desenfundable, resistent i rentable. A més seguretat d'utilització i absència de riscos per al nadó.
C	H	4	CH-04	Matalàs individual 900 x 2000 mm, nucli poliuretà d'alta resiliència i densitat adequada per a ús intensiu (≥ 25 kg/m³), amb bona transpirabilitat i estabilitat dimensional, ignífug. El conjunt disposarà de funda desenfundable, impermeable, rentable i resistent a processos de neteja freqüent, garantint la durabilitat i el manteniment de les prestacions al llarg de la vida útil prevista. Alçada compresa entre 150 i 200 mm. Certificació Oeko-Tex.
C	H	5	CH-05	Barra de llit de L: 900 mm. per H: 410 mm. Compatible amb llit de 2000 m de llarg i matalassos de fins a 200 mm de gruix. Fàcil d'instal·lar "quitació i posa"
C	H	6	CH-06	Llum de nit amb tecnologia LED i calid blanc. Alimentacio per endoll, orientable. Llum Led,inclou bombeta model GU.10 llum calida.
C	H	7	CH-07	Llum LED de 5 W, 4.000 K, amb il·luminació ajustable, alçada regulable i caràcter portàtil. Incorpora una pinça robusta que permet la seva fixació sobre superfícies planes.
C	H	8	CH-08	Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 500x150 mm
C	H	9	CH-09	Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 900x400 mm
C	N	1	CN-01	Protector lateral interior para cuna H300-400 mm en forma de "U", protege laterales y cabeza. Material tejido 100% algodón, relleno de fibra poliester. Gruix 30-50mm.
C	N	2	CN-02	Catifa base antilliscant per a zona de joc infantil, fabricada amb materials innocus i lliures de substàncies tòxiques, amb superfície rentables o de fàcil neteja, sense incorporació d'elements susceptibles de despreniment, degradació prematura o risc potencial d'ingestió. Dimensions aprox 1900x1700 mm
C	N	3	CN-03	Matalàs de psicomotricitat dotat de base antilliscant. Format modular que permeti la seva configuració i adaptació a diferents disposicions. Element constituït per nuclí d'escuma flexible, amb recobriment exterior de PVC de color, resistent al desgast i de fàcil neteja. Dimensions aproximades:2000 × 1000-300 × 100 mm
C	N	4	CN-04	Mirall destinat a zona d'ús infantil (nadons / primera infància) amb vidre de seguretat conforme a la normativa aplicable, amb tractament antiestellament. El conjunt haurà de disposar de vores i arestes arrodonides, sistema de fixació estable i antivolcada, així com una resistència adequada davant impactes accidentals previsibles en condicions normals d'ús. Material metacrilato acabat mirall aptes per a entorns infantils, lliures de substàncies nocives i de fàcil neteja i manteniment. Format rectangular, amb dimensions aproximades compreses entre 1000–1500 mm de longitud i 600–700 mm d'alçada.
C	N	5	CN-05	Canviador de bolquers de geometria corbada, constituït per superfície encoixinada amb recobriment mitjançant teixit revestit de caràcter higiènic, impermeable, rentables i de fàcil neteja, amb propietats no irritants per al contacte amb la pell. Dimensions 700-800 x 500 x 100 mm. Densitat 19kg/m3
C	W	1	CW-01	Dispensador de paper bobina manual per a paret, en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Admet rotllos de diàmetre màxim 270 mm, amb fre integrat i obertura superior amb clau. Dimensions i disseny robust, compacte i antivandàlic, apte per col·lectivitats. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	2	CW-02	Dispensador paper higiènic antivandàlic de rollo industrial fabricat en acer inoxidable AISI 304 de 0,8 mm d'espesor, construcció d'una peça circular D250 mm, totalment segellada apte per a un ús intens. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	3	CW-03	Mirall rectangular mural, amb dimensions 700 × 500 mm, fabricat amb marc d'acer inoxidable AISI 304 de 0,8–1,2 mm de gruix, adequat per a entorns de pública concurrència. Incorpora vidre mirall de mínim 6 mm de gruix i revers amb tauler HPL o MDF hidròfug. Bona resistència a la corrosió. Instal·lació mitjançant cargols d'acer inoxidable inclosos. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	4	CW-04	Mirall amb angle d'inclinació ajustable, especialment dissenyat per a col·locar en lavabos i banys adaptats, de vidre segur i 4 mm d'espessor. Dimensions adaptables (80X 60 cm), abatible, fixació reforçada a paret i posicionament segons normativa d'accessibilitat. Antivandàlic i resistent als cops. Marc de 10 mm d'acer inoxidable AISI 304 acabat setinat. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	5	CW-05	Suport de sabó d'acer inoxidable amb acabat brillo, estructura perforada per evacuació d'aigua i muntatge a paret. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	6	CW-06	Dosificador de sabó líquid a paret de 500 ml de capacitat. Fabricat amb Acer inoxidable AISI 304, acabat Satinat. Dosificador de sabó amb polsador d'instal·lació mural, activació mitjançant polsador, durabilitat i resistència a la corrosió, robust, antivandàlic i fabricat sense vores ni arestes tallants per a seguretat en l'ús. Adequat per a tota mena de sabons (excepte quirúrgic). Dimensions aproximats: 150 alt x 98 ample x 101 fons (mm) Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	7	CW-07	Paperera rodona de 12 L per a residus de paper higiènic, fabricada en acer inoxidable AISI 430. Accionament amb pedal, tapa amb tancament silenciós, dipòsit interior de polipropilè amb nansa metàl·lica. Adequada per a banys d'alta freqüència. Dimensions: diàmetre 250 mm, alçada 320 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	8	CW-08	Escombreta de bany amb tapa plana, fabricada en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Dipòsit interior de polipropilè negre. Dimensions: diàmetre 90 mm, alçada 390 mm. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	9	CW-09	Paperera rodona de 40 L amb tapa tipus push i obertura per pressió frontal, fabricada en acer inoxidable amb acabat satinat, sistema de dipòsit interior i base estable. Construcció adequada per a ús intensiu en banys i espais col·lectius. Mesures Ø 360mm i alçada 740 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	10	CW-10	Paperera metàl·lica rodona de 11 L amb estructura de malla d'acer negre i arestes superiors reforçades. Dimensions aproximades Ø 260 × 290 mm, obertura superior amplia i base estable per a ús en oficina o espais de treball.
C	W	11	CW-11	Paperera de reciclatge de triple compartiment amb capacitat de 30-40L per cubeta , ideal per a la separació selectiva de residus (paper, plàstic, orgànic). Disposa de cubs interiors extraïbles, sense pedal. Dimensions màximes L750 x P350 x H700 mm
C	W	12	CW-12	Paraigües de construcció metàl·lica de gran capacitat per paraigües llargs i plegables.Conté dos espais. Disposa de cubeta inoxidable resistent a l'aigua.
C	W	13	CW-13	Barra de suport recta per a fixar en paret amb 2 punts d'ancoratge. Longitud 600 mm. Acer inoxidable bacteriostàtic acabat satinat. Gruix acer: 1.5 mm. Fixació i diàmetre conforme a normativa. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	14	CW-14	Barres abatibles de gir vertical sense porta-rotlles, fabricades amb tub de diàmetre 32mm, per col·locar al costat del vàter. Acer inox AISI 304 bacteriostàtic acabat satinat. Gruix hacer 1,5mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	15	CW-15	Barra de suport amb 3 braços i doble angle de 90° per a fixació a paret en cantonada, amb 3 punts d'ancoratge a dues parets. Fabricada en acer inoxidable bacteriostàtic amb acabat satinat. Diàmetre del tub: Ø32 mm. Composta per braç horitzontal llarg, braç horitzontal curt, braç vertical llarg. Mesures en compliment amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya vigent. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Cal precisar que el projecte requereix barra posicó esquerra i barra posició dreta segons cada cas; es definirà la quantitat necessària de cada tipus segons els plànols.
C	W	16	CW-16	Seient de dutxa accessible mural abatible estructure d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat, amb suport a paret i a terra.
C	W	17	CW-17	Contenidor per a la higiene femenina de 10 L de capacitat amb tapa basculant d'accionament manual o tipus push, fabricat amb acer inoxidable AISI 304, acabat satinat o epoxi blanco

LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit



Planta Primera

G	SG	ELE	CODI	DESCRIPCIO
C	A	1	CA-01	Soport amb rodes per TV de 32-65 Polzades. Alçada regulable. Metàl.lic. Fins a 50Kg Inclou suport pantalla amb fixacio estandar Vesa máx 600x400mm. Amb prestage i sistema de guiat de cablejat. Rodes amb frens. Dimensions H 1100-1600 x L 890 x 600 mm.
C	H	1	CH-01	Llum d'estudi amb tecnologia LED i color blanc. La font d'il·luminació és SMD LED 6W 4000K 550Lm 100°, inclosa. Fàcil encesa/apagada.
C	H	2	CH-02	Penjador per a roba individual d'acer inoxidable AISI304, acabat setinat. Inclou caragols per a la seva instal·lació a paret. Dimensions aproximats 45,5 alt x 25,3 ample x 43,6 fons (mm)
C	H	3	CH-03	Matalàs de bressol 1200 x 600 mm, densitat mínima de 25 kg/m³,ignífug. Funda transpirable, impermeable amb propietats antibacterianes, desenfundable, resistent i rentable. A més seguretat d'utilització i absència de riscos per al nadó.
C	H	4	CH-04	Matalàs individual 900 x 2000 mm, nucli poliuretà d'alta resiliència i densitat adequada per a ús intensiu (≥ 25 kg/m³), amb bona transpirabilitat i estabilitat dimensional, ignífug. El conjunt disposarà de funda desenfundable, impermeable, rentable i resistent a processos de neteja freqüent, garantint la durabilitat i el manteniment de les prestacions al llarg de la vida útil prevista. Alçada compresa entre 150 i 200 mm. Certificació Oeko-Tex.
C	H	5	CH-05	Barra de llit de L: 900 mm. per H: 410 mm. Compatible amb llit de 2000 m de llarg i matalassos de fins a 200 mm de gruix. Fàcil d'instal·lar "quitació i posa"
C	H	6	CH-06	Llum de nit amb tecnologia LED i calid blanc. Alimentacio per endoll, orientable. Llum Led,inclou bombeta model GU.10 llum calida.
C	H	7	CH-07	Llum LED de 5 W, 4.000 K, amb il·luminació ajustable, alçada regulable i caràcter portàtil. Incorpora una pinça robusta que permet la seva fixació sobre superfícies planes.
C	H	8	CH-08	Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 500x150 mm
C	H	9	CH-09	Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 900x400 mm
C	N	1	CN-01	Protector lateral interior para cuna H300-400 mm en forma de "U", protege laterales y cabeza. Material tejido 100% algodón, relleno de fibra poliester. Gruix 30-50mm.
C	N	2	CN-02	Catifa base antilliscant per a zona de joc infantil, fabricada amb materials innocus i lliures de substàncies tòxiques, amb superfície rentables o de fàcil neteja, sense incorporació d'elements susceptibles de despreniment, degradació prematura o risc potencial d'ingestió. Dimensions aprox 1900x1700 mm
C	N	3	CN-03	Matalàs de psicomotricitat dotat de base antilliscant. Format modular que permeti la seva configuració i adaptació a diferents disposicions. Element constituït per nuclí d'escuma flexible, amb recobriment exterior de PVC de color, resistent al desgast i de fàcil neteja. Dimensions aproximades:2000 × 1000-300 × 100 mm
C	N	4	CN-04	Mirall destinat a zona d'ús infantil (nadons / primera infància) amb vidre de seguretat conforme a la normativa aplicable, amb tractament antiestellament. El conjunt haurà de disposar de vores i arestes arrodonides, sistema de fixació estable i antivolcada, així com una resistència adequada davant impactes accidentals previsibles en condicions normals d'ús. Material metacrilato acabat mirall aptes per a entorns infantils, lliures de substàncies nocives i de fàcil neteja i manteniment. Format rectangular, amb dimensions aproximades compreses entre 1000–1500 mm de longitud i 600–700 mm d'alçada.
C	N	5	CN-05	Canviador de bolquers de geometria corbada, constituït per superfície encoixinada amb recobriment mitjançant teixit revestit de caràcter higiènic, impermeable, rentables i de fàcil neteja, amb propietats no irritants per al contacte amb la pell. Dimensions 700-900 x 500 x 100 mm. Densitat 19kg/m3
C	W	1	CW-01	Dispensador de paper bobina manual per a paret, en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Admet rotlles de diàmetre màxim 270 mm, amb fre integrat i obertura superior amb clau. Dimensions i disseny robust, compacte i antivandàlic, apte per col·lectivitats. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	2	CW-02	Dispensador paper higiènic antivandàlic de rollo industrial fabricat en acer inoxidable AISI 304 de 0,8 mm d'espesor, construcció d'una peça circular D250 mm, totalment segellada apte per a un ús intens. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	3	CW-03	Mirall rectangular mural, amb dimensions 700 × 500 mm, fabricat amb marc d'acer inoxidable AISI 304 de 0,8–1,2 mm de gruix, adequat per a entorns de pública concurrència. Incorpora vidre mirall de mínim 6 mm de gruix i revers amb tauler HPL o MDF hidròfug. Bona resistència a la corrosió. Instal·lació mitjançant cargols d'acer inoxidable inclosos. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	4	CW-04	Mirall amb angle d'inclinació ajustable, especialment dissenyat per a col·locar en lavabos i banys adaptats, de vidre segur i 4 mm d'espessor. Dimensions adaptables (80X 60 cm), abatible, fixació reforçada a paret i posicionament segons normativa d'accessibilitat. Antivandàlic i resistent als cops. Marc de 10 mm d'acer inoxidable AISI 304 acabat setinat. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	5	CW-05	Suport de sabó d'acer inoxidable amb acabat brillo, estructura perforada per evacuació d'aigua i muntatge a paret. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	6	CW-06	Dosificador de sabó líquid a paret de 500 ml de capacitat. Fabricat amb Acer inoxidable AISI 304, acabat Satinat. Dosificador de sabó amb polsador d'instal·lació mural, activació mitjançant polsador, durabilitat i resistència a la corrosió, robust, antivandàlic i fabricat sense vores ni arestes tallants per a seguretat en l'ús. Adequat per a tota mena de sabons (excepte quirúrgic). Dimensions aproximats: 150 alt x 98 ample x 101 fons (mm) Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	7	CW-07	Paperera rodona de 12 L per a residus de paper higiènic, fabricada en acer inoxidable AISI 430. Accionament amb pedal, tapa amb tancament silenciós, dipòsit interior de polipropilè amb nansa metàl·lica. Adequada per a banys d'alta freqüència. Dimensions: diàmetre 250 mm, alçada 320 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	8	CW-08	Escombreta de bany amb tapa plana, fabricada en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Dipòsit interior de polipropilè negre. Dimensions: diàmetre 90 mm, alçada 390 mm. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	9	CW-09	Paperera rodona de 40 L amb tapa tipus push i obertura per pressió frontal, fabricada en acer inoxidable amb acabat satinat, sistema de dipòsit interior i base estable. Construcció adequada per a ús intensiu en banys i espais col·lectius. Mesures Ø 360mm i alçada 740 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	10	CW-10	Paperera metàl·lica rodona de 11 L amb estructura de malla d'acer negre i arestes superiors reforçades. Dimensions aproximades Ø 260 × 290 mm, obertura superior amplia i base estable per a ús en oficina o espais de treball.
C	W	11	CW-11	Paperera de reciclatge de triple compartiment amb capacitat de 30-40L per cubeta , ideal per a la separació selectiva de residus (paper, plàstic, orgànic). Disposa de cubs interiors extraibles, sense pedal. Dimensions màximes L750 x P350 x H700 mm
C	W	12	CW-12	Paraigüer de construcció metàl·lica de gran capacitat per paraigües llargs i plegables.Conté dos espais. Disposa de cubeta inoxidable resistent a l'aigua.
C	W	13	CW-13	Barra de suport recta per a fixar en paret amb 2 punts d'ancoratge. Longitud 600 mm. Acer inoxidable bacteriostàtic acabat satinat. Gruix acer: 1.5 mm. Fixació i diàmetre conforme a normativa. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	14	CW-14	Barres abatibles de gir vertical sense porta-rotlles, fabricades amb tub de diàmetre 32mm, per col·locar al costat del vàter. Acer inox AISI 304 bacteriostàtic acabat satinat. Gruix hacer 1,5mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
C	W	15	CW-15	Barra de suport amb 3 braços i doble angle de 90° per a fixació a paret en cantonada, amb 3 punts d'ancoratge a dues parets. Fabricada en acer inoxidable bacteriostàtic amb acabat satinat. Diàmetre del tub: Ø32 mm. Composta per braç horitzontal llarg, braç horitzontal curt, braç vertical llarg. Mesures en compliment amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya vigent. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Cal precisar que el projecte requereix barra posicó esquerra i barra posició dreta segons cada cas; es definirà la quantitat necessària de cada tipus segons els plànols.
C	W	16	CW-16	Seient de dutxa accessible mural abatible estructure d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat, amb suport a paret i a terra.
C	W	17	CW-17	Contenidor per a la higiene femenina de 10 L de capacitat amb tapa basculant d'accionament manual o tipus push, fabricat amb acer inoxidable AISI 304, acabat satinat o epoxi blanco

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3
GRAFIQUES 0 0.4 1 2m / 0 0.2 0.5 1m

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Mobiliari Complements (C)
Planta Primera

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

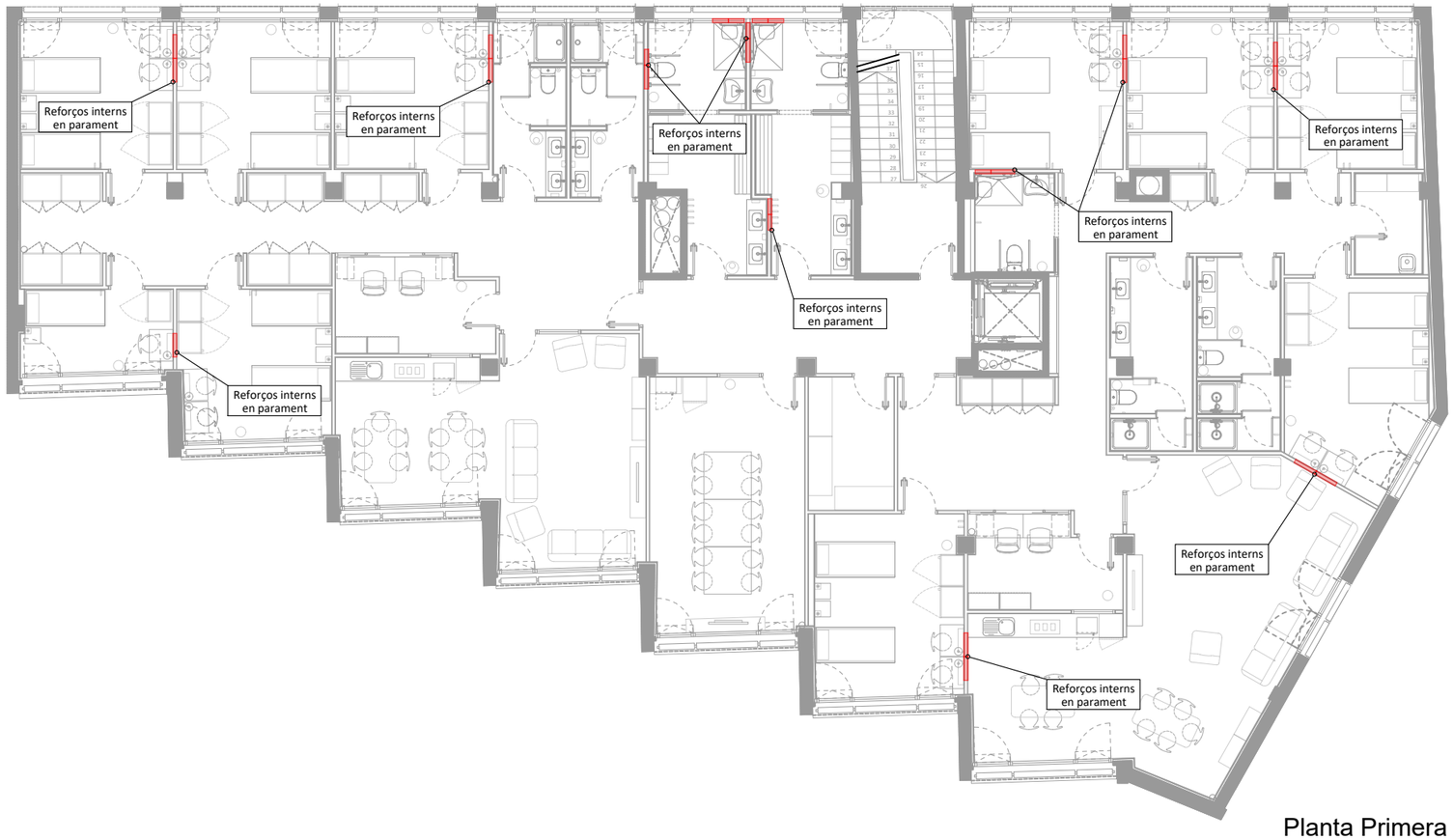
PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.4.1

NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

FULL...2...DE..2...

LLEGENDA REQUERIMENTS

- Reforços interns en parament
- Reforços puntuals arrambladors
- Taules electrificades

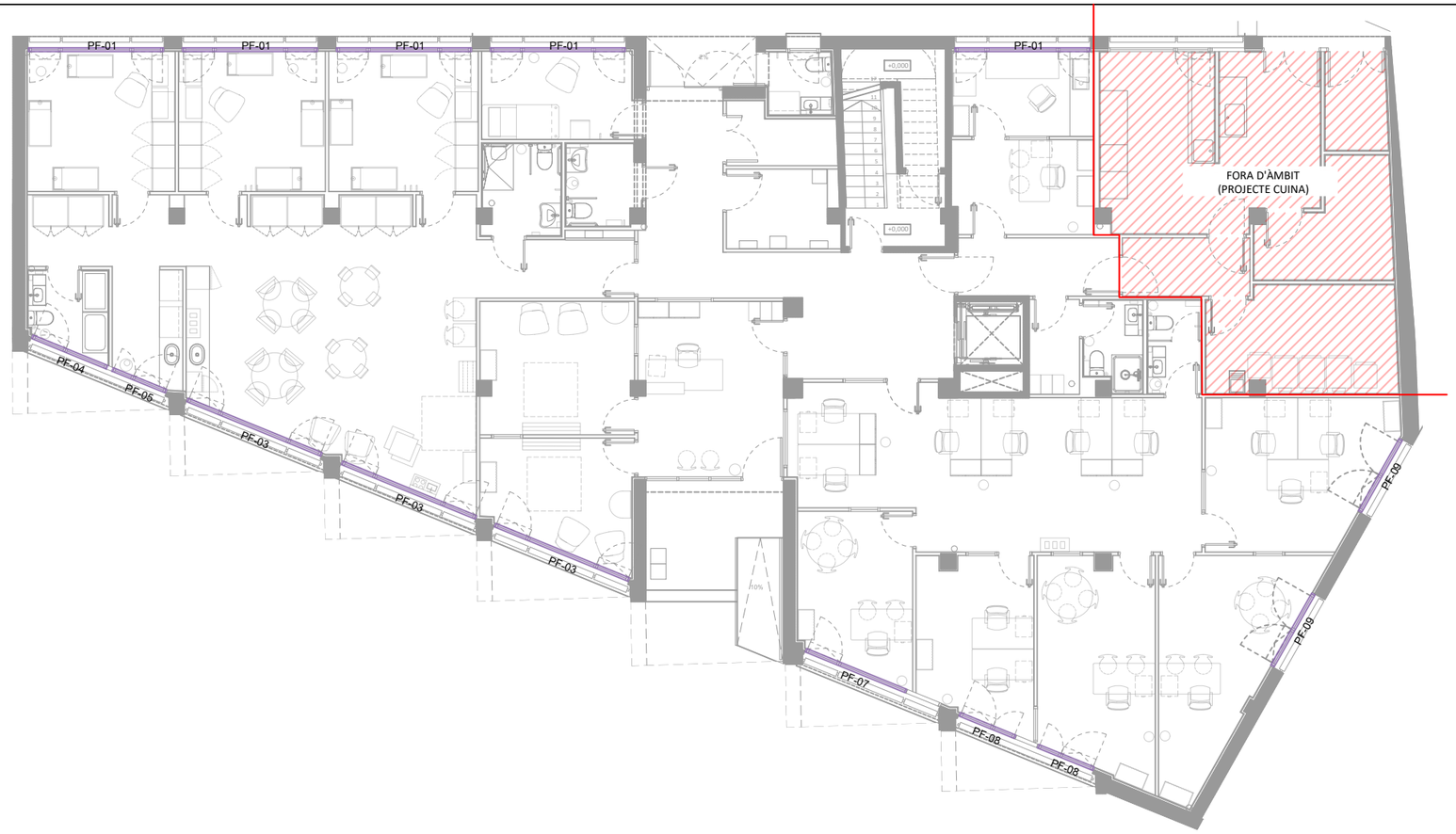


Planta Primera

Ajuntament de Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE Rafael Tejada Ramírez Àlex Miralles Surribas Sònia Mas Mina	TÍTOL DEL PROJECTE Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona	ESCALES A3 1/150 A1 1/75 ORIGINALS A3 0 0.4 1 2m 0 0.2 0.5 1m GRÀFIQUES	DATA: MARÇ 2026	NOM DEL PLÀNOL: **Definició del projecte de subministrament** Requeriments i Ajudes (CR) Planta Primera	NOM FITXER CTB: BIMSA.CTB NOM FITXER: DG.4.2-4.3.dwg	PLÀNOL NÚM. **DG.4.3.4.2** FULL....1....DE....1..

LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit



Planta Baixa

G	SG	ELE	CODI	DESCRIPCIO
P	F	1	PF-01	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 355x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	2	PF-02	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 320x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	3	PF-03	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	4	PF-04	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 210x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	5	PF-05	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	6	PF-06	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	7	PF-07	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm
P	F	8	PF-08	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm
P	F	9	PF-09	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x230 cm

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3
GRÀFIQUES 0 0.4 1 2m / 0 0.2 0.5 1m

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Paraments de la Llar (P)
Planta Baixa

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.5.1

NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

FULL...1...DE..2..

LLEGENDA MOBILIARI

- Mobiliari Estàndard
- Mobiliari Complements
- Mobiliari A Mida
- Mobiliari Industrial
- Paraments de la Llar
- Fora Àmbit



Planta Primera

G	SG	ELE	CODI	DESCRIPCIO
P	F	1	PF-01	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 355x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	2	PF-02	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 320x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	3	PF-03	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	4	PF-04	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 210x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	5	PF-05	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	6	PF-06	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
P	F	7	PF-07	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm
P	F	8	PF-08	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm
P	F	9	PF-09	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x230 cm

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A3 1/150
A1 1/75
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Paraments de la Llar (P)
Planta Primera

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.5.1

NOM FITXER:
DG.4.2-4.3.dwg

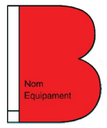
FULL...2...DE...2...

LLEGENDA SENYALISTICA

X SN-01 Senyal Institucional



X SN-02 Equipament Territorial



2 SI-01 Senyals Orientatives

PLANTA PRIMERA	
Dormitoris B1-B5	Despetx Educadors
Dormitoris C1-C5	Reunions educadors
Menjadors Bi C	Magatzem
Lavabos	Sala Neteja
PLANTA BAIXA	
Vestíbul d'Accés	Menjador A
Sala visites 1i 2	Quina
Lavabos	Bugaderia
Dormitoris A1-A4	RACK
Infermeria	Magatzem
Administració	Pati

3 SI-02 Senyals Mixtes

PLANTA PRIMERA
+ Dormitoris B1-B5
+ Dormitoris C1-C5
+ Menjador B
+ Menjador C
+ Vestidors
+ Despetx Educadors
Reunions educadors
+ Sala Neteja

PLANTA BAIXA
+ Dormitoris A1-A3
+ Dormitoris C1-C6
+ Menjador A
+ RACK
Administració
+ Quina
+ Infermeria
+ Bugaderia
+ Lavabo

4 SI-03 Senyals Posicionals

P0 Planta Baixa

P1 Planta Primera

5 SI-04 Senyals d'Identificació

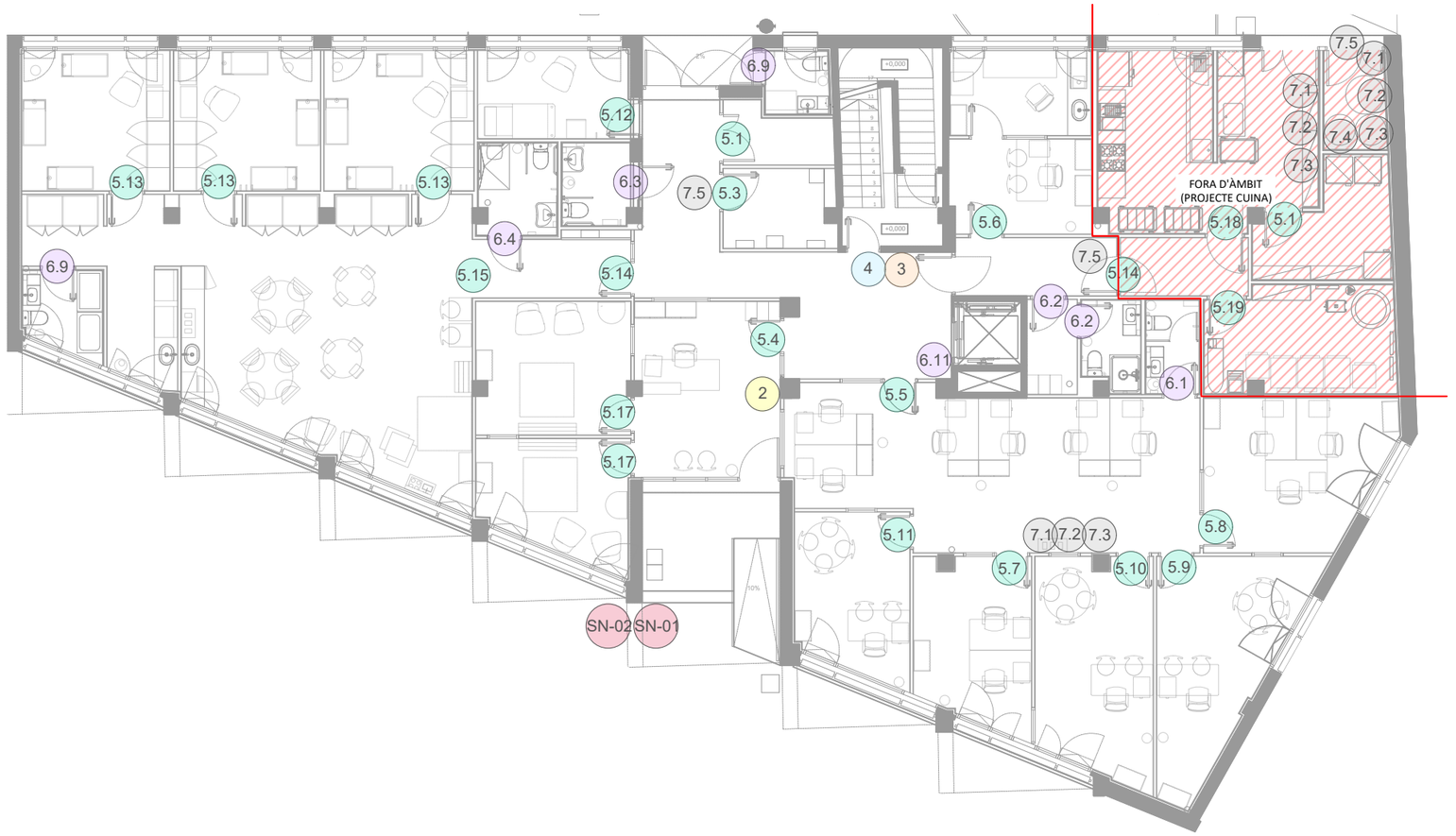
5.1 Magatzem
5.2 Neteja
5.3 RACK
5.4 Vestíbul d'accés
5.5 Administració
5.6 Infermeria
5.7 Equip Treball 1
5.8 Equip Treball 2
5.9 Director
5.10 Sub Director
5.11 Equip Tècnic
5.12 Dormitoris
5.13 Dormitoris nadons
5.13b Dormitori d'acollida
5.14 Distribuidors
5.15 Menjador
5.16 Educadors
5.17 Sala Visites
5.18 Cuina
5.19 Bugaderia

6 SI-05 Pictogrames accessibles

6.1 Banys mixtos
6.2 Banys amb dutxes mixtes
6.3 Banys accessibles mixtos
6.4 Banys i dutxes accessibles mixtes
6.5 Banys i dutxes accessibles dones
6.6 Banys i dutxes accesibles homes
6.7 Banys i dutxes menors
6.8 Banys i dutxes menors
6.9 Canviador nadons
6.10 Dormitori accessible
6.11 Ascensor accessible

7 SI-06 Altres senyals

7.1 Reciclatge de paper i cartró
7.2 Reciclatge de vidre
7.3 Reciclatge d'envasos lleugers
7.4 Reciclatge de matèria orgànica
7.5 Només persones autorizades
7.6 No ús en cas d'incendi



Planta Baixa

PICTOGRAMES ACCESSIBLES



6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11

Nota. Senyalització interior sobre parament amb pictograma accessible. Inclou Nomenclatura braille. Material metacrilat acrílic plata. Gruix lletres 3mm. Col.locació a base fixada mecànicament a obra separada 2mm de la paret.

Codi	Descripció	Unid.
SI-01	SENYALS ORIENTATIVES	1
SI-02	SENYALS MIXTES	2
SI-03	SENYALS POSICIONALS	2

Codi	Descripció	Unid.
SI-04	Magatzem	3
	Neteja	2
	RACK	1
	Vestíbul accés	1
	Administració	1
	Infermeria	1
	Equip Treball 1	1
	Equip Treball 2	1
	Director	1
	Subdirector	1
	Equip Tècnic	1
	Dormitoris moduls B i C	9
	Dormitoris nadons	3
	Dormitori d'acollida	1
	Distribuidors	4
	Menjador (penjar del sostre pag 40)	3
	Despatx educadors	3
	Sala visites	2
	Cuina	1
	Bugaderia	1

Codi	Descripció	Unid.
SI-05	PICTOGRAMES ACCESSIBLES	
	Serveis higiènics mixt	1
	Serveis higiènics amb duxa mixt	1
	Serveis higiènics accessibles mixt	1
	Serveis higiènics y duxa accessibles mixt	2
	Serveis higiènics y duxa accessibles dones	1
	Serveis higiènics y duxa accessibles homes	1
	Serveis higiènics y vestuari menors	2
	Serveis higiènics y vestuari menors	2
	Canviador nadons	2
	Dormitori accessible	1
	Ascensor accessible	2

Codi	Descripció	Unid.
SI-06	ALTRES SENYALS	
	Reciclatge de paper i cartró	3
	Reciclatge de vidre	3
	Reciclatge d'envasos lleugers	3
	Reciclatge de matèria orgànica	1
	Només persones autorizades	3
	No ús en cas d'incendi	1

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRÀFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Senyalètica
Planta Baixa

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.6

NOM FITXER:
DG.4.3.6.dwg

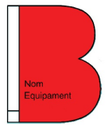
FULL...1...DE..2..

LLEGENDA SENYALISTICA

X SN-01 Senyal Institucional



X SN-02 Equipament Territorial



2 SI-01 Senyals Orientatives

PLANTA PRIMERA	
Dormitoris B1-B5	Despetx Educadors
Dormitoris C1-C5	Reunions educadors
Menjadors B i C	Magatzem
Lavabos	Sala Neteja
PLANTA BAIXA	
Vestíbul d'Accés	Menjador A
Sala visites 1 i 2	Quina
Lavabos	Bugaderia
Dormitoris A1-A4	RACK
Infermeria	Magatzem
Administració	Patí

3 SI-02 Senyals Mixtes

PLANTA PRIMERA
+ Dormitoris B1-B5
+ Dormitoris C1-C5
+ Menjador B
+ Menjador C
+ Vestidors
+ Despetx Educadors
Reunions educadors
+ Sala Neteja

PLANTA BAIXA
+ Dormitoris A1-A3
+ Dormitoris C1-C5
+ Menjador A
+ RACK
Administració
+ Quina
+ Infermeria
+ Bugaderia
+ Lavabo

4 SI-03 Senyals Posicionals

P0 Planta Baixa

P1 Planta Primera

5 SI-04 Senyals d'Identificació

5.1 Magatzem
5.2 Neteja
5.3 RACK
5.4 Vestíbul d'accés
5.5 Administració
5.6 Infermeria
5.7 Equip Treball 1
5.8 Equip Treball 2
5.9 Director
5.10 Sub Director
5.11 Equip Tècnic
5.12 Dormitoris
5.13 Dormitoris nadons
5.13b Dormitori d'acollida
5.14 Distribuidors
5.15 Menjador
5.16 Educadors
5.17 Sala Visites
5.18 Cuina
5.19 Bugaderia

6 SI-05 Pictogrames accessibles

6.1 Banys mixtos
6.2 Banys amb dutxes mixtes
6.3 Banys accessibles mixtos
6.4 Banys i dutxes accessibles mixtes
6.5 Banys i dutxes accessibles dones
6.6 Banys i dutxes accesibles homes
6.7 Banys i dutxes menors
6.8 Banys i dutxes menors
6.9 Canviador nadons
6.10 Dormitori accessible
6.11 Ascensor accessible

7 SI-06 Altres senyals

7.1 Reciclatge de paper i cartró
7.2 Reciclatge de vidre
7.3 Reciclatge d'envasos lleugers
7.4 Reciclatge de matèria orgànica
7.5 Només persones autorizades
7.6 No ús en cas d'incendi



Planta Primera

PICTOGRAMES ACCESSIBLES



6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11

Nota. Senyalització interior sobre parament amb pictograma accessible. Inclou Nomenclatura braille. Material metacrilat acrílic plata. Gruix lletres 3mm. Col.locació a base fixada mecànicament a obra separada 2mm de la paret.

Codi	Descripció	Unid.
SI-01	SENYALS ORIENTATIVES	1
SI-02	SENYALS MIXTES	2
SI-03	SENYALS POSICIONALS	2

Codi	Descripció	Unid.
SI-04	Magatzem	3
	Neteja	2
	RACK	1
	Vestibul accés	1
	Administració	1
	Infermeria	1
	Equip Treball 1	1
	Equip Treball 2	1
	Director	1
	Subdirector	1
	Equip Técnic	1
	Dormitoris moduls B i C	9
	Dormitoris nadons	3
	Dormitori d'acollida	1
	Distribuidors	4
	Menjador (penjar del sostre pag 40)	3
	Despatx educadors	3
	Sala visites	2
	Cuina	1
	Bugaderia	1

Codi	Descripció	Unid.
SI-05	PICTOGRAMES ACCESSIBLES	
	Serveis higiènics mixt	1
	Serveis higiènics amb duxa mixt	1
	Serveis higiènics accessibles mixt	1
	Serveis higiènics y duxa accessibles mixt	2
	Serveis higiènics y duxa accessibles dones	1
	Serveis higiènics y duxa accessibles homes	1
	Serveis higiènics y vestuari menors	2
	Serveis higiènics y vestuari menors	2
	Canviador nadons	2
	Dormitori accessible	1
	Ascensor accessible	2

Codi	Descripció	Unid.
SI-06	ALTRES SENYALS	
	Reciclatge de paper i cartró	3
	Reciclatge de vidre	3
	Reciclatge d'envasos lleugers	3
	Reciclatge de matèria orgànica	1
	Només persones autorizades	3
	No ús en cas d'incendi	1

Ajuntament de Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE
Rafael Tejada Ramírez
Àlex Miralles Surribas
Sònia Mas Mina

TÍTOL DEL PROJECTE
Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu al districte de Sant Andreu de Barcelona

ESCALES
A1: 1/75
A3: 1/150
ORIGINALS A3
0 0.4 1 2m
0 0.2 0.5 1m
GRAFIQUES

DATA:
MARÇ 2026

NOM DEL PLÀNOL:
Definició del projecte de subministrament
Senyalètica
Planta Primera

NOM FITXER CTB:
BIMSA.CTB

NOM FITXER:
DG.4.3.6.dwg

PLÀNOL NÚM.
DG.4.3.6

FULL...2...DE..2..

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 01

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	EH-01	Unitats:	9
Element:	Armari per roba de nadons		

Descripció:

Armari rober infantil de 600 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 1 porta batente i tiradors de cants arredonits. Interior configurat amb prestatgeries, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Images:





Ubicació:

DORM A1	3
DORM A2	3
DORM A3	3

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 02

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

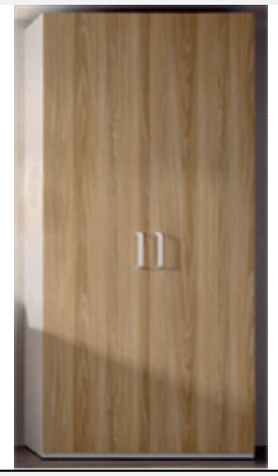
Codi:	EH-02	Unitats:	17
Element:	Armari infantil		

Descripció:

Armari rober infantil de 800 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 2 portes batens i tiradors de cants arredonits. Interior amb prestatge i barra penjadora de roba, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Images:





Ubicació:

DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	03
SUBGRUP:	H - HABITACIONAL		

Codi:	EH-03	Unitats:	19
Element:	Tauleta de nit amb balda i porta		

Descripció:

Tauleta de nit d'amplada 450 × fondària 400 × alçada 700 mm, composta per calaix i porta. Calaix superior amb tirador i guies metàl·liques, i porta inferior amb tirador metàl·lic. Tauler compost per aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix i posterior de 10 mm. Cants d'ABS de 2 mm. 4 potes metàl·liques o sòcol de protecció.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma.
Les portes dels armaris als dormitoris poden ser d'altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Images:





Ubicació:	
DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	04
SUBGRUP:	H - HABITACIONAL		

Codi:	EH-04	Unitats:	19
Element:	Taula d'estudi		

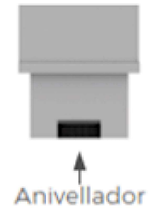
Descripció:

Taula L800xP600xH740/750 mm composta per estructura perimetral sota taulell d'acer de secció rectangular, i 4 potes d'acer de secció 30-40 mm x 2mm de gruix quadrada o circular pintat amb pintura epoxi o en pols. Tauler aglomerat acabat en melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma.
Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Images:







Ubicació:	
DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 05

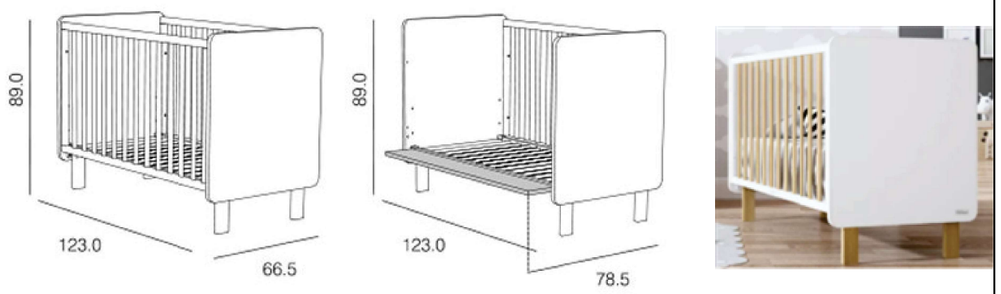
SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	EH-05	Unitats:	9
Element:	Bressol		

Descripció:

Bressol amb dimensions interiors aptes per a un matalàs de 600 × 1200 mm. Laterals amb barrots protecció plans de separació de 55 mm entre si, material de fusta acabat natural i lacatge, no flexibles per a evitar que els nens fiquin el cap. Un lateral abatible amb mecanisme de seguretat per a evitar que el bebè pugui obrir la barana per si mateix. Capçalera i peu de bressol tancat de fusta massissa o en fusta de pi de primera qualitat i MDF amb acabat lacat color fusta natural o blanc. Muntatge ràpid. Durabilitat, facilitat de neteja, acabats que garanteixin resistència a l'ús intensiu. Diversos nivells de somier, mínim 3 nivells. 4 potes de fusta. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-03.

Images:



Ubicació:

DORM A1	3
DORM A2	3
DORM A3	3

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 06

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	EH-06	Unitats:	19
Element:	Llit individual accessible 900x2000 mm		

Descripció:

Llit clàssic individual amb capçal d'acabats arrodonits de fusta/tauler MDF melaminitzat de 22 mm, amb cants envernissats amb lacats de poliuretà en procés de 3 capes, color tipus pi i superfície rentable. Perímetre decoratiu als quatre costats de 100/150 mm d'alçada de tauler aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix; el perímetre decoratiu cobreix almenys 5 cm del matalàs per assegurar un bon ajust i evitar que es desplaci lateralment.
Somier d'estructura metàl·lica amb malla reforçada soldada, amb 4 potes metàl·liques rodones amb tacs de PVC; tota l'estructura metàl·lica pintada amb epoxi en pols. Les dimensions interiors del llit i del somier han de ser aptes per a un matalàs de 900 × 2000 mm. Alçada del llit sense matalàs compresa entre 250 i 300 mm.
Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-04 del projecte i s'han de coordinar les dimensions entre llit i matalàs perquè l'alçada total del pla superior del matalàs estigui compresa entre 450 i 500 mm, d'acord amb el Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, relatiu a les condicions d'accessibilitat per a dormitoris.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma.

Images:



Ubicació:

DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 07

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	EH-07	Unitats:	1
Element:	Llitera infermeria		

Descripció:

Llit 900 x 1900/2000 mm pota regulable, funcionament manual. Estructura del llit en tub d'acer rodó. Somier articulat fabricat en tub de 30x20mm . Entapissada en tela vinilica de color a triar amb tractament fitosanitari (antimicrobis, antimicòtic i antibacterià) amb interior de goma-escuma esponjosa d'alta densitat (30 kg/m^3), exempta de làtex, sobre tauler de suport.
Gruix total: 70 mm

Images:



Ubicació:

INFERMERIA	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 08

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	EH-08	Unitats:	1
Element:	Sofà llit		

Descripció:

Sofà llit amb sistema d'obertura italiana, desenfundable. Estructura metàl·lica en tub d'acer resistent, amb acabat pintat amb resina epoxi. Somier amb malla electrosoldada. Bastidor de fusta de pi i tauler de partícules. Inclou matalàs HR de 28–30 kg/m^3 de densitat.
Dimensions interiors en configuració de llit: 190–200 cm de longitud i 80–90 cm d'amplada.
Recobriment, seient i respatller amb comportament ignífug, amb tapisseria vinílica antimicòtica, antibacteriana i antimicrobiana Silvertex o Valencia de Spradlind o equivalent, de fàcil neteja.

Images:



Ubicació:

DORMA4	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	09
SUBGRUP:	H - HABITACIONAL		

Codi:	EH-09	Unitats:	19
Element:	Prestatgeria de paret sobre taula d'estudi		

Descripció:

Tauler suspès de dimensions aproximades 150 × 600 mm acabat en melamina de 19 mm cantell PVC amb suports ocults inclosos. Acabat a escollir d'entre les opcions disponibles al catàleg.

Images:





Ubicació:

DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

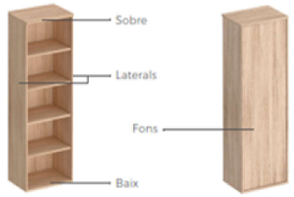
DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	10
SUBGRUP:	H - HABITACIONAL		

Codi:	EH-10	Unitats:	1
Element:	Prestatgeria oberta per guardar parament		

Descripció:

Prestatgeria sense portas L500xP500xH2000/2100 mm, en melamina de 19mm cantell PVC, tancament laterals, exteriors, posterior i sobre. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Prestatges interiors de 19 mm de gruix. Acabat blanc. Suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat.

Images:







Ubicació:

DORM A4	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 11

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-01	Unitats:	3
Element:	Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota		

Descripció:

Laminat de superfície rentable amb 3 calaixos inferiors o mixt. Inclou matalas per cambiar el nado, en forma de U, fabricat en gomaescuma revestida de teixit anti-micotic i anti bacteria, rentable. Amb quatre potes reforçades. Amb fixacio anti-volcament a paret. Dimensions referencials: (con/sin tabla): H1000-1050 x An 870-1000 x Pr 750-800 Mm.

Images:



Ubicació:

CANVIADORS	2
CH-02	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 12

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-02	Unitats:	9
Element:	Armari baix metàl·lic porta persiana		

Descripció:

Armari baix monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 420 mm i alçada variable entre 1000-1060 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, preferentment de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico.

Images:







Ubicació:

VESTÍBUL ACC	2
INFERMERIA	1
BACK OFFICE	6

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 13

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-03	Unitats:	15
Element:	Armari alt metàl·lic porta persiana		

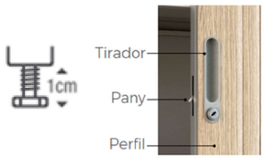
Descripció:

Armari alt monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 449 mm i alçada 1980 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, preferentment de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico.

Images:







Ubicació:

INFERMERIA	3
DESPATX EQUIP TÈCNIC	1
DESPATX DIRECCIÓ	1
DESPATX SUBDIRECCIÓ	1
EQUIP TREBALL 1	1
EQUIP TREBALL 2	2
SALA VISITES 1	1
SALA VISITES 2	1
EDUCADORS B	2
EDUCADORS C	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 14

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-04	Unitats:	2
Element:	Armari baix TV		

Descripció:

Moble baix de metal/MDF amb potes metal·liques, compartiments per emmagatzematge. Dimensions: amplitud 1500-1800 mm × alçada 500/570 mm × fons 350-420 mm

Images:







Ubicació:

MENJADOR B	1
MENJADOR C	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 15

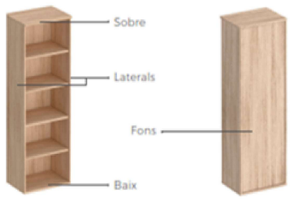
SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-05	Unitats:	4
Element:	Llibreria de paret		

Descripció:

Armari alt de fusta amb baldes obertes sense portes. Acabat neutre nòrdic-blanc sense arestes vives de H2350xL800-900x420 mm. Prestatges i laterals fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Suports graduables. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Images:







Ubicació:

MENJADOR B	2
MENJADOR C	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 16

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-06	Unitats:	5
Element:	Taula rodona		

Descripció:

Taula de mides Ø=1100/1200 mm de diàmetre, amb estructura metàl·lica de suport central formada per columna cilíndrica i base circular estabilitzadora. L'estructura incorpora els elements de reforç necessaris per garantir la rigidesa i estabilitat del conjunt en condicions d'ús.
Tota l'estructura rep un pretractament superficial consistent en desgreixatge, rentat i fosfatat, seguit de l'aplicació d'un recobriment de pols epoxi amb un gruix de 60/80 micres, i un posterior procés de polimeritzat, garantint la protecció davant la corrosió i la durabilitat de l'acabat.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Images:



Ubicació:

MENJADORA	2
DESPATX EQUIP TÈCNIC	1
DESPATX DIRECCIÓ	1
DESPATX SUB DIRECCIÓ	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	17
SUBGRUP:	A - ADMINISTRATIU		

Codi:	EA-07	Unitats:	15
Element:	Taula treball operativa 1600x800mm		

Descripció:

Taula operativa H740xL1600xP800 mm composta estructura metàl·lica de marc obert de secció quadrada de 50–55 mm, fabricada amb perfil d'acer de gruix 1,5–2 mm, composta per muntants, travessers i tubs de reforços per a la unió dels laterals i el suport del tauler, pintats amb pintura epoxi. Patas con aniveladores regulables. Tauler de partícules de fusta melaminat de 25 mm de gruix color a escollir, cantell d'ABS/PVC de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb tapa.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.

Images:



Ubicació:

BACK OFFICE	6
DESPATX EQUIP TÈCNIC	1
DESPATX DIRECCIÓ	1
DESPATX SUB DIRECCIÓ	1
EQUIP TREBALL 1	2
EQUIP TREBALL 2	3
INFERMERIA	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	18
SUBGRUP:	A - ADMINISTRATIU		

Codi:	EA-08	Unitats:	3
Element:	Taula quadrada per reunions		

Descripció:

Taula operativa L1200xP1200xH740 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2 mm. Estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.

Images:



Ubicació:

REUNIONS EDUCADORS	3

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 19

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-09	Unitats:	4
Element:	Taula menjador tipus 5 - 6 comensals		

Descripció:

Taula col.lectivitats L1600xP800 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb estratificat d'alta resistencia . Cantells del sobre arrodonits (no rectes) per evitar cops, acabats de PVC de 2 mm. Estructura metàlica perimetral de secció quadrada amb 4 potes metàl.liques cilindriques d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acaba estratificat d'alta resistencia, cantell d'ABS de 2mm o similars.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.

Images:



Ubicació:

MENJADOR B	2
MENJADOR C	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 20

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-10	Unitats:	3
Element:	Taula abatible a paret 60 cm		

Descripció:

Taula abatible amb superfície impermeable, sistema de fixació metàlic resistent al suport, estabilitat en posició d'ús i mecanisme d'abatiment segur, fiable i resistent a la fatiga. Tauler rígid amb cants degudament protegits. Dimensions 600x600 mm.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	2
INFERMERIA	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 21

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-11	Unitats:	73
Element:	Cadira confident sense braços		

Descripció:

Cadira sense braços monobloc ergonòmica amb carcassa de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16–18 mm i gruix ≥2 mm, pintada amb epoxi amb acabat microtexturat de mínim 90 micres de gruix. Conteres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat ≥ 50 cm per assegurar accessibilitat i confort.

Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.

Images:



Ubicació:

VESTIBUL ACCÉS	2
DESPATX EQUIP TÈCNIC	6
DESPATX DIRECCIÓ	6
DESPATX SUB DIRECCIÓ	6
INFERMERIA	2
MENJADOR A	2
DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2
MENJADOR B	10
MENJADOR C	10
REUNIONS EDUCADORS	12

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 22

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-12	Unitats:	21
Element:	Cadira operativa		

Descripció:

Cadira giratòria sense capçal ergonòmica d'oficina, amb respatller amb carcassa o suport exterior de polipropilè resistent ≥5 mm, que pot estar reforçat amb fibra de vidre, i carcassa interior de polipropilè encoixinada amb escuma modelada de poliuretà d'alta densitat. Seient amb carcassa inferior de polipropilè, que pot estar reforçada amb fibra de vidre, recoberta amb escuma injectada de poliuretà d'alta densitat.
Cadira entapissada amb teixit tècnic ignífug M-1 i resistent a l'abrasió. Disposa de mecanisme sincro amb moviment d'inclinació coordinat de seient i respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Regulació lumbar ajustable a la curvatura de l'esquena. Reposabraços regulables mínim 2D (fins a 4D). Base giratòria d'alumini polit de 5 radis, amb rodes d'alta resistència de Ø60 mm mínim. Apte per a ús intensiu en entorns professionals.

Images:



Ubicació:

VESTÍBUL ACCÉS	1
BACK OFFICE	6
DESPATX EQUIP TÈCNIC	1
DESPATX DIRECCIÓ	1
DESPATX SUBDIRECCIÓ	1
EQUIP TREBALL 1	2
EQUIP TREBALL 2	3
INFERMERIA	2
EDUCADORS B	2
EDUCADORS C	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 23

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-13	Unitats:	7
Element:	Butaca individual per a zona comuna		

Descripció:

Sofà individual d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contrachapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacos de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobial, antibacterial y antimicótica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.

Images:



Ubicació:

MENJADOR B	3
MENJADOR C	4

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 24

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-14	Unitats:	4
Element:	Sofà de tres places per a zona comuna		

Descripció:

Sofà de tres places d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contrachapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacos de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobial, antibacterial y antimicótica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.

Images:



Ubicació:

MENJADOR B	2
MENJADOR C	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	25
SUBGRUP:	A - ADMINISTRATIU		

Codi:	EA-15	Unitats:	2
Element:	Banc fenòlic		

Descripció:

Banc Vestidor compost per estructura metàl.lica amb penjarobes integrat i panell fenòlic de 10 mm. Mides banc L: 1500/2000 mm x P: 350/430 mm.

Images:



Ubicació:

VESTIDOR 1	1
VESTIDOR 2	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	26
SUBGRUP:	A - ADMINISTRATIU		

Codi:	EA-16	Unitats:	20
Element:	Buc de 3 calaixos amb rodes		

Descripció:

Buc de 3 calaixos amb estructura de xapa d'acer de 0,7/0,8 mm de gruix amb envoltant única sense unions vistes. De 3 calaixos amb rodes. Acabat color a escollir. Pintura electrostàtica; gruix de capa 90 micres.
Protecció anti-oxidació. Tancament amb sistema anti-bolcada. Envoltant única sense unions vistes. Bombí amb clau posicionament d'obertura i tancament. Insonorització i suavitat en accions d'extracció i tancament. Rodes silencioses de seguretat amb fren rodes davanteres. Tractament anticorrosiu de més del doble de protecció contra la corrosió.

Images:



Ubicació:

VESTÍBUL ACCÉS	1
BACK OFFICE	6
DESPATX EQUIP TÈCNIC	1
DESPATX DIRECCIÓ	1
DESPATX SUBDIRECCIÓ	1
EQUIP TREBALL 1	2
EQUIP TREBALL 2	3
INFERMERIA	1
EDUCADORS B	2
EDUCADORS C	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 27

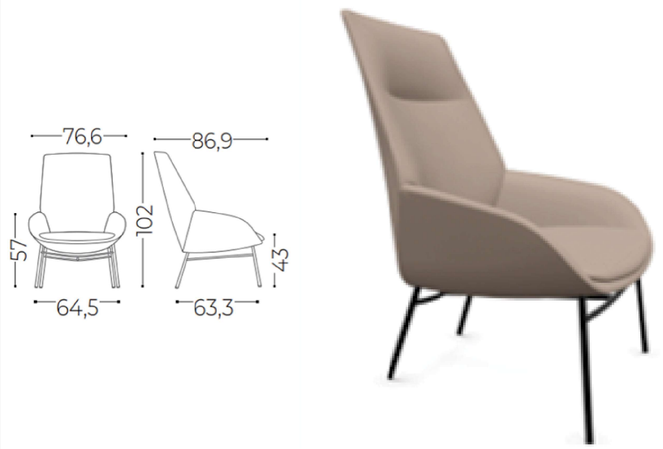
SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-17	Unitats:	8
Element:	Butaca còmoda d'atenció als nadons		

Descripció:

Butaca còmoda per a atenció als nadons fixa o giratòria amb respatller alt i reposabraços de forma ergonòmica corbada, amb el mateix entapissat en tot el conjunt. Quatre potes metàl·liques Ø18 mm i gruix 2 mm o en fusta massissa. Acabat de les potes en color blanc/negre o fusta. Incorpora contera de goma amb feltre antilliscant.
Respatller, seient i reposabraços conformats mitjançant escuma de poliuretà d'alta densitat. Tapisseria en teixit de fàcil neteja, acabat monocolor, amb protecció antimicrobial, antibacteriana i antimicòtica tipus Silvertex o Valencia de Spradling o equivalent.
Alçada del pla del seient entre 430 i 500 mm. Dimensions: amplada mínima de 760 mm i fondària mínima de 700 mm, amb respatller alt d'alçada mínima de 990 mm.

Images:



Ubicació:

DORM A1	1
DORM A2	1
DORM A3	1
DORM A4	1
SALA VISITES 1	2
SALA VISITES 2	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 28

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-18	Unitats:	8
Element:	Trones d'alçada adaptable		

Descripció:

Trona infantil de fusta de faig, amb dues potes estabilitzades i potes posteriors amb rodes integrades antivolcada. L'alçada és regulable; tant el seient com el reposapeus són ajustables en alçada i profunditat, adaptant-se al creixement de l'infant.
Inclou safata de fusta extraïble. Superfície de fàcil neteja i manteniment.
Seient i respatller encoixinats, amb arnès de seguretat de 5 punts.
Dimensions aproximades: L 580 × P 480 × H 790 mm (alçada total).
Certificació PEFC, provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Complirà els requisits de seguretat i prestacions establerts a la norma UNE-EN 14988:2017.

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	8

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 29

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-19	Unitats:	2
Element:	Canviador abatible de paret		

Descripció:

Canviador de fusta contraxapada amb capacitat de càrrega fins a 11 kg. Coixí canviador de microfibra, farcit amb fibra de polièster lliure de substàncies nocives, impermeable i rentable. Tancament lliscant. Inclou dos prestatges integrats a l'estructura.
Dimensions aproximades del prestatge de canvi: L 490 × P 765 × H 850 mm; prestatge inferior de 170 mm. Dimensions aproximades de la taula de canvi plegable amb superfície de canvi de L 470 × P 750 mm.

Images:





Ubicació:

SALA VISITES 1	1
SALA VISITES 2	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 30

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-20	Unitats:	2
Element:	Butaca lactància		

Descripció:

Mecedora composta per estructura portant de fusta massissa i sistema de balanceig integrat de fusta.
Seient i respatller formats per nucli d'escuma de poliuretà d'alta densitat, apte per a ús intensiu, amb adequada recuperació elàstica i resistència a la deformació.
Geometria del conjunt amb criteris ergonòmics, garantint suport lumbar i confort.
Tapisseria en teixit antimanches amb propietats antibacterianes, antimicòtiques i antimicrobianes, resistent al desgast i apta per a neteja i desinfecció.
El conjunt haurà de presentar estabilitat estructural i durabilitat.

Images:



Ubicació:

MENJADORA	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	31
SUBGRUP:	A - ADMINISTRATIU		

Codi:	EA-21	Unitats:	3
Element:	Taula alt fenòlic		

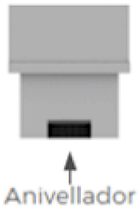
Descripció:

Taula alt de fons 600 mm, i llargada de 1800 mm i alçada 900–1.000 mm o equivalent a T8. Tauler fenòlic blanc, sense arestes vives, amb cantell negre. Estructura metàl·lica soldada de tub de Ø40 × 1,5 mm, amb acabat pintat amb epoxi blanc microtexturat. Potes amb tac blanc regulable per evitar desnivells. No requereix kit d'electrificació.

Images:







Ubicació:

DORMA1	1
DORMA2	1
DORMA3	1

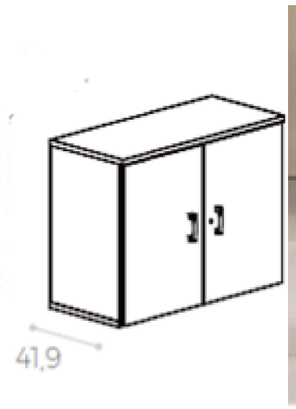
DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	32
SUBGRUP:	A - ADMINISTRATIU		

Codi:	EA-22	Unitats:	7
Element:	Armari baix d'emmagatzematge sota taula		

Descripció:

Armari baix d'emmagatzematge amb dues portes batents i 2 prestatges interns fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Portes batents de CDF de 16,4 mm color blanc i nucli negre. Tirador arredonits. Dimensions L800 x P420 x H810 máx mm. Dotat de pany amb 2 claus.

Images:







Ubicació:

DORMA1	2
DORMA2	2
DORMA3	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 33

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-23	Unitats:	2
Element:	Cadira amb braços accessible		

Descripció:

Cadira amb braços, ergonòmica amb carcassa monobloc de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16–18 mm i gruix ≥2 mm, pintada amb epoxi amb acabat microtexturat de mínim 90 micres de gruix. Conteres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat ≥ 50 cm per assegurar accessibilitat i confort.
Reposabraços simple obert, compost per estructura de tub de Ø16–18 mm i gruix de ≥2 mm, amb origen a l'estructura, recobert de polipropilè.
Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.

Images:



Ubicació:

DORM C2 2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 34

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-24	Unitats:	1
Element:	Armari accessible porta corredissa amb divisió central		

Descripció:

Armari accessible amb portes corredisses de lliscament suau, accionables sense esforç significatiu, dotades de sistemes d'agafada ergonòmics, garantint alçades funcionals compatibles amb criteris d'accessibilitat. Disposaran de suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat del conjunt. Distribució interior: una divisió vertical central que sectoritza l'armari per a dos usuaris, dues prestatgeries inferiors, una prestatgeria superior i barra penja-robes situada a una alçada que permeti l'abast d'un usuari en cadira de rodes. Dimensions aproximades: L 1500–1600 × P 430-600 × H 1800-2100 mm.
Armari, taula, capçal del llit, tauleta de nit seran del mateix acabat a escollir de la gama. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Images:



Ubicació:

DORM C2 1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 35

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-25	Unitats:	2
Element:	Armari metàl·lic de neteja		

Descripció:

Armari per a productes de neteja de peu amb 2 portes batents, fabricat en acer. Inclou 3/4 estants intermedis d'acer i espai per a l'organització i classificació dels estris de neteja. Pany amb clau. Mides totals 800-900x420-500x1800-1900 mm

Images:



Ubicació:

SALA NETEJA C	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 36

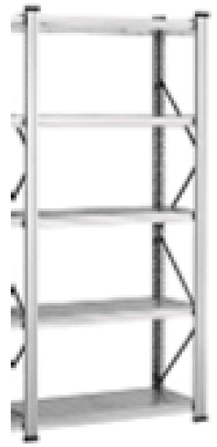
SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-26	Unitats:	3
Element:	Estanteries metàl.liques 150 x 60 cm		

Descripció:

Prestatgeria metàl·lica amb estructura resistent i estable, fabricada en acer amb protecció superficial anticorrosiva mitjançant acabat lacat o tractament equivalent. Disposarà de lleixes regulables en alçada, amb capacitat portant adequada a les càrregues d'emmagatzematge previstes. Dimensions aproximades: L 1500 × P 600 × H 2.000–2.600 mm. Muntatge i regulació sense cargols.

Images:



Ubicació:

MEGATZEM 02	3

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 37

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-27	Unitats:	4
Element:	Taula treball operativa 1200x600mm		

Descripció:

Taula operativa H740xL1200xP600 mm composta estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat. amb top acces amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula.

Images:



Ubicació:

EDUCADORS B	2
EDUCADORS C	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 38

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-28	Unitats:	13
Element:	Guixetes dobles		

Descripció:

Taquilles fabricades en tauler fenòlic HPL, amb perfils d'alumini i posterior perforat de ≥3 mm per a ventilació. Porta, sòcol i laterals de gruix 10–12 mm, color llis a escollir de la gamma. Configuració en columna de dues portes disposades en vertical, equipada amb pany i numeració identificativa de guixeta. Material de gran resistència, hidròfug, ignífug i antibacterià. Organització interna amb barra d'alumini. Components amb tiradors metàl·lics d'alumini anoditzat i cargoleria i frontisses en acer inoxidable. Conjunt amb alta rigidesa, resistència mecànica i durabilitat, apte per a ús intensiu. Potes regulables en alçada metàl·liques o de PVC resistent. Superfícies rentables, amb comportament antivandàlic, tractament antigrafit i resistència adequada a impactes i ratllades.
Dimensions referencials: amplada 300-310 mm, fondària 500-501 mm i alçada sense potes 1800 mm.

Images:



Ubicació:

CH-04	3
VESTIDOR 1	5
VESTIDOR 2	5

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	39
SUBGRUP:	A - ADMINISTRATIU		

Codi:	EA-29	Unitats:	3
Element:	Guixetes triples		

Descripció:

Taquilles metàl·liques composta de mòdul i tres portes en vertical amb pany i numeració de guixeta. Mides totals L500xP305xH1800 mm.

Images:



Ubicació:

VESTIBUL ACCES	3

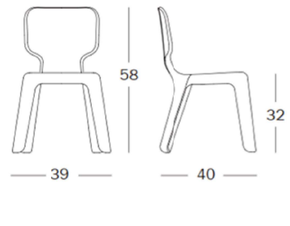
DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT			
Grup:	E - ESTANDAR	FULL	40
SUBGRUP:	N - INFANTIL		

Codi:	EN-01	Unitats:	8
Element:	Cadiretes nens joc T2		

Descripció:

Cadira infantil fabricada en monocasc de polipropilé. Cadira apilable.
Alaça seient 310mm, talla 2.

Images:





Ubicació:

MENJADORA	8

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 41

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	EN-02	Unitats:	2
Element:	Banc infantil		

Descripció:

Banc d'ús infantil, amb estructura metàl·lica estable i lacat, resistència mecànica adequada i absència d'arestes perilloses. Dimensions compatibles amb criteris d'ergonomia infantil, corresponents a alçada T2. Tauler CDF. Longitud compresa entre 1.000 i 1.500 mm.. Alçada 45 cm

Images:



Ubicació:

SALA VISITES 1	1
SALA VISITES 2	1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 42

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	EN-03	Unitats:	2
Element:	Taula rodona joc 4 nens		

Descripció:

Taula rodona infantil mides Ø=90/1000 mm diàmetre d'estructura metàl·lica amb viga de reforç de 4 potes. Potes metàl·liques rodones pintada amb pols epoxi blanc microtexturat i tauler de fibres de densitat compacta CDF/estratificat color a escollir de la gamma, gruix de 16.4 mm. Alçada de 54cm, Talla T2.

Images:



Ubicació:

MENJADORA	2

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 43

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	EN-04	Unitats:	1
Element:	Cuineta per joc		

Descripció:

Joc de cuina infantil fabricat en fusta, amb estructura resistent a cops i impactes. Totes les arestes, vores i cants disposaran d'acabats arrodonits. Superfícies de fàcil neteja, resistents al desgast i lliures de substàncies nocives. El conjunt incorporarà sistemes que garanteixin l'estabilitat.

Images:



Ubicació:

MENJADORA 1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 44

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	EN-05	Unitats:	1
Element:	Llibreria per nens		

Descripció:

Moble en forma de piràmide, format per panells de melamina amb cants de PVC, amb una cara amb nivells d'exposició i part posterior amb prestatgeries. Inclou 4 rodes a la base. Dimensions aproximades: L 800 × P 470 × H 1000 mm.

Images:



Ubicació:

MENJADORA 1

DG 4.4.1 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: E - ESTANDAR FULL 45

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	EN-06	Unitats:	1
Element:	Moble obert amb gavetes de plàstic extraïbles		

Descripció:

Mòdul de emmagatzematge melaminat nordic amb 8 cubetes de plàstic per a organització de joguines o objectes infantils. Estructura robusta per ús interior, fixació de muntatge requerida. Dimensions: L 900 × P 400-450 x H770-900mm

Peus anivelladors de PVC, gavetas de polipropilè en color blau.

Images:



Ubicació:

MENJADORA 1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: I - INDUSTRIAL FULL 01

SUBGRUP: V - AUDIOVISUALS

Codi:	IV-01	Unitats:	3
Element:	TV amb protector de metacrilat		

Descripció:

Televisor tipus QLED de 65” (163 cm), amb resolució UHD 4K i tecnologia de punts quàntics (Quantum Dot) amb capacitat per assolir el 100% del volum de color. Equip amb sistema de retroil·luminació LED optimitzada tipus Dual LED o equivalent, amb millora de contrast i compatibilitat amb estàndards HDR, incloent HDR10+.
Incorpora processador d’imatge amb escalat mitjançant intel·ligència artificial, sistemes de millora de contrast i tractament dinàmic de la imatge. Freqüència nativa mínima de 50 Hz.
Sistema Smart TV amb sistema operatiu integrat, connectivitat Wi-Fi i Bluetooth, i interfícies mínimes de connexió HDMI i USB. Compatible amb funcions avançades d’àudio i integració audiovisual.
Disseny de perfil prim, apte per a instal·lació en paret o suport.
Gama media-alta.

Images:



Ubicació:

MENJADORB 1
MENJADORC 1
REUNIONSEDUCADORS (1

DG 4.4.3 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: I - INDUSTRIAL FULL 02

SUBGRUP: V - AUDIOVISUALS

Codi:	IV-02	Unitats:	1
Element:	Sistema video-àudio (conferencies)		

Descripció:

Barra de vídeo composta per conjunt de 6 micròfons, càmera digital, 1 altaveu amb port de rang complet, sistema de gestió i retenció de cables, muntatge múltiple. Dimensions i pes: Altura: 73.3 mm, Amplària: 469.2 mm, Profunditat: 73 mm, Pes: 1.8 kg.

Images:



Ubicació:

REUNIONSEDUCADORS 1

DG 4.4.3 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: I - INDUSTRIAL FULL 03

SUBGRUP: T - ELECTRODOMÈSTICS

Codi:	IT-03	Unitats:	4
Element:	Frigorífic combinat alt		

Descripció:

Frigorífic combinat d'instal·lació lliure amb capacitat bruta total compresa entre 330 i 350 L. Sistema No Frost. Distribució constant i uniforme del fred. Organització interior per nivells amb prestatges i calaixos.
Acabat en acer inoxidable. Dues portes en vertical. Alçada aprox. 180 cm.
Classe energètica C.

Images:



Ubicació:

MENJADORA	1
MENJADORB	1
MENJADORC	1
REUNIONSEDUCADORS	1

DG 4.4.3 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: I - INDUSTRIAL FULL 04

SUBGRUP: T - ELECTRODOMÈSTICS

Codi:	IT-04	Unitats:	4
Element:	Microones		

Descripció:

Microones lliure instal.lació de 800W, 5 potències i programes, 20L i acabat en acer inoxidable.

Images:



Ubicació:

MENJADORA	1
MENJADORB	1
MENJADORC	1
REUNIONSEDUCADORS	1

DG 4.4.3 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: I - INDUSTRIAL FULL 05

SUBGRUP: T - ELECTRODOMÈSTICS

Codi:	IT-05	Unitats:	1
Element:	Nevera petita de medicació		

Descripció:

Nevera de farmàcia per al magatzematge de preparats farmacèutics termolàbils entre 2 i 8 ºC, amb una alçada 800 mm i una capacitat de 100 L, amb porta de vidre.

Images:



Ubicació:

INFERMERIA	1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 01

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	CA-01	Unitats:	1
Element:	Peu amb rodes suport TV		

Descripció:

Soport amb rodes per TV de 32-65 Polzades. Alçada regulable. Metàl.lic. Fins a 50Kg Inclou suport pantalla amb fixacio estandar Vesa máx 600x400mm. Amb prestage i sistema de guiat de cablejat. Rodes amb frens. Dimensions H 1100-1600 x L 890 x 600 mm.

Images:



Ubicació:

REUNION EDUCADORS	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 02

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-01	Unitats:	19
Element:	Llum d'estudi		

Descripció:

Llum d'estudi amb tecnologia LED i color blanc. La font d'il·luminació és SMD LED 6W 4000K 550Lm 100°, inclosa. Fàcil encesa/apagada.

Images:



Ubicació:

DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 03

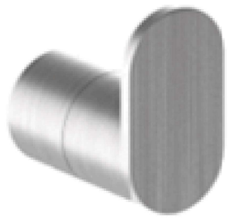
SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-02	Unitats:	55
Element:	Penjador de paret individual		

Descripció:

Penjador per a roba individual d'acer inoxidable AISI 304, acabat satinat. Inclou caragols per a la seva instal·lació a paret. Dimensions aproximats 45,5 alt x 25,3 ample x 43,6 fons (mm)

Images:



Ubicació:

DORM A1	3
DORM A2	3
DORM A3	3
DORM A4	1
DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2
CH-A2	1
CH-01	1
CH-02	1
CH-03	1
CH-04	1
CH-B1	2
CH-B2	2
CH-C1	2
CH-C2	2
CH-C3	1
VESTIDOR01	6
VESTIDOR02	6

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 04

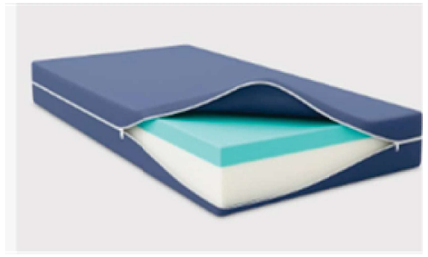
SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-03	Unitats:	9
Element:	Matalàs de bressol 1200x600 mm		

Descripció:

Matalàs de bressol 1200 x 600 mm, densitat mínima de 25 kg/m^3,ignífug. Funda transpirable, impermeable amb propietats antibacterianes, desenfundable, resistent i rentable. A més seguretat d'utilització i absència de riscos per al nadó.

Images:



Ubicació:

DORM A1	3
DORM A2	3
DORM A3	3

Dopec
Enginyeria i Arquitectura

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÈTICA DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 05

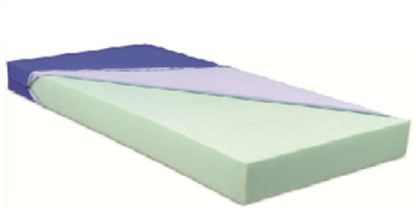
SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-04	Unitats:	19
Element:	Matalàs llit individual 900x2000		

Descripció:

Matalàs individual 900 x 2000 mm, nucli poliuretà d'alta resiliència i densitat adequada per a ús intensiu (≥ 25 kg/m^3), amb bona transpirabilitat i estabilitat dimensional, ignífug. El conjunt disposarà de funda desenfundable, impermeable, rentable i resistent a processos de neteja freqüent, garantint la durabilitat i el manteniment de les prestacions al llarg de la vida útil prevista. Alçada compresa entre 150 i 200 mm. Certificació Oeko-Tex.

Images:



Ubicació:

DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 06

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-05	Unitats:	17
Element:	Barra protecció lateral llit		

Descripció:

Barra de llit de L: 900 mm. per H: 410 mm. Compatible amb llit de 2000 m de llarg i matalassos de fins a 200 mm de gruix. Fàcil d'instal·lar "quitació i posa"

Images:



Ubicació:

DORM B1	3
DORM B2	3
DORM B3	3
DORM B4	1
DORM B5	3
DORM C1	4

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 07

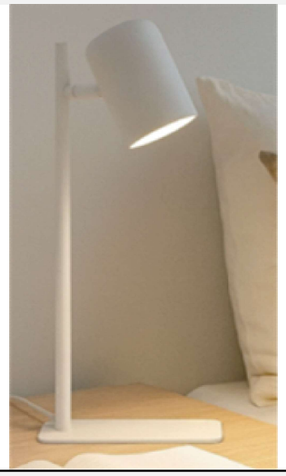
SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-06	Unitats:	19
Element:	Llum càlida taula de nit		

Descripció:

Llum de nit amb tecnologia LED i calid blanc. Alimentacio per endoll, orientable. Llum Led,inclou bombeta model GU.10 llum calida.

Images:



Ubicació:

DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 08

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-07	Unitats:	9
Element:	Llumeta pinça		

Descripció:

Llum LED de 5 W, 4.000 K, amb il·luminació ajustable, alçada regulable i caràcter portàtil. Incorpora una pinça robusta que permet la seva fixació sobre superfícies planes.

Images:



Ubicació:

DORM A1	3
DORM A2	3
DORM A3	3

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 09

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-08	Unitats:	9
Element:	Coixí de bressol hipoalergènic		

Descripció:

Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m^2/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 500x150 mm

Images:



Ubicació:

DORM A1	3
DORM A2	3
DORM A3	3

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 10

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-09	Unitats:	20
Element:	Coixí de llit individual		

Descripció:

Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m^2/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 900x400 mm

Images:



Ubicació:

DORM A4	1
DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 11

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	CN-01	Unitats:	9
Element:	Protectors interiors bressol		

Descripció:

Protector lateral interior para cuna H300-400 mm en forma de "U", protege laterales y cabeza. Material tejido 100% algodón, relleno de fibra poliester. Gruix 30-50mm.

Images:



Ubicació:

DORMA1	3
DORMA2	3
DORMA3	3

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 12

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	CN-02	Unitats:	3
Element:	Catifa		

Descripció:

Catifa base antilliscant per a zona de joc infantil, fabricada amb materials innocus i lliures de substàncies tòxiques, amb superfície rentables o de fàcil neteja, sense incorporació d'elements susceptibles de despreniment, degradació prematura o risc potencial d'ingestió. Dimensions aprox 1900x1700 mm

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	1
SALA VISITES 1	1
SALA VISITES 2	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 13

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	CN-03	Unitats:	4
Element:	Màrfega (colxoneta)		

Descripció:

Matalàs de psicomotricitat dotat de base antilliscant. Format modular que permeti la seva configuració i adaptació a diferents disposicions. Element constituït per nucli d'escuma flexible, amb recobriment exterior de PVC de color, resistent al desgast i de fàcil neteja. Dimensions aproximades:2000 × 1000-300 × 100 mm

Images:



Ubicació:

MENJADORA 4

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 14

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	CN-04	Unitats:	1
Element:	Mirall gran de paret (nadons)		

Descripció:

Mirall destinat a zona d'ús infantil (nadons / primera infància) amb vidre de seguretat conforme a la normativa aplicable, amb tractament antiestellament. El conjunt haurà de disposar de vores i arestes arrodonides, sistema de fixació estable i antivolcada, així com una resistència adequada davant impactes accidentals previsibles en condicions normals d'ús. Material metacrilato acabat mirall aptes per a entorns infantils, lliures de substàncies nocives i de fàcil neteja i manteniment. Format rectangular, amb dimensions aproximades compreses entre 1000–1500 mm de longitud i 500–700 mm d'alçada.

Images:



Ubicació:

MENJADORA 1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 15

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi:	CN-05	Unitats:	3
Element:	Coixí canviador per taula		

Descripció:

Canviador de bolquers de geometria corbada, constituït per superfície encoixinada amb recobriment mitjançant teixit revestit de caràcter higiènic, impermeable, rentables i de fàcil neteja, amb propietats no irritants per al contacte amb la pell.
Dimensions 700-800 x 500 x 100 mm. Densitat 19/kg/m3

Images:



Ubicació:

DORM A1	1
DORM A2	1
DORM A3	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 16

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-01	Unitats:	13
Element:	Dispensador paper bobina		

Descripció:

Dispensador de paper bobina manual per a paret, en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Admet rotllos de diàmetre màxim 270 mm, amb fre integrat i obertura superior amb clau. Dimensions i disseny robust, compacte i antivandàlic, apte per col·lectivitats.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A1	1
CH-A2	1
CH-01	1
CH-02	1
CH-03	1
CH-04	1
CH-B1	1
CH-B2	1
VESTIDOR 01	2
VESTIDOR 02	2
CH-C1	1
CH-C2	1
CH-C3	1

Dopec
Enginyeria i Arquitectura

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÈTICA DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 17

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-02	Unitats:	13
Element:	Dispensador paper vàter		

Descripció:

Dispensador paper higiènic antivandàlic de rollo industrial fabricat en acer inoxidable AISI 304 de 0,8 mm d'espesor, construcció d'una peça circular D250 mm, totalment segellada apte per a un ús intens.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A1	1
CH-A2	1
CH-01	1
CH-02	1
CH-03	1
CH-04	1
CH-B1	1
CH-B2	1
VESTIDOR 01	1
VESTIDOR 02	1
CH-C1	1
CH-C2	1
CH-C3	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 18

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-03	Unitats:	16
Element:	Mirall		

Descripció:

Mirall rectangular mural, amb dimensions 700 × 500 mm, fabricat amb marc d'acer inoxidable AISI 304 de 0,8–1,2 mm de gruix, adequat per a entorns de pública concurrència.

Incorpora vidre mirall de mínim 6 mm de gruix i revers amb tauler HPL o MDF hidròfug. Bona resistència a la corrosió.
Instal·lació mitjançant cargols d'acer inoxidable inclosos.

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A1	1
CH-02	1
CH-03	1
CH-04	1
CH-B1	2
CH-B2	2
VESTIDOR 01	2
VESTIDOR 02	2
CH-C1	2
CH-C2	2

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 19

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-04	Unitats:	5
Element:	Mirall accessible		

Descripció:

Mirall amb angle d'inclinació ajustable, especialment dissenyat per a col·locar en lavabos i banys adaptats, de vidre segur i 4 mm d'espessor. Dimensions adaptables (80X 60 cm), abatible, fixació reforçada a paret i posicionament segons normativa d'accessibilitat. Antivandàlic i resistent als cops.
Marc de 10 mm d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A2	1
CH-01	1
VESTIDOR 01	1
VESTIDOR 02	1
CH-C3	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 20

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-05	Unitats:	10
Element:	Sabonera per dutxa		

Descripció:

Suport de sabó d'acer inoxidable amb acabat brillo, estructura perforada per evacuació d'aigua i muntatge a paret.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A2	1
CH-04	1
CH-B1	1
CH-B2	1
VESTIDOR 01	1
VESTIDOR 02	1
CH-C1	1
CH-C2	2
CH-C3	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 21

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-06	Unitats:	15
Element:	Dosificador sabó líquid		

Descripció:

Dosificador de sabó líquid a paret de 500 ml de capacitat. Fabricat amb Acer inoxidable AISI 304, acabat Satinat. Dosificador de sabó amb polsador d'instal·lació mural, activació mitjançant polsador, durabilitat i resistència a la corrosió, robust, antivandàlic i fabricat sense vores ni arestes tallants per a seguretat en l'ús. Adequat per a tota mena de sabons (excepte quirúrgic).
Dimensions aproximats: 150 alt x 98 ample x 101 fons (mm)
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A1	1
CH-A2	1
CH-01	1
CH-02	1
CH-03	1
CH-04	1
CH-B1	1
CH-B2	1
VESTIDOR 01	2
VESTIDOR 02	2
CH-C1	1
CH-C2	1
CH-C3	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 22

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-07	Unitats:	12
Element:	Paperera rodona 12L		

Descripció:

Paperera rodona de 12 L per a residus de paper higiènic, fabricada en acer inoxidable AISI 430. Accionament amb pedal, tapa amb tancament silenciós, dipòsit interior de polipropilè amb nansa metàl·lica. Adequada per a banys d'alta freqüència.
Dimensions: diàmetre 250 mm, alçada 320 mm
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A1	1
CH-A2	1
CH-02	1
CH-03	1
CH-04	1
CH-B1	1
CH-B2	1
VESTIDOR 01	1
VESTIDOR 02	1
CH-C1	1
CH-C2	1
CH-C3	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 23

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-08	Unitats:	13
Element:	Escombreta de bany		

Descripció:

Escombreta de bany amb tapa plana, fabricada en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Dipòsit interior de polipropilè negre. Dimensions: diàmetre 90 mm, alçada 390 mm.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A1	1
CH-A2	1
CH-01	1
CH-02	1
CH-03	1
CH-04	1
CH-B1	1
CH-B2	1
VESTIDOR -01	1
VESTIDOR -02	1
CH-C1	1
CH-C2	1
CH-C3	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 24

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-09	Unitats:	9
Element:	Paperera tipus push 40L		

Descripció:

Paperera rodona de 40 L amb tapa tipus push i obertura per pressió frontal, fabricada en acer inoxidable amb acabat satinat, sistema de dipòsit interior i base estable. Construcció adequada per a ús intensiu en banys i espais col·lectius. Mesures
Ø 360mm i alçada 740 mm
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A1	1
CH-01	1
CH-04	1
VESTIDOR -01	1
VESTIDOR -02	1
CH-B1	1
CH-B2	1
CH-C1	1
CH-C2	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 25

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-10	Unitats:	26
Element:	Paperera metàl·lica malla 11L		

Descripció:

Paperera metàl·lica rodona de 11 L amb estructura de malla d'acer negre i arestes superiors reforçades. Dimensions aproximades Ø 260 × 290 mm, obertura superior ampla i base estable per a ús en oficina o espais de treball.

Images:



Ubicació:

DORM A1	1
DORM A2	1
DORM A3	1
DORM A4	1
DORM B1	1
DORM B2	1
DORM B3	1
DORM B4	1
DORM B5	1
DORM C1	1
DORM C2	1
DORM C3	1
DORM C4	1
DORM C5	1
INFERMERIA	1
ADMINISTRACIÓ	3
SALA REUNIONS	1
DESPATX ADMINISTRACIÓ	1
DESPATX TÈCNIC	1
DESPATX SUBDIRECTOR	1
DESPATX DIRECTOR	1
DESPATX EDUCADORS B	1
DESPATX EDUCADORS C	1
REUNIONS EDUCADORS	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 26

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-11	Unitats:	4
Element:	Paperera separació selectiva		

Descripció:

Paperera de reciclatge de triple compartiment amb capacitat de 30-40L per cubeta , ideal per a la separació selectiva de residus (paper, plàstic, orgànic). Disposa de cubs interiors extraïbles, sense pedal. Dimensions màximes L750 x P350 x H700 mm

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	1
ADMINISTRACIÓ	1
MENJADOR B	1
MENJADOR C	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 27

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-12	Unitats:	1
Element:	Paraigüera		

Descripció:

Paraigüer de construcció metàl·lica de gran capacitat per paraigües llargs i plegables.Conté dos espais. Disposa de cubeta inoxidable resistent a l'aigua.

Images:



Ubicació:

VESTÍBUL ACCÉS	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 28

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-13	Unitats:	2
Element:	Barra fixa d'acer inoxidable		

Descripció:

Barra de suport recta per a fixar en paret amb 2 punts d'ancoratge. Longitud 600 mm. Acer inoxidable bacteriostàtic acabat satinat. Gruix acer: 1.5 mm. Fixació i diàmetre conforme a normativa.

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A2	1
CH-01	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 29

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-14	Unitats:	8
Element:	Barra abatible		

Descripció:

Barres abatibles de gir vertical sense porta-rotlles, fabricades amb tub de diàmetre 32mm, per col·locar al costat del vàter.
Acer inox AISI 304 bacteriostàtic acabat satinat. Gruix hacer 1,5mm
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Images:



Ubicació:

CH-A2	1
CH-01	1
VESTIDOR-01	2
VESTIDOR-02	2
CH-C3	2

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 30

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-15	Unitats:	4
Element:	Barra en doble angle 90º d'acer inoxidable		

Descripció:

Barra de suport amb 3 braços i doble angle de 90º per a fixació a paret en cantonada, amb 3 punts d'ancoratge a dues parets. Fabricada en acer inoxidable bacteriostàtic amb acabat satinat. Diàmetre del tub: Ø32 mm. Composta per braç horitzontal llarg, braç horitzontal curt, braç vertical llarg. Mesures en compliment amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya vigent.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
Cal precisar que el projecte requereix barra posicó esquerra i barra posició dreta segons cada cas; es definirà la quantitat necessària de cada tipus segons els plànols.

Images:



Ubicació:

CH-A2	1
VESTIDOR-01	1
VESTIDOR-02	1
CH-C3	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 31

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-16	Unitats:	4
Element:	Cadira accessible per a dutxa		

Descripció:

Seient de dutxa accessible mural abatible estructure d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat, amb suport a paret i a terra.

Images:



Ubicació:

CH-A2	1
VESTIDOR-01	1
VESTIDOR-02	1
CH-C3	1

DG 4.4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: C - COMPLEMENTS FULL 32

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-17	Unitats:	5
Element:	Contenidor per a la higiene femenina		

Descripció:

Contenidor per a la higiene femenina de 10 L de capacitat amb tapa basculant d'accionament manual o tipus push, fabricat amb acer inoxidable AISI 304, acabat satinat o epoxi blanco

Images:



Ubicació:

CH-04	1
CH-03	1
VESTIDOR-01	1
CH-C1	1
CH-01	1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 1

SUBGRUP: F - CORTINES

Codi:	PF-01	Unitats:	17
Element:	Cortina enfosquidora amb barra superior 355x250 cm		

Descripció:

Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 355x250 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Images:



Ubicació:

DORM A1	1
DORM A2	1
DORM A3	1
DORM A4	1
INFERMERIA	1
DORM B1	1
DORM B2	1
DORM B3	1
DORM B4	1
DORM B5	1
REUNION EDU	1
DORM C2	1
DORM C3	1
MENJADOR B	2
MENJADOR C	1
DORM C1	1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 2

SUBGRUP: F - CORTINES

Codi:	PF-02	Unitats:	1
Element:	Cortina enfosquidora amb barra superior 320x250 cm		

Descripció:

Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 320x250 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Images:



Ubicació:

DORM C4	1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 3

SUBGRUP: F - CORTINES

Codi:	PF-03	Unitats:	3
Element:	Cortina enfosquidora amb barra superior 380x230 cm		

Descripció:

Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Images:



Ubicació:

VISITES 2 1
MENJADOR A 2

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 4

SUBGRUP: F - CORTINES

Codi:	PF-04	Unitats:	1
Element:	Cortina enfosquidora amb barra superior 210x230 cm		

Descripció:

Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 210x230 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Images:



Ubicació:

CA-01 1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 5

SUBGRUP: F - CORTINES

Codi:	PF-05	Unitats:	1
Element:	Cortina enfosquidora amb barra superior 150x230 cm		

Descripció:

Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Images:



Ubicació:

CANVIADORS	1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 6

SUBGRUP: F - CORTINES

Codi:	PF-06	Unitats:	2
Element:	Cortina enfosquidora amb barra superior 220x250 cm		

Descripció:

Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x250 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Images:



Ubicació:

DORM C5	1
MENJADOR C	1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 7

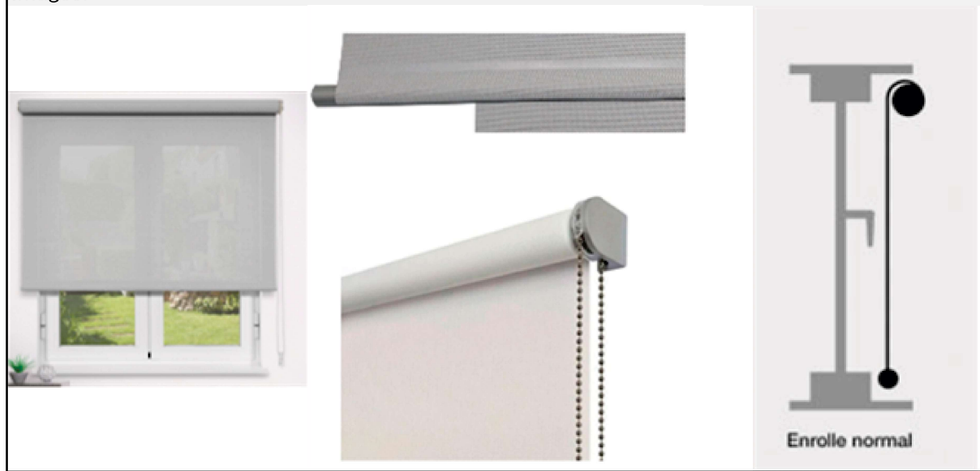
SUBGRUP: F - CORTINES

Codi:	PF-07	Unitats:	1
Element:	Estors enrotllables 380x230 cm		

Descripció:

Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm

Images:



Ubicació:

DESPATX ADMINISTRACIÓ 1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 8

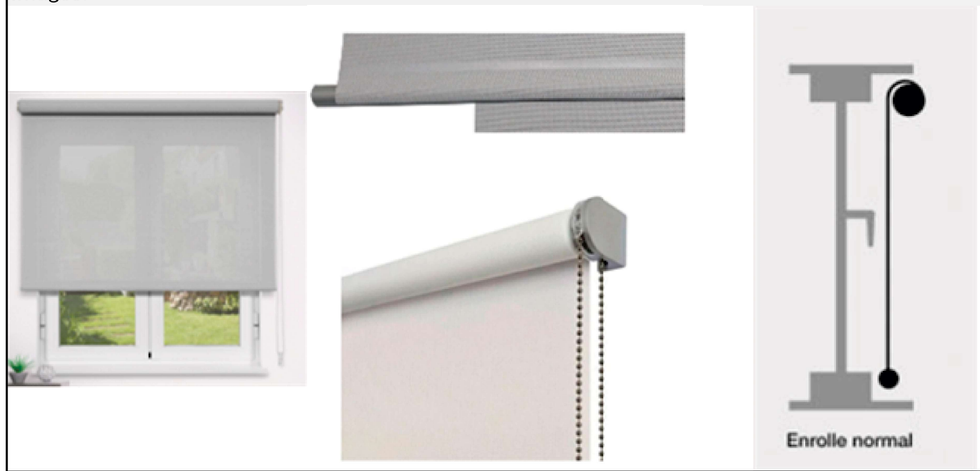
SUBGRUP: F - CORTINES

Codi:	PF-08	Unitats:	2
Element:	Estors enrotllables 150x230 cm		

Descripció:

Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm

Images:



Ubicació:

DESPATX TÈCNIC 1
DESPATX SUBDIRECTOR 1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 9

SUBGRUP: F - CORTINES

Codi:	PF-09	Unitats:	2
Element:	Estors enrotllables 220x230 cm		

Descripció:

Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x230 cm

Images:



Ubicació:

SALA REUNIONS	1
DESPATX DIRECTOR	1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 10

SUBGRUP: L - TÈXTIL

Codi:	PL-01	Unitats:	18
Element:	Llençols Bressol 100% cotó, cobrellit + baixera ajustable + coixinera		

Descripció:

Joc de llençols per bressol cotó 100%. Mides bressol per a bressol de 60 x 120 cm. Compostes per: - Llençol de sota ajustable amb elàstic per enfundar així el matalàs. - Llençol de sobre blanc. - Funda de coixí blanc.

Images:



Ubicació:

DORM A1	6
DORM A2	6
DORM A3	6

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

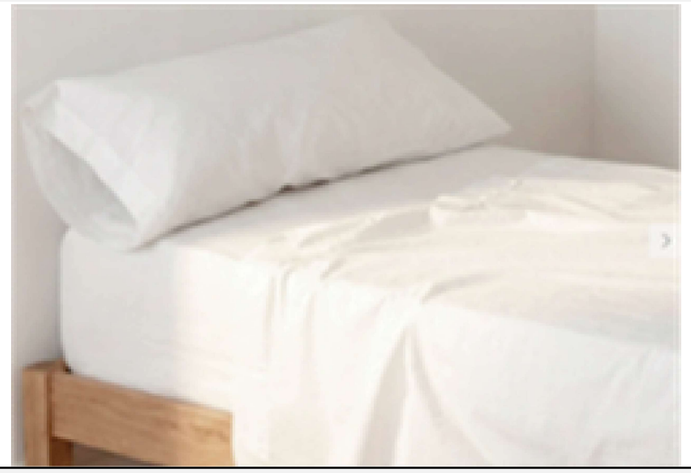
Grup:	P - PARAMENTS DE LA LLAR	FULL 11
SUBGRUP:	L - TÈXTIL	

Codi:	PL-02	Unitats:	40
Element:	Llençols llit (90x200cm)		

Descripció:

Joc de llençols complet, 3 peces, fabricat amb 100% cotó de 150 fils.
Mesures aproximades:
Llit 90 cm:
- Llençol de sobre: 160 x 280 cm.
- Llençol Baixera Ajustable: 90 x 200 + 30 cm.
- Funda de coixí: 40 X 90 cm.

Images:



Ubicació:

DORM A4	2
DORM B1	4
DORM B2	4
DORM B3	4
DORM B4	2
DORM B5	4
DORM C1	4
DORM C2	4
DORM C3	4
DORM C4	4
DORM C5	4

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup:	P - PARAMENTS DE LA LLAR	FULL 12
SUBGRUP:	L - TÈXTIL	

Codi:	PL-03	Unitats:	9
Element:	Protector matalas Bressol ajustable 100% cotó		

Descripció:

Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable.
Mesures: 60x120x21cm alçada màxima.

Images:



Ubicació:

DORM A1	3
DORM A2	3
DORM A3	3

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 13

SUBGRUP: L - TÈXTIL

Codi:	PL-04	Unitats:	20
Element:	Protector matalas (90x200cm)		

Descripció:

Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Ajustable al matalàs mitjançant goma elàstica. Adaptable a matalassos de 190 i 200 cm. Alçada màxima matalàs de llit, fins a 28 cm.

Images:



Ubicació:

DORM A1	1
DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 14

SUBGRUP: L - TÈXTIL

Codi:	PL-05	Unitats:	9
Element:	Cobrellit Bressol edredó		

Descripció:

Cubrellit bressol edredó nòrdic 100% cotó ecològic con tractament antiàcars. Procedència 100% d'origen vegetal (funda exterior) i 100% poliester de 175g/m^2. Farciment de fibra buida siliconada. Capacitat tèrmica alta TOG 4. Colors variats. Mesures 120x75cm

Images:



Ubicació:

DORM A1	3
DORM A2	3
DORM A3	3

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 15

SUBGRUP: L - TÈXTIL

Codi:	PL-06	Unitats:	9
Element:	Cobrellit Bressol teixit sanitari d'entretemps		

Descripció:

Manta *100/110x140cm, entretemp 82% cotó i 18%polièster, Hipoal·lergògena, suau i transpirable, fàcil de rentar, certificació de qualitat com a material segur.

Images:



Ubicació:

DORM A1	3
DORM A2	3
DORM A3	3

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 16

SUBGRUP: L - TÈXTIL

Codi:	PL-07	Unitats:	20
Element:	Cobrellit llit individual		

Descripció:

Cobrellit de tacte suau, ideal per a estiu, primavera i entretemps model TENERIFE. Podràs dormir amb la màxima comoditat pel seu agradable tacte. Composició: 80% Cotó / 20% polièster.
Mesures disponibles aproximades:- Llit 80/90 cm: 175 x 260 cm.

Images:



Ubicació:

DORM A1	1
DORM B1	2
DORM B2	2
DORM B3	2
DORM B4	1
DORM B5	2
DORM C1	2
DORM C2	2
DORM C3	2
DORM C4	2
DORM C5	2

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 17

SUBGRUP: L - TÈXTIL

Codi:	PL-08	Unitats:	58
Element:	Tovallola gran 70x140cm - 450gr		

Descripció:

L: 140 cm - *An: 70 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m^2. - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.

Images:



Ubicació:

DORM A1	6
DORM A2	6
DORM A3	6
DORM A4	2
DORM B1	4
DORM B2	4
DORM B3	4
DORM B4	2
DORM B5	4
DORM C1	4
DORM C2	4
DORM C3	4
DORM C4	4
DORM C5	4

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 18

SUBGRUP: L - TÈXTIL

Codi:	PL-09	Unitats:	58
Element:	Tovallola lavabo 50x100cm - 450gr		

Descripció:

L: 100 cm - *An: 50 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m^2. - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.

Images:



Ubicació:

DORM A1	6
DORM A2	6
DORM A3	6
DORM A4	2
DORM B1	4
DORM B2	4
DORM B3	4
DORM B4	2
DORM B5	4
DORM C1	4
DORM C2	4
DORM C3	4
DORM C4	4
DORM C5	4

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 19

SUBGRUP: C - ESTRIS DE CUINA

Codi:	PC-01	Unitats:	6
Element:	Estovalles hule/vinil		

Descripció:

Estovalles tipus hule/vinil per taula de160cm 6 comensals.

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	2
MENJADOR B	2
MENJADOR C	2

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 20

SUBGRUP: C - ESTRIS DE CUINA

Codi:	PC-02	Unitats:	54
Element:	Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm		

Descripció:

Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	18
MENJADOR B	18
MENJADOR C	18

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 21

SUBGRUP: C - ESTRIS DE CUINA

Codi:	PC-03	Unitats:	54
Element:	Joc coberts cullera taula i café + forquilla taula i postre + ganivet		

Descripció:

Joc coberts cullera taula i café + forquilla taula i postre + ganivet

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	18
MENJADOR B	18
MENJADOR C	18

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 22

SUBGRUP: C - ESTRIS DE CUINA

Codi:	PC-04	Unitats:	54
Element:	Got polipropile		

Descripció:

Got de polipropile dur de color, reutilitzable, resisitent 350 mm.

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	18
MENJADOR B	18
MENJADOR C	18

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 23

SUBGRUP: C - ESTRIS DE CUINA

Codi:	PC-05	Unitats:	3
Element:	Cistella vinagreres plastic		

Descripció:

Ampolla dispensadora reutilitzable de plastic per vinagre i oli, 250 mm, joc de 6 unitats

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	1
MENJADOR B	1
MENJADOR C	1

DG 4.4 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Grup: P - PARAMENTS DE LA LLAR FULL 24

SUBGRUP: C - ESTRIS DE CUINA

Codi:	PC-06	Unitats:	3
Element:	Gerra d'aigua 1L polipropile		

Descripció:

Polipropile transparent, amb tapa, 2 litres

Images:



Ubicació:

MENJADOR A	1
MENJADOR B	1
MENJADOR C	1

AP – PRESSUPOST

AP. 5 PRESSUPOST

AP.5.1. Criteris de formació del pressupost

El pressupost del present projecte s'ha elaborat a partir de la informació continguda en la documentació gràfica i tècnica del projecte executiu, utilitzant un sistema de codificació que permet identificar de manera precisa la ubicació i tipologia de cadascun dels elements definits.

A partir d'aquesta codificació s'han desenvolupat les taules d'amidaments, les quals han estat processades mitjançant el programari TCQ, garantint la coherència i la traçabilitat entre els plànols, els amidaments i el pressupost.

Les unitats d'obra associades al subministrament inclouen de forma integrada tant el lliurament dels elements com la seva instal·lació completa, considerant tots els mitjans necessaris per a la seva correcta execució. Això inclou ajustaments, sistemes de suport, ancoratges, connexions i qualsevol altre element auxiliar requerit, d'acord amb les especificacions establertes al plec de prescripcions tècniques particulars.

Conceptes de Despeses Generals (DG) i Benefici Industrial (BI)

En el mobiliari d'elements estàndard (E), per al càlcul del PEC no es desglossen els conceptes del 13% de Despeses Generals (DG) i del 6% de Benefici Industrial (BI). Aquests imports corresponents estan incorporats en el PEM. En aquest preu també estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament, col·locació / muntatge de l'element i la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva ubicació definitiva.

Composició dels preus unitaris

Els preus unitaris contemplen els conceptes següents:

- Subministrament dels materials, equips i components amb les característiques definides a la memòria i al plec de prescripcions tècniques particulars.
- Mà d'obra necessària per a la correcta instal·lació, muntatge i posada en servei dels elements.
- Treballs auxiliars puntuals vinculats a la implantació, com ara connexions de cablejat, ajustos de mobiliari, muntatge de subestructures o operacions similars, quan correspon.
- Gestió, recollida i retirada dels residus generats durant el procés de muntatge, amb separació selectiva segons la normativa ambiental vigent.

Criteris d'amidament

Els amidaments s'han estructurat seguint una classificació per grups, subgrups i elements codificats mitjançant un sistema alfanumèric (format de dues lletres i dos dígits). Aquesta metodologia assegura la correspondència directa amb la documentació gràfica del projecte i amb els quadres d'amidaments, garantint la coherència entre tots els documents.

AP.5.2. Amidaments del subministrament

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 01 E - ESTANDAR
Titol 3 01 EA A - ADMINISTRATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ78-EA01 u

EA01 - Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota, Laminat de superfície rentable amb 3 calaixos inferiors o mixt. Inclou matalas perEA cambiar el nado, en forma de U, fabricat en gomaescuma revestida de teixit anti-micotic i anti bacteria, rentable. Amb quatre potes reforçades. Amb fixacio anti-volcament a paret. Dimensions referencials: (con/sin tabla): H1000-1050 x An 870-1000 x Pr 750-800 Mm.
Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CANVIADORS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PQ78-EA02 u

EA02 - Armari baix monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 420 mm i alçada variable entre 1000-1060 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	VESTÍBUL ACCÉS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	INFERMERIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	BACK OFFICE		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 PQ78-EA03 u

EA03 - Armari alt metàl·lic monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 449 mm i alçada 1980 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	INFERMERIA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DESPATX EQUIP TÈCNIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DESPATX DIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DESPATX SUBDIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	EQUIP TREBALL 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	EQUIP TREBALL 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

8	SALA VISITES 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	SALA VISITES 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					11,000	SUMSUBTOT
12	P1	T						
13	EDUCADORS B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	EDUCADORS C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
17	Subtotal "A origen"	O					15,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

4 PQ78-EA04 u

EA04 - Armari baix TV composat per un moble baix de metal/MDF amb potes metal·liques, amb 3 o 4 compartiments per emmagatzematge. Dimensions: amplitud 1500-1800mm × alçada 500/570 mm × fons 350-420 mm

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MENJADOR B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	MENJADOR C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PQ78-EA05 u

EA05 - Llibreria de paret composada pe un armari alt de fusta amb baldes obertes sense portes. Acabat neutre nòrdic-blanc sense arestes vives de H2350xL800-900x420 mm. Prestatges i laterals fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Suports graduables. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MENJADOR B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	MENJADOR C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PQ78-EA06 u

EA06 - Taula rodona de mides Ø=1100/1200 mm de diàmetre, tauler d'aglomerat de partícules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2mm, amb estructura metàl·lica de suport central formada per columna cilíndrica i base circular estabilitzadora. L'estructura incorpora els elements de reforç necessaris per garantir la rigidesa i estabilitat del conjunt en condicions d'ús.
Tota l'estructura rep un pretractament superficial consistent en desgreixatge, rentat i fosfatat, seguit de l'aplicació d'un recobriment de pols epoxi amb un gruix de 60/80 micres, i un posterior procés de polimeritzat, garantint la protecció davant la corrosió i la durabilitat de l'acabat.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DESPATX EQUIP TÈCNIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DESPATX DIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DESPATX SUB DIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

7 PQ7Z-EA07 u

EA07 - Taula treball operativa H740xL1600xP800 mm composta estructura metàl·lica de marc obert de secció quadrada de 50–55 mm, fabricada amb perfil d'acer de gruix 1,5–2 mm, composta per muntants, travessers i tubs de reforços per a la unió dels laterals i el suport del tauler, pintats amb pintura epoxi. Patas con aniveladores regulables. Tauler de partícules de fusta melaminat de 25 mm de gruix color a escollir, cantell d'ABS/PVC de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb tapa.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	BACK OFFICE		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	DESPATX EQUIP TÈCNIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DESPATX DIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DESPATX SUB DIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	EQUIP TREBALL 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	EQUIP TREBALL 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	INFERMERIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

8 PQ78-EA08 u

EA08 - Taula quadrada reunions operativa, L1200xP1200xH740 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2 mm. Estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	REUNIONS EDUCADORS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 PQ78-EA09 u

EA09 - Taula menjador per a 5-6 comensals, L1600xP800 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de partícules de fusta d'alta densitat, recobert amb estratificat d'alta resistència . Cantells del sobre arrodonits (no rectes) per evitar cops, acabats de PVC de 2 mm. Estructura metàl·lica perimetral de secció quadrada amb 4 potes metàl·liques cilíndriques d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acaba estratificat d'alta resistència, cantell d'ABS de 2mm o similars.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisits de seguretat, resistència i durabilitat.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MENJADOR B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	MENJADOR C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

10 PQ79-EA10 u

EA10 - Taula abatible a paret amb superfície impermeable, sistema de fixació metàl·lic resistent al suport, estabilitat en posició d'ús i mecanisme d'abatiment segur, fiable i resistent a la fatiga. Tauler rígid acabat en melamina de 19mm amb cantells degudament protegits. Dimensions 600x600 mm.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Inclou subministra i muntatge de Arramblador de fusta. Amplada 1,10m per a taula abatible ample 1m. Inclou Arramblador de fusta. Amplada 1,00m per a taula abatible ample 600mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MENJADOR A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	INFERMERIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 PQ77-EA11 u

EA11 - Cadira sense braços monobloc ergonòmica amb carcassa de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16-18 mm i gruix >=2 mm, pintada amb epoxi amb acabat micro texturat de mínim 90 micres de gruix. Cantoneres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat >=50 cm per assegurar accessibilitat i confort.

Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	VESTÍBUL ACCÉS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DESPATX EQUIP TÈCNIC		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	DESPATX DIRECCIÓ		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	DESPATX SUB DIRECCIÓ		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	INFERMERIA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	MENJADOR A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					24,000	SUMSUBTOT
9	P1	T						
10	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	DORM C5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	MENJADOR B		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
20	MENJADOR C		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
21	REUNIONS EDUCADORS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					49,000	SUMSUBTOT
24	Subtotal "A origen"	O					73,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **73,000**

12 PQ77-EA12 u

EA12 - Cadira giratòria sense capçal ergonòmica d'oficina, amb respatller amb carcassa o suport exterior de polipropilè resistent >=5 mm, que pot estar reforçat amb fibra de vidre, i carcassa interior de polipropilè encoixinada amb escuma modelada de poliuretà d'alta densitat. Seient amb carcassa inferior de polipropilè, que pot estar reforçada amb fibra de vidre, recoberta amb escuma injectada de poliuretà d'alta densitat.

AMIDAMENTS

Cadira entapissada amb teixit tècnic ignífug M-1 i resistent a l'abrasió. Disposa de mecanisme sincro amb moviment d'inclinació coordinat de seient i respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Regulació lumbar ajustable a la curvatura de l'esquena. Reposabraços regulables mínim 2D (fins a 4D). Base giratòria d'alumini polit de 5 radis, amb rodes d'alta resistència de Ø60 mm mínim.
Apte per a ús intensiu en entorns professionals.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	VESTÍBUL ACCÉS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	BACK OFFICE		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	DESPATX EQUIP TÈCNIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DESPATX DIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DESPATX SUBDIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	EQUIP TREBALL 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	EQUIP TREBALL 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	INFERMERIA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					17,000	SUMSUBTOT
11	P1	T						
12	EDUCADORS B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	EDUCADORS C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
16	Subtotal "A origen"	O					21,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

13 PQ77-EA13 u

EA13 - Butaca tipus sofà individual d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contraxapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacs de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobià, antibacterià y antimicòtica, Silvertex, València de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MENJADOR B		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	MENJADOR C		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

14 PQ77-EA14 u

EA14 - Sofà de tres places d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contraxapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacs de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobià, antibacterià y antimicòtica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						

AMIDAMENTS

2	MENJADOR B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	MENJADOR C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

15 PQ99-EA15 u

EA15 - Banc fenòlic per a vestidor compost per estructura metàl·lica amb penja-robes integrat i panell fenòlic de 10 mm. Mides banc L: 1500/2000 mm x P: 350/430 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	VESTIDOR 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	VESTIDOR 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 PQ78-EA16 u

EA16 - Buc de tres calaixos format per una estructura de xapa d'acer de 0,7/0,8 mm de gruix amb envoltant única sense unions vistes. De 3 calaixos amb rodes. Acabat color a escollir. Pintura electrostàtica; gruix de capa 90 micres.
Protecció anti-oxidació. Tancament amb sistema anti-bolcada. Envoltant única sense unions vistes. Bombí amb clau posicionament d'obertura i tancament. Insonorització i suavitat en accions d'extracció i tancament. Rodes silencioses de seguretat amb fre de rodes davanteres. Tractament anticorrosiu de més del doble de protecció contra la corrosió.
Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	VESTÍBUL ACCÉS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	BACK OFFICE		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	DESPATX EQUIP TÈCNIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DESPATX DIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DESPATX SUBDIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	EQUIP TREBALL 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	EQUIP TREBALL 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	INFERMERIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOT
11	P1	T						
12	EDUCADORS B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	EDUCADORS C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
16	Subtotal "A origen"	O					20,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

17 PQ77-EA17 u

EA17 - Butaca tipus còmoda per a atenció als nadons, fixa o giratòria, amb respatller alt i reposa braços de forma ergonòmica corbada, amb el mateix entapissat en tot el conjunt. Quatre potes metàl·liques Ø18 mm i gruix 2 mm o en fusta massissa. Acabat de les potes en color blanc/negre o fusta. Incorpora cantonera de goma amb feltre antilliscant.
Respatller, seient i reposa braços conformats mitjançant escuma de poliuretà d'alta densitat. Tapisseria en teixit de fàcil neteja, acabat monocolor, amb protecció antimicrobià, antibacteriana i antimicòtica tipus Silvertex o Valencia de Spradling o equivalent.
Alçada del pla del seient entre 430 i 500 mm. Dimensions: amplada mínima de 760 mm i fondària mínima de 700 mm, amb respatller alt d'alçada mínima de 990 mm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

AMIDAMENTS

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	SALA VISITES 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	SALA VISITES 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

18 PQAZ-EA18 u

EA18 - Trona infantil de fusta de faig, amb dues potes estabilitzades i potes posteriors amb rodes integrades antivolcada. L'alçada és regulable; tant el seient com el reposapeus són ajustables en alçada i profunditat, adaptant-se al creixement de l'infant. Inclou safata de fusta extraïble. Superfície de fàcil neteja i manteniment.
Seient i respatller encoixinats, amb arnès de seguretat de 5 punts.
Dimensions aproximades: L 580 × P 480 × H 790 mm (alçada total).
Certificació PEFC, provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Complirà els requisits de seguretat i prestacions establerts a la norma UNE-EN 14988:2017.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

19 PQ79-EA19 u

EA19 - Canviador de fusta contraxapada amb capacitat de càrrega fins a 11 kg. Coixí canviador de microfibra, farcit amb fibra de polièster lliure de substàncies nocives, impermeable i rentable. Tancament lliscant. Inclou dos prestatges integrats a l'estructura.
Dimensions aproximades del prestatge de canvi: L 490 × P 765 × H 850 mm; prestatge inferior de 170 mm. Dimensions aproximades de la taula de canvi plegable amb superfície de canvi de L 470 × P 750 mm. Inclou Arramblador de fusta. Amplada 1000mm per a Cambiador de nadó.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	SALA VISITES 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	SALA VISITES 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

20 PQ77-EA20 u

EA20 - Butaca de lactància tipus cadira-balancí composta per estructura portant de fusta massissa i sistema de balanceig integrat de fusta.
Seient i respatller formats per nucli d'escuma de poliuretà d'alta densitat, apte per a ús intensiu, amb adequada recuperació elàstica i resistència a la deformació.
Geometria del conjunt amb criteris ergonòmics, garantint suport lumbar i confort.
Tapisseria en teixit anti taques amb propietats antibacterianes, antimicòtiques i antimicrobianes, resistent al desgast i apta per a neteja i desinfecció.
El conjunt haurà de presentar estabilitat estructural i durabilitat.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

21 PQ78-EA21 u

EA21 - Taula alta fenòlic, fons 600 mm, llargada de 1800 mm i alçada 900-1000 mm o equivalent a T8. Tauler fenòlic blanc, sense arestes vives, amb cantell negre. Estructura metàl·lica soldada de tub de Ø40 × 1,5 mm, amb acabat pintat amb epoxi blanc micro texturat. Potes amb tac blanc regulable per evitar desnivells. No requereix kit d'electrificació.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

22 PQ78-EA22 u

EA22 - Armari baix d'emmagatzematge sota taula, amb dues portes batents i 2 prestatges interns fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Portes batents de CDF de 16,4 mm color blanc i nucli negre. Tirador arrodonits. Dimensions L800 x P420 x H810 máx. mm. Dotat de pany amb 2 claus.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	REUNIÓ EDUCADORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

23 PQ77-EA23 u

EA23 - Cadira accessible amb braços, ergonòmica amb carcassa monobloc de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16-18 mm i gruix >=2 mm, pintada amb epoxi amb acabat micro texturat de mínim 90 micres de gruix. Cantoneres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat >=50 cm per assegurar accessibilitat i confort.
Reposa braços simple obert, compost per estructura de tub de Ø16-18 mm i gruix de >=2 mm, amb origen a l'estructura, recobert de polipropilè.
Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

24 PQ78-EA24 u

EA24 - Armari accessible amb portes corredisses de lliscament suau, accionables sense esforç significatiu, dotades de sistemes d'agafada ergonòmics, garantint alçades funcionals compatibles amb criteris d'accessibilitat. Disposaran de suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat del conjunt. Distribució interior: una divisió vertical central que sectoritza l'armari per a dos usuaris, dues prestatgeries inferiors, una prestatgeria superior i barra penja-robes situada a una alçada que permeti l'abast d'un usuari en cadira de rodes. Dimensions aproximades: L 1500–1600 × P 430-600 × H 1800-2100 mm.
Armari, taula, capçal del llit, tauleta de nit seran del mateix acabat a escollir de la gama. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

25 PQ78-EA25 u

EA25 - Armari per a productes de neteja de peu amb 2 portes batents, fabricat en acer de 0,8-2mm. Inclou 3/4 estants intermedis d'acer i espai per a l'organització i classificació dels estris de neteja. Pany amb clau. Mides totals 800-900x420-500x1800-1900 mm

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	SALA NETEJA C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

26 PQ78-EA26 u

EA26 - Prestatgeria metàl·lica amb estructura resistent i estable, fabricada en acer amb protecció superficial anticorrosiva mitjançant acabat lacat o tractament equivalent. Disposarà de lleixes regulables en alçada, amb capacitat portant adequada a les càrregues d'emmagatzematge previstes. Dimensions aproximades: L 1500 × P 600 × H 2.000–2.600 mm. Muntatge i regulació sense cargols.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MEGATZEM 02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

27 PQ7Z-EA27 u

EA27 - Taula operativa H740xL1200xP600 mm composta estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de connexió de 2 metres (a escollir connexió entre regletes o de connexió regleta-schuko), top accés amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisits de seguretat, resistència i durabilitat. amb top accés amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

1	P1	T						
2	EDUCADORS B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	EDUCADORS C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

28 PQ99-EA28 u

EA28 - Guixetes dobles fabricades en tauler fenòlic HPL, amb perfils d'alumini i posterior perforat de >=3 mm per a ventilació. Porta, sòcol i laterals de gruix 10-12 mm, color llis a escollir de la gamma. Configuració en columna de dues portes disposades en vertical, equipada amb pany i numeració identificativa de guixeta. Material de gran resistència, hidròfug, ignífug i antibacterià. Organització interna amb barra d'alumini. Components amb tiradors metàl·lics d'alumini anoditzat i cargols i frontisses en acer inoxidable. Conjunt amb alta rigidesa, resistència mecànica i durabilitat, apte per a ús intensiu. Potes regulables en alçada metàl·liques o de PVC resistent. Superfícies rentables, amb comportament ant vandàlic, tractament antigrafit i resistència adequada a impactes i ratllades.
Dimensions referencials: amplada 300-310 mm, fondària 500-501 mm i alçada sense potes 1800 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	VESTIDOR 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

29 PQ99-EA29 u

EA29 - Guixetes metàl·liques composta de mòdul i tres portes en vertical amb pany i numeració de guixeta. Mides totals L500xP305xH1800 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	VESTÍBUL ACCES		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 01 E - ESTANDAR
Titol 3 02 EH H - HABITACIONAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ78-EH01 u

EH01 - Armari rober per a nadons de 600 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 1 porta batent i tiradors de cants arrodonits. Interior configurat amb prestatgeries, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 PQ78-EH02 u

EH02 - Armari rober infantil de 800 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 2 portes batents i tiradors de cants arrodonits. Interior amb prestatge i barra penjador de roba, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 PQ78-EH03 u

EH03 - Tauleta de nit amb balda i porta, d'amplada 450 × fondària 400 × alçada 700 mm, composta per calaix i porta. Calaix superior amb tirador i guies metàl·liques, i porta inferior amb tirador metàl·lic. Tauler compost per aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix i posterior de 10 mm. Cants d'ABS de 2 mm. 4 potes metàl·liques o sòcol de protecció.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser d'altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

4 PQ78-EH04 u

EH04 - Taula de estudi, L800xP600xH740/750 mm composta per estructura perimetral sota taulell d'acer de secció rectangular, i 4 potes d'acer de secció 30-40 mm x 2mm de gruix quadrada o circular pintat amb pintura epoxi o en pols. Tauler aglomerat acabat en melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

5 PQ78-EH05 u

EH05 - Bressol amb dimensions interiors aptes per a un matalàs de 600 × 1200 mm. Laterals amb barrots protecció plans de separació de 55 mm entre si, material de fusta acabat natural i lacat, no flexibles per a evitar que els nens fiquin el cap. Un lateral abatible amb mecanisme de seguretat per a evitar que el bebè pugui obrir la barana per si mateix. Capçalera i peu de bressol tancat de fusta massissa o en fusta de pi de primera qualitat i MDF amb acabat lacat color fusta natural o blanc. Muntatge ràpid. Durabilitat, facilitat de neteja, acabats que garanteixin resistència a l'ús intensiu. Diversos nivells de somier, mínim 3 nivells. 4 potes de fusta. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-03.
Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PQ78-EH06 u

EH06 - Llit clàssic individual amb capçal d'acabats arrodonits de fusta/tauler MDF melamina de 22 mm, amb cants envernissats amb lacats de poliuretà en procés de 3 capes, color tipus pi i superfície rentable. Perímetre decoratiu als quatre costats de 100/150 mm d'alçada de tauler aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix; el perímetre decoratiu cobreix almenys 5 cm del matalàs per assegurar un bon ajust i evitar que es desplaci lateralment.
Somier d'estructura metàl·lica amb malla reforçada soldada, amb 4 potes metàl·liques rodones amb tacs de PVC; tota l'estructura metàl·lica pintada amb epoxi en pols. Les dimensions interiors del llit i del somier han de ser aptes per a un matalàs de 900 × 2000 mm. Alçada del llit sense matalàs compresa entre 250 i 300 mm.
Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-04 del projecte i s'han de coordinar les dimensions entre llit i matalàs perquè l'alçada total del pla superior del matalàs estigui compresa entre 450 i 500 mm, d'acord amb el Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, relatiu a les condicions d'accessibilitat per a dormitoris.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

7 PQ78-EH07 u

EH07 - Llit 900 x 1900/2000 mm pota regulable, funcionament manual. Estructura del llit en tub d'acer rodó. Somier articulat fabricat en tub de 30x20mm . Entapissada en tela vinílica de color a triar amb tractament fitosanitari (antimicrobià, antimicòtic i antibacterià) amb interior de goma-escuma esponjosa d'alta densitat (30 kg/m³), exempta de làtex, sobre tauler de suport. Gruix total: 70 mm
Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	INFERMERIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PQ77-EH08 u

EH08 - Sofà llit amb sistema d'obertura italiana, desenfundable. Estructura metàl·lica en tub d'acer resistent, amb acabat pintat amb resina epoxi. Somier amb malla electrosoldada. Bastidor de fusta de pi i tauler de partícules. Inclou matalàs HR de 28–30 kg/m³ de densitat.
Dimensions interiors en configuració de llit: 190–200 cm de longitud i 80–90 cm d'amplada.
Recobriment, seient i respatller amb comportament ignífug, amb tapisseria vinílica antimicòtica, antibacteriana i antimicrobiana Silvertex o Valencia de Spradlind o equivalent, de fàcil neteja.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PQ79-EH09 u

EH09 - Prestatgeria de paret composada per un tauler suspès de dimensions aproximades 150mm × 600mm acabat en melamina de 19mm cantell PVC amb suports ocults inclosos. Acabat a escollir d'entre les opcions disponibles al catàleg.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

4	DORM B3	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B5	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM C1	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM C2	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C3	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C4	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C5	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

10 PQ78-EH10 u

EH10 - Prestatgeria sense portes L500xP500xH2000/2100 mm, en melamina de 19mm cantell PVC, tancament laterals, exteriors, posterior i sobre. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Prestatges interiors de 19 mm de gruix. Acabat blanc. Suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat.
Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 01 E - ESTANDAR
Titol 3 03 EN N - INFANTIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ77-EN01 u

EN01 - Cadira nens per joc, fabricada en monocasc de polipropilè. Cadira apilable.
Alça seient 310mm, talla 2.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 PQ77-EN02 u

EN02 - Banc d'ús infantil, amb estructura metàl·lica estable i lacat, resistència mecànica adequada i absència d'arestes perilloses. Dimensions compatibles amb criteris d'ergonomia infantil, corresponents a alçada T2. Tauler CDF. Longitud compresa entre 1.000 i 1.500 mm.. Alçada 45 cm.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	SALA VISITES 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	SALA VISITES 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

3 PQ78-EN03 u

EN03 - Taula rodona infantil mides Ø=90/1000 mm diàmetre d'estructura metàl·lica amb biga de reforç de 4 potes. Potes metàl·liques rodones pintada amb pols epoxi blanc microtexturat i tauler de fibres de densitat compacta CDF/estratificat color a escollir de la gamma, gruix de 16.4 mm. Alçada de 54cm, Talla T2.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PQAZ-EN04 u

EN04 - Joc de cuina infantil fabricat en fusta, amb estructura resistent a cops i impactes. Totes les arestes, vores i cants disposaran d'acabats arrodonits. Superfícies de fàcil neteja, resistents al desgast i lliures de substàncies nocives. El conjunt incorporarà sistemes que garanteixin l'estabilitat.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQ78-EN05 u

EN05 - Llibreria per a nens formada per un moble amb forma de piràmide en panels de melamina amb cantos de PVC, una cara amb nivells de exposició y part posterior prestatges. Inclou 4 rodes en base. Mides aproximades: L800 x P470 x H1000mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PQ78-EN06 u

EN06 - Mòdul obert de emmagatzematge de melamina nòrdic amb 8 gavetes de plàstic per a organització de joguines o objectes infantils. Estructura robusta per ús interior, fixació de muntatge requerida. Dimensions: L900 x P400-450 x H770-900mm

Peus anivelladors de PVC, gavetes de polipropilè en color blau.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ79-MA01 u

MA01 - Armari a mida 185 x 80 x 310 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada i escorredora superior bidireccional. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. 4 nivells de prestatgeries interiors horitzontals. Sòcol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MODUL A		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PQ79-MA02 u

MA02 - Armari a mida 200 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MODUL B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PQ79-MA03 u

MA03 - Armari a mida 200 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MODUL B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PQ79-MA04 u

MA04 - Armari a mida 210 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MODUL B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQ79-MA05 u

MA05 - Armari a mida 190 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MODUL B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PQ79-MA06 u

MA06 - Armari a mida 185 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MODUL B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PQ79-MA07 u

MA07 - Armari a mida 235 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 6 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MODUL C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PQ79-MA08 u

MA08 - Armari a mida 90 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 2 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MODUL C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PQ79-MA09 u

MA09 - Tauler d'atenció al públic format per taulell de partícules de 30 mm de gruix amb recobriment melamina. Planta rectangular. Cantell termo fusionat de 2 mm de gruix. L'especificació de qualitat per al tauler està en concordança amb la norma UNE-EN 312, i es correspon amb el tipus de tauler P2. La densitat mitjana per a taulers de 19 mm de gruix és de 630 kg/m³. Espai accessible per a usuari en cadira de rodes, amb mesures d'acord amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023). Les mesures són específiques per poder veure amb precisió els detells de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	VESTÍBUL ACCÉS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 03 I - INDUSTRIAL
Titol 3 01 IV V- AUDIOVISUALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PP19-IV01 u

IV01 - Televisor tipus QLED de 65´´ (163 cm), amb resolució UHD 4K i tecnologia de punts quàntics (Quantum Dot) amb capacitat per assolir el 100% del volum de color. Equip amb sistema de retro il·luminació LED optimitzada tipus Dual LED o equivalent, amb millora de contrast i compatibilitat amb estàndards HDR, incloent HDR10+.
Incorpora processador d'imatge amb escalat mitjançant intel·ligència artificial, sistemes de millora de contrast i tractament dinàmic de la imatge. Freqüència nativa mínima de 50 Hz.
Sistema Smart TV amb sistema operatiu integrat, connectivitat Wi-Fi i Bluetooth, i interfícies mínimes de connexió HDMI i USB. Compatible amb funcions avançades d'àudio i integració audiovisual.
Disseny de perfil prim, apte per a instal·lació en paret o suport.
Gama mitja-alta.

El preu d'aquesta partida inclou protector de metacrilat per a 2 unitats de TV.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	MENJADOR C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	REUNIONS EDUCADORS (sin metacrilat)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O					3,000	SUMORIGEN(

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PP19-IV02 u IV02 - Sistema de vídeo-audio format per una barra de vídeo composada per un conjunt de 6 micròfons, càmera digital, 1 altaveu amb port de rang complet, sistema de gestió i retenció de cables, muntatge múltiple. Dimensions i pes: Altura: 73.3 mm, Amplària: 469.2 mm, Profunditat: 73 mm, Pes: 1.8 kg.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	REUNIONS EDUCADORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 03 I - INDUSTRIAL
Titol 3 02 IT T- ELECTRODOMÈSTICS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ84-IT03 u IT03 - Frigorífic combinat d'instal·lació lliure amb capacitat bruta total compresa entre 330 i 350 L. Sistema No Frost. Distribució constant i uniforme del fred. Organització interior per nivells amb prestatges i calaixos. Acabat en acer inoxidable. Dues portes en vertical. Alçada aprox. 180 cm. Classe energètica C.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MENJADOR B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	MENJADOR C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	REUNIONS EDUCADORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PQ84-IT04 u IT04 - Microones lliure instal.lació de 800W, 5 potències i programes, 20L i acabat en hacer inoxidable.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MENJADOR B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	MENJADOR C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	REUNIONS EDUCADORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PQ84-IT05 u IT05 - Nevera de farmàcia per al magatzematge de preparats farmacèutics termolàbils entre 2 i 8 °C, amb una alçada 800 mm i una capacitat de 100 L, amb porta de vidre.

AMIDAMENTS

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	INFERMERIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 04 C - COMPLEMENTS
Titol 3 01 CA A - ADMINISTRATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ78-CA01 u CA01 - Suport amb rodes per TV de 32-65 Polzades. Alçada regulable. Metàl·lic. Fins a 50Kg Inclou suport pantalla amb fixació estàndard Vesa máx 600x400mm. Amb prestatge i sistema de guiat de cablejat. Rodes amb frens. Dimensions H 1100-1600 x L 890 x 600 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	REUNION EDUCADORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 04 C - COMPLEMENTS
Titol 3 02 CH H - HABITACIONAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQUO-CH01 u CH01 - Llum d'estudi amb tecnologia LED i color blanc. La font d'il·luminació és SMD LED 6W 4000K 550Lm 100°, inclosa. Fàcil encesa/apagada.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	DORM C5			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2 PQZ5-CH02 u

CH02 - Penjador per a roba individual d'acer inoxidable AISI 304, acabat satinat, Inclou caragols per a la seva instal·lació a paret. Dimensions aproximats 45,5 alt x 25,3 ample x 43,6 fons (mm)

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT
7	P1	T						
8	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	DORM C5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	CH-02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	CH-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	CH-B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
24	CH-B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
25	CH-C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
26	CH-C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
27	CH-C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	VESTIDOR 01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
29	VESTIDOR 02		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal	S					45,000	SUMSUBTOT
32	Subtotal "A origen"	O					55,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 55,000

3 PQUZ-CH03 u

CH03 - Matalàs de bressol 1200 x 600 mm, densitat mínima de 25 kg/m³,ignífug. Funda transpirable, impermeable amb propietats antibacterianes, desenfundable, resistent i rentable. A més seguretat d'utilització i absència de riscos per al nadó.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 9,000

4 PQUZ-CH04 u

CH04 - Matalàs individual 900 x 2000 mm, nucli poliuretà d'alta resiliència i densitat adequada per a ús intensiu (>=25 kg/m³), transpirable i estabilitat dimensional, ignífug. El conjunt disposarà de funda desenfundable, impermeable, rentable i resistent a processos de neteja freqüent, garantint la durabilitat i el manteniment de les prestacions al llarg de la vida útil prevista. Alçada compresa entre 150 i 200 mm. Certificació Oeko-Tex.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5 PQUZ-CH05 u

CH05 - Barra de llit de L: 900 mm. per H: 410 mm. Compatible amb llit de 2000mm de llarg i matalassos de fins a 200mm de gruix. Fàcil d'instal·lar "quitació i posa"

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM C1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

6 PQUO-CH06 u

CH06 - Llum de nit amb tecnologia LED i calid blanc. Alimentacio per endoll, orientable. Llum Led,inclou bombeta model GU.10 llum calida.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	DORM C2	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C3	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C4	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C5	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

7 PQUO-CH07 u

CH07 - Llum LED de 5 W, 4.000 K, amb il·luminació ajustable, alçada regulable i caràcter portàtil. Incorpora una pinça robusta que permet la seva fixació sobre superfícies planes.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

8 PQUZ-CH08 u

CH08 - Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 500x150 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

9 PQUZ-CH09 u

CH09 - Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 900x400 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

12	DORM C5	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra	01	PRESSUPOST 24048
Capítol	04	C - COMPLEMENTS
Titol 3	03	CW W - HIGIENE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ44-CW01 u

CW01 - Dispensador de paper bobina manual per a paret, en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Admet rotllos de diàmetre màxim 270mm, amb fre integrat i obertura superior amb clau. Dimensions i disseny robust, compacte i antivandàlic, apte per col·lectivitats.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CH-02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CH-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
9	P1	T						
10	CH-B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	CH-B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VESTIDOR 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	VESTIDOR 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	CH-C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	CH-C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	CH-C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT
19	Subtotal "A origen"	O					13,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2 PJ44-CW02 u

CW02 - Dispensador paper higiènic antivandàlic de rollo industrial fabricat en acer inoxidable AISI 304 de 0,8 mm d'espesor, construcció d'una peça circular D250 mm, totalment segellada apte per a un ús intens.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CH-02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CH-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Subtotal	S			6,000	SUMSUBTOT
9		T				
10	CH-B1		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
11	CH-B2		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
12	VESTIDOR 01		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
13	VESTIDOR 02		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
14	CH-C1		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
15	CH-C2		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
16	CH-C3		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S			7,000	SUMSUBTOT
19	Subtotal "A origen"	O			13,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 PC16-CW03 u

CW03 - Mirall rectangular mural, amb dimensions 700 × 500 mm, fabricat amb marc d'acer inoxidable AISI 304 de 0,8–1,2 mm de gruix, adequat per a entorns de pública concurrència.

Incorpora vidre mirall de mínim 6 mm de gruix i revers amb tauler HPL o MDF hidròfug. Bona resistència a la corrosió. Instal·lació mitjançant cargols d'acer inoxidable inclosos.

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
7		T						
8	CH-B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	CH-B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	VESTIDOR 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	VESTIDOR 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	CH-C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	CH-C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT
16	Subtotal "A origen"	O					16,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

4 PC16-CW04 u

CW04 - Mirall amb angle d'inclinació ajustable, especialment dissenyat per a col·locar en lavabos i banys adaptats, de vidre segur i 4mm d'espessor. Dimensions adaptables (80X 60cm), abatible, fixació reforçada a paret i posicionament segons normativa d'accessibilitat. Antivandàlic i resistent als cops.
Marc de 10 mm d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

5	P1	T				
6	VESTIDOR 01		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
7	VESTIDOR 02		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
8	CH-C3		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S			3,000	SUMSUBTOT
11	Subtotal "A origen"	O			5,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PJ44-CW05 u

CW05 - Sabonera d'acer inoxidable amb acabat brillant, estructura perforada per evacuació d'aigua i muntatge a paret.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5	P1	T						
6	CH-B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	VESTIDOR 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	VESTIDOR 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	CH-C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	CH-C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	CH-C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT
15	Subtotal "A origen"	O					10,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PJ44-CW06 u

CW06 - Dosificador de sabó líquid a paret de 500 ml de capacitat. Fabricat amb Acer inoxidable AISI 304, acabat satinat. Dosificador de sabó amb polsador d'instal·lació mural, activació mitjançant polsador, durabilitat i resistència a la corrosió, robust, antivandàlic i fabricat sense vores ni arestes tallants per a seguretat en l'ús. Adequat per a tota mena de sabons (excepte quirúrgic).
Dimensions aproximats: 150 alt x 98 ample x 101 fons (mm)

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CH-02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CH-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
9	P1	T						
10	CH-B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	CH-B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VESTIDOR 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	VESTIDOR 02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	CH-C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	CH-C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	CH-C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOT
19	Subtotal "A origen"	O					15,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

7 PQ22-CW07 u

CW07 - Paperera rodona de 12 L per a residus de paper higiènic, fabricada en acer inoxidable AISI 430. Accionament amb pedal, tapa amb tancament silenciós, dipòsit interior de polipropilè amb nansa metàl·lica. Adequada per a banys d'alta freqüència. C
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH-02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CH-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	CH-B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	VESTIDOR 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	VESTIDOR 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	CH-C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	CH-C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	CH-C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

8 PQ22-CW08 u

CW08 - Escombreta de bany amb tapa plana, fabricada en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Dipòsit interior de polipropilè negre. Dimensions: diàmetre 90mm, alçada 390mm.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CH-02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CH-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
9	CH-B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	CH-B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	VESTIDOR -01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	VESTIDOR -02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	CH-C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	CH-C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	CH-C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

18	Subtotal "A origen"	O					13,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

9 PQ22-CW09 u

CW09 - Paperera rodona de 40lL amb tapa tipus push i obertura per pressió frontal, fabricada en acer inoxidable amb acabat satinat, sistema de dipòsit interior i base estable. Construcció adequada per a ús intensiu en banys i espais col·lectius. Mesures Ø360mm i alçada 740 mm
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
6	P1	T						
7	VESTIDOR -01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	VESTIDOR -02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	CH-B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	CH-B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	CH-C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	CH-C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
15	Subtotal "A origen"	O					9,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

10 PQ22-CW10 u

CW10 - Paperera metàl·lica rodona de 11 L amb estructura de malla d'acer negre i arestes superiors reforçades. Dimensions aproximades Ø260×290mm, obertura superior ampla i base estable per a ús en oficina o espais de treball.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM B5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	DORM C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	DORM C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	DORM C4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	DORM C5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	INFERMERIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	ADMINISTRACIÓ		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
18	SALA REUNIONS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	DESPATX ADMINISTRACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	DESPATX TÈCNIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21	DESPATX SUBDIRECTOR	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	DESPATX DIRECTOR	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	DESPATX EDUCADORS B	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	DESPATX EDUCADORS C	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	REUNIONS EDUCADORS	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

11 PQ22-CW11 u

CW11 - Paperera de separació selectiva i reciclatge de triple compartiment amb capacitat de 30-40L per cubeta , ideal per a la separació selectiva de residus (paper, plàstic, orgànic). Disposa de cubs interiors extraïbles, sense pedal. Dimensions màximes L750 x P350 x H700 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	ADMINISTRACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5	P1	T						
6	MENJADOR B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	MENJADOR C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
10	Subtotal "A origen"	O					4,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 PQ22-CW12 u

CW12 - Paraigüer de construcció metàl·lica de gran capacitat per paraigües llargs i plegables. Conté dos espais. Disposa de cubeta inoxidable resistent a l'aigua.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	VESTÍBUL ACCÉS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PJ41-CW13 u

CW13 - Barra de suport recta per a fixar en paret amb 2 punts d'ancoratge. Longitud 600 mm. Acer inoxidable bacteriostàtic acabat satinat. Gruix acer: 1.5 mm. Fixació i diàmetre conforme a normativa.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PJ41-CW14 u

CW14 - Barres abatibles de gir vertical sense porta-rotlles, fabricades amb tub de diàmetre 32mm, per col·locar al costat del vàter. Acer inox AISI 304 bacteriostàtic acabat satinat. Gruix hacer 1,5mm
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5	P1	T						
6	VESTIDOR -01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	VESTIDOR -02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	CH-C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
11	Subtotal "A origen"	O					8,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

15 PJ41-CW15 u

CW15 - Barra de suport amb 3 braços i doble angle de 90° per a fixació a paret en cantonada, amb 3 punts d'ancoratge a dues parets. Fabricada en acer inoxidable bacterioestàtic amb acabat satinat. Diàmetre del tub: Ø32 mm. Composta per braç horitzontal llarg, braç horitzontal curt, braç vertical llarg. Mesures en compliment amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya vigent.

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Cal precisar que el projecte requereix barra posicó esquerra i barra posició dreta segons cada cas; es definirà la quantitat necessària de cada tipus segons els plànols.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	VESTIDOR -01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR -02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
10	Subtotal "A origen"	O					4,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

16 PJ41-CW16 u

CW16 - Seient de dutxa accessible mural abatible estructure d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat, amb suport a paret i a terra.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	VESTIDOR -01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR -02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
10	Subtotal "A origen"	O					4,000	SUMORIGEN(

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

17 PQ22-CW17 u

CW17 - Contenidor per a la higiene femenina de 10 L de capacitat amb tapa basculant d'accionament manual o tipus push, fabricat amb acer inoxidable AISI 304, acabat satinat o epoxi blanc.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
5	P1	T						
6	VESTIDOR -01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
11	Subtotal "A origen"	O					5,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 04 C - COMPLEMENTS
Titol 3 04 CN N - INFANTIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQUZ-CN01 u

CN01 - Protector lateral interior per a bressol H300-400 mm en forma de "U", protegeix laterals i cap. Material teixit 100% cotó, farciment de fibra poliester. Gruix 30-50mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 PQAZ-CN02 u

CN02 - Catifa base antilliscant per a zona de joc infantil, fabricada amb materials innocus i lliures de substàncies tòxiques, amb superfície rentables o de fàcil neteja, sense incorporació d'elements susceptibles de despreniment, degradació prematura o risc potencial d'ingestió. Dimensions aprox 1900x1700 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	SALA VISITES 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	SALA VISITES 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PQAZ-CN03 u

CN03 - Matalàs de psicomotricitat dotat de base antilliscant. Format modular que permeti la seva configuració i adaptació a diferents disposicions. Element constituït per nucli d'escuma flexible, amb recobriment exterior de PVC de color, resistent al desgast i de fàcil neteja. Dimensions aproximades:2000 × 1000-300 × 100 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PC16-CN04 u

CN04 - Mirall destinat a zona d'ús infantil (nadons / primera infància) amb vidre de seguretat conforme a la normativa aplicable, amb tractament antiestellament. El conjunt haurà de disposar de vores i arestes arrodonides, sistema de fixació estable i antivolcada, així com una resistència adequada davant impactes accidentals previsibles en condicions normals d'ús. Material metacrilato acabat mirall aptes per a entorns infantils, lliures de substàncies nocives i de fàcil neteja i manteniment. Format rectangular, amb dimensions aproximades compreses entre 1000–1500 mm de longitud i 500–700 mm d'alçada.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQUZ-CN05 u

CN05 - Canviador de bolquers per a taula de geometria corbada, constituït per superfície encoixinada amb recobriment mitjançant teixit revestit de caràcter higiènic, impermeable, rentables i de fàcil neteja, amb propietats no irritants per al contacte amb la pell. Dimensions 700-800 x 500 x 100 mm. Densitat 19/kg/m3

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 05 P - PARAMENTS DE LA LLAR
Titol 3 01 PF F - CORTINES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ79-PF01 u

PF01 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.

AMIDAMENTS

Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 355x250 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	INFERMERIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT
8	P1	T						
9	DORM B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	DORM B5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	REUNION EDUCADORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	DORM C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	DORM C3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	MENJADOR B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	MENJADOR C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	DORM C1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT
22	Subtotal "A origen"	O					17,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

2 PQ79-PF02 u

PF02 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 320x250 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM C4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PQ79-PF03 u

PF03 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

AMIDAMENTS

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MENJADOR A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	VISITES 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PQ79-PF04 u

PF04 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 210x230 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	CA-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQ79-PF05 u

PF05 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	CANVIADORS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PQ79-PF06 u

PF06 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x250 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

AMIDAMENTS

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	MENJADOR C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM C5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PQ79-PF07 u

PF07 - Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de polièster recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidesa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.
Les dimensions de la finestra a cobrir són 380x230cm.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DESPATX EQUIP TÈCNIC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PQ79-PF08 u

PF08 - Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de polièster recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidesa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.
Les dimensions de la finestra a cobrir són 150x230cm.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DESPATX SUBDIRECCIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	EQUIP TREBALL 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PQ79-PF09 u

PF09 - Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de polièster recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidesa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.
Les dimensions de la finestra a cobrir són 220x230cm.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	EQUIP TREBALL 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

3	DESPATX DIRECTOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 05 P - PARAMENTS DE LA LLAR
Titol 3 02 PL L - TÈXTIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQUZ-PL01 u

PL01 - Joc de llençols per bressol cotó 100%. Mides bressol per a bressol de 60 x 120 cm. Compostes per: Llençol de sota ajustable amb elàstic per enfundar així el matalàs. Llençol de sobre blanc. Funda de coixí blanc.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2 PQUZ-PL02 u

PL02 - Joc de llençols complet, 3 peces, fabricat amb 100% cotó de 150 fils.
Mesures aproximades:
Llit 90 cm:
- Llençol de sobre: 160 x 280 cm.
- Llençol Baixera Ajustable: 90 x 200 + 30 cm.
- Funda de coixí: 40 X 90 cm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	DORM B1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM B3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM B4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM B5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12	DORM C3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
13	DORM C4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14	DORM C5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					38,000	SUMSUBTOT
17	Subtotal "A origen"	O					40,000	SUMORIGEN(

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

3 PQUZ-PL03 u

PL03 - Protector per a matalàs composat per un Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Mesures: 60x120x21cm alçada màxima.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 PQUZ-PL04 u

PL04 - Protector de matalàs composat per un Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Ajustable al matalàs mitjançant goma elàstica. Adaptable a matalassos de 190 i 200 cm. Alçada màxima matalàs de llit, fins a 28 cm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	DORM C5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

5 PQUZ-PL05 u

PL05 - Cobrellit bressol edredó nòrdic 100% cotó ecològic con tractament antiàcars. Procedència 100% d'origen vegetal (funda exterior) i 100% poliester de 175g/m². Farciment de fibra buida siliconada. Capacitat tèrmica alta TOG 4. Colors variats. Mesures 120x75cm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PQUZ-PL06 u

PL06 - Cobrellit bresol composat per una Manta *100/110x140cm, entretemp 82% cotó i 18% polièster, Hipoal·lergògena, suau i transpirable, fàcil de rentar, certificació de qualitat com a material segur.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

7 PQUZ-PL07 u

PL07 - Cobrellit per a llit individual de tacte suau, ideal per a estiu, primavera i entretemps model TENERIFE.
Composició: 80% Cotó / 20% polièster.
Mesures aproximades:- Llit 80/90 cm: 175 x 260 cm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	DORM B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	DORM B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	DORM B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	DORM B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM B5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM C2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	DORM C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	DORM C4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	DORM C5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					19,000	SUMSUBTOT
17	Subtotal "A origen"	O					20,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

8 PQUZ-PL08 u

PL08 - Tovallola gran de mides L: 140 cm - *An: 70 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	DORM A3		6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM A4		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S				20,000	SUMSUBTOT
7	P1	T					
8	DORM B1		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM B2		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM B3		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM B4		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12	DORM B5		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13	DORM C1		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
14	DORM C2		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
15	DORM C3		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
16	DORM C4		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
17	DORM C5		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S				38,000	SUMSUBTOT
20	Subtotal "A origen"	O				58,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

9 PQUZ-PL09 u

PL09 - Tovallola per a lavabo de mides L: 100 cm - *An: 50 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	DORM A1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	DORM A2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	DORM A3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	DORM A4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOT
7	P1	T						
8	DORM B1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	DORM B2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM B3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	DORM B4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	DORM B5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
13	DORM C1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14	DORM C2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15	DORM C3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
16	DORM C4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
17	DORM C5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					38,000	SUMSUBTOT
20	Subtotal "A origen"	O					58,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 05 P - PARAMENTS DE LA LLAR
Titol 3 03 PC C - ESTRIS DE CUINA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

1 PQUZ-PC01 u

PC01 - Estovalles tipus hule/vinil per taula de160cm 6 comensals.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	MENJADOR B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	MENJADOR C		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O					6,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PQUZ-PC02 u

PC02 - Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	MENJADOR B		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6	MENJADOR C		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					36,000	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O					54,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

3 PQUZ-PC03 u

PC03 - Joc coberts cullera taula i café + forquilla taula i postre + ganivet.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	MENJADOR B		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6	MENJADOR C		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					36,000	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O					54,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

4 PQUZ-PC04 u

PC04 - Got de polipropilè dur de color, reutilitzable, resisitent 350 mm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

AMIDAMENTS

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	MENJADOR B		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6	MENJADOR C		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					36,000	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O					54,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

5 PQUZ-PC05 u

PC05 - Ampolla dispensadora reutilitzable de plastic per vinagre i oli, 250 mm, joc de 6 unitats.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	MENJADOR B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	MENJADOR C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O					3,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PQUZ-PC06 u

PC06 - Gerra d'aigua 1L Poliropile transparent, amb tapa.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	MENJADOR A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
4	P1	T						
5	MENJADOR B		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	MENJADOR C		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O					3,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 06 S - SENYALS
Titol 3 01 SN N - INSTITUCIONALS

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB93-SN01 u

SN01 - Subministrament i col·locació de senyal institucional composada per un Rètol exterior tipus ´´B´´ sobre placa d'alumini. Placa institucional Ajuntament de Barcelona , alumini de 60 cm d'alçada, color vermell Pantone 186C amb franja lateral negra i textos blancs i negres amb acabat lacat i una o varies línies de text, retolades amb vinil. Fixades al parament exterior, mecànicament amb 4 separadors i embellidors frontals o adherides, segons s'especifiqui. Seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, ´´capítol 7 - Senyalització d'edificis; apartat 7.1.2 - Equipaments de Ciutat´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm. 708/12 el 7 de novembre de 2012.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PB93-SN02 u

SN02 - Subministrament i col·locació de senyal institucional composada per una Placa institucional del Sistema Català de Serveis Socials (SN-02): 1 unitat, format quadrat de 45 x 45 cm, color gris RAL 7038, retolació mitjançant serigrafia i fixació mecànica al parament vertical.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 06 S - SENYALS
Titol 3 02 SI I - INTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB93-SI01 u

SI01 - Subministrament i col·locació de senyal orientable composada per un rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, sense senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul d'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PB93-SI02 u

SI02 - Subministrament i col·locació de senyals mixtes composades per rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, amb senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.

AMIDAMENTS

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Distribuidor Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PB93-SI03 u

SI03 - Subministrament i col·locació de senyals posicionals per a numeració de plantes formada per lletres de 15 cms d'altura de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribuidor Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Distribuidor Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PB93-SI04 u

SI04 - Subministrament i col·locació de senyals d'ambients interiors composades per un rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Tipografia Trade Gothic. De mides 4 cm de alçada, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Neteja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	RACK		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul d'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Equip treball 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Equip treball 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Director		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subdirector		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Equip técnic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Dormitoris moduls B i C		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
13	Dormitoris nadons		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	Dormitori d'acollida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Moduls		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
16	Menjador		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
17	Despatx educadors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
18	Sala visites		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Bugaderia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

5 PB93-SI05 u

SI05 - Subministrament i col·locació de pictogrames accesible sobre panell de metacrilat acrílic de color gris. Lletres amb traç de 3 mm de gruix, en alt relleu de color negre, perceptibles al tacte, i amb Braille a sota. Formats de 15 cm d'alçada per a serveis i altres espais d'ús comú. Els pictogrames presentaran una geometria clara, en relleu, amb alt contrast cromàtic, absència de reflexos i dimensions normalitzades. Fabricació d'acord amb la normativa vigent, tant nacional com autonòmica.

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CH-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	CH-04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CH-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CH-A2 i CH-C3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	VESTIDOR 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CH-B1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	CH-B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	CH-A1 i CH-02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	DORM C2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	ASCENSOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 PB93-SI06 u

SI06 - Subministrament i col·locació de senyals tipus Pictogrames de seguretat i prevenció (no ús ascensor en cas d'incendi, només personal autoritzat, reciclatge). Fabricats en vinil MAC TAC/EXIS de 5 micres de qualitat. Formats de 15 cm d'alçada.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administració, Cuina i cuarto de residus		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Administració, Cuina i cuarto de residus		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Administració, Cuina i cuarto de residus		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuarto de residus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	RACK, Cuina, Cuarto de residus		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

Obra 01 PRESSUPOST 24048
Capítol 07 VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6Z5-DP04 u

Intervenció sobre envà cartró-guix per a col·locar-hi reforç interior destinat a suportar ancoratges de mobiliari i equips, consistent en suport metàl·lic per càrrega entre estructura fixació d'envà, ample de 250mm i longitud variable segons separació muntants. Acer galvanitzat 1,5mm d'espessor, càrrega fins a 90kg per suport.

Inclou el desmuntatge localitzat de plaques de cartró-guix existents per accedir a l'interior de l'envà, instal·lació del reforç entre la perfileria metàl·lica mitjançant plaques metàl·liques correctament fixats, i la restitució del tancament amb reposició de plaques, tractament de juntes, repàs i pintat dels paraments fins a uniformitzar l'acabat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1	T						
2	DORM B1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	VESTIDOR 01	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
4	DORM B3	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
5	DORM B4	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR 02	3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
7	DORM C1	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
8	DORM C2	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
9	CH-C3	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
10	DORM C4	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
11	DORM C5	1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
12	CH-A2	3,000	3,000 C#*D#*E#*F#
13	CH-01	3,000	3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

2 P822-3NXV m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu ciment tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
3			2,100				2,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
6			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,300**

3 PFB6-7AI3 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua freda		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
2	ACS		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4 PFQ0-3LSF m Aïllament tèrmic d'escuma electromèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

5 PD1A-F125 m Subministre i col·locació de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou ajudes i accessoris, totalment muntat i connectat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

6 PD1A-F121 m Subministre i col·locació de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou ajudes i accessoris, totalment muntat i connectat.

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 P612A-DPP4 m2 Paret de recolzament de banyeres de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Totalment acabada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PE56-DP9T u Subministre i col·locació de tapa de registre interior, per a banyera, de dimensions 250 x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat totalment col.locada i acabat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	CH-A1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AP.5.3. Justificació de preus

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	27,23000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	27,45000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	27,19000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	27,19000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	27,23000	€
A0D-0007	h	Manobre	25,59000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	30,67000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	31,70000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	31,21000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	31,70000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	31,70000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	30,67000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	29,79000	€

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,57000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	74,99000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,46000	€
B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,51000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,33000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	6,04000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	16,38000	€
B0CU2-DP01	u	Arramblador de fusta. Amplada 1,10 per a Cambiador de nadó	20,00000	€
B0CU2-DP02	u	Arramblador de fusta. Amplada 1,10 per a taule abatible ample 1m.	18,00000	€
B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23000	€
B0FG2-0GMY	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà	15,32000	€
B44Z-DP04	u	Suport metàl·lic per càrrega entre estructura fixació de tabic de guix laminat o trasdossat. Ample de 250mm i longitud variable segons separació muntants. Acer galvanitzat 1,5mm d'espesor, càrrega fins a 90kg per suport.	5,00000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,68000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,06000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,62000	€
B9J4-CN01	u	Protector lateral interior para cuna H300-400 mm en forma de "U", protege laterales y cabeza. Material tejido 100% algodón, relleno de fibra poliester. Gruix 30-50mm.	33,66000	€
B9J4-CN02	u	Catifa base antilliscant per a zona de joc infantil, fabricada amb materials innocus i lliures de substàncies tòxiques, amb superfície rentables o de fàcil neteja, sense incorporació d'elements susceptibles de despreniment, degradació prematura o risc potencial d'ingestió. Dimensions aprox 1900x1700 mm.	112,52000	€
B9J4-CN03	u	Matalàs de psicomotricitat dotat de base antilliscant. Format modular que permeti la seva configuració i adaptació a diferents disposicions. Element constituït per nucli d'escuma flexible, amb recobriment exterior de PVC de color, resistent al desgast i de fàcil neteja. Dimensions aproximades:2000 × 1000-300 × 100 mm.	321,00000	€
BAV4-PC01	u	Estovalles tipus hule/vinil per taula de160cm 6 comensals.	35,90000	€
BAV4-PC02	u	Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm	33,62000	€
BAV4-PC03	u	Joc coberts cullera taula i café + forquilla taula i postre + ganivet	12,89000	€
BAV4-PC04	u	Got de polipropile dur de color, reutilitzable, resisitent 350 mm.	0,73000	€
BAV4-PC05	u	Ampolla dispensadora reutilitzable de plastic per vinagre i oli, 250 mm, joc de 6 unitats	15,62000	€
BAV4-PC06	u	Gerra d'aigua 1L polipropile	18,62000	€
BAV4-PF01	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 355x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.	827,48000	€
BAV4-PF02	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 320x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.	756,28000	€
BAV4-PF03	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.	880,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.		
BAV4-PF04	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 210x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.	559,10000	€
BAV4-PF05	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.	486,10000	€
BAV4-PF06	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.	566,60000	€
BAV4-PF07	u	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.	604,60000	€
BAV4-PF08	u	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.	264,60000	€
BAV4-PF09	u	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.	333,60000	€
BAV4-PL01	u	Joc de llençols per bressol cotó 100%. Mides bressol per a bressol de 60 x 120 cm. Compostes per: - Llençol de sota ajustable amb elàstic per enfundar així el matalàs. - Llençol de sobre blanc. - Funda de coixí blanc.	26,62000	€
BAV4-PL02	u	Joc de llençols complet, 3 peces, fabricat amb 100% cotó de 150 fils. Mesures aproximades: Llit 90 cm: - Llençol de sobre: 160 x 280 cm. - Llençol Baixera Ajustable: 90 x 200 + 30 cm. - Funda de coixí: 40 X 90 cm.	58,62000	€
BAV4-PL03	u	Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Mesures: 60x120x21cm alçada màxima.	20,12000	€

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAV4-PL04	u	Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Ajustable al matalàs mitjançant goma elàstica. Adaptable a matalassos de 190 i 200 cm. Alçada màxima matalàs de llit, fins a 28 cm.	38,62000	€
BAV4-PL05	u	Cobrellit bressol edredó nòrdic 100% cotó ecològic con tractament antiàcars. Procedència 100% d'origen vegetal (funda exterior) i 100% poliester de 175g/m². Farciment de fibra buida siliconada. Capacitat tèrmica alta TOG 4. Colors variats. Mesures 120x75cm.	58,22000	€
BAV4-PL06	u	Manta *100/110x140cm, entretemp 82% cotó i 18%polièster, Hipoal·lergògena, suau i transpirable, fàcil de rentar, certificació de qualitat com a material segur.	55,12000	€
BAV4-PL07	u	Cobrellit de tacte suau, ideal per a estiu, primavera i entretemps model TENERIFE. Podràs dormir amb la màxima comoditat pel seu agradable tacte. Composició: 80% Cotó / 20% polièster. Mesures disponibles aproximades:- Llit 80/90 cm: 175 x 260 cm.	36,12000	€
BAV4-PL08	u	Tovallola de mides L: 140 cm - *An: 70 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.	16,14000	€
BAV4-PL09	u	Tovallola de mides L: 100 cm - *An: 50 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.	10,29000	€
BBB6-SI01	u	Subministrament i col·locació de rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, sense senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.	407,36000	€
BBB6-SI02	u	Subministrament i col·locació de rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, amb senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.	333,09000	€
BBB6-SI03	u	Subministrament i col·locació de numeració de plantes formada per lletres de 15 cms d'altura de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.	16,69000	€
BBB6-SI04	u	Subministrament i col·locació de rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Tipografia Trade Gothic. De mides 4 cm de alçada, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.	16,03000	€
BBB6-SI05	u	Pictogrames sobre panell de metacrilat acrílic de color gris. Lletres amb traç de 3 mm de gruix, en alt relleu de color negre, perceptibles al tacte, i amb Braille a sota. Formats de 15 cm d'alçada per a serveis i altres espais d'ús comú. Els pictogrames presentaran una geometria clara, en relleu, amb alt contrast cromàtic, absència de reflexos i dimensions normalitzades. Fabricació d'acord amb la normativa vigent, tant nacional com autonòmica.	60,33000	€
BBB6-SI06	u	Pictogrames de seguretat i prevenció (no ús ascensor en cas d'incendi, només personal autoritzat, reciclatge). Fabricats en vinil MAC TAC/EXIS de 5 micres de qualitat. Formats de 15 cm d'alçada.	19,03000	€
BBB6-SN01	u	Rètol exterior tipus ´´B´´ sobre placa d'alumini. Placa institucional Ajuntament de Barcelona , alumini de 60 cm d'alçada, color vermell Pantone 186C amb franja lateral negra i textos blancs i negres amb acabat lacat i una o varies línies de text, retolades amb vinil. Fixades al parament exterior, mecànicament amb 4 separadors i embellidors frontals o adherides, segons s'especifiqui. Seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, ´´capítol 7 - Senyalització d'edificis; apartat 7.1.2 - Equipaments de Ciutat´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm. 708/12 el 7 de novembre de 2012.	1.172,36000	€
BBB6-SN02	u	Placa institucional del Sistema Català de Serveis Socials (SN-02): 1 unitat, format quadrat de 45 x 45 cm, color gris RAL 7038, retolació mitjançant serigrafia i fixació mecànica al parament vertical.	292,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BC1K-CN04	u	Mirall destinat a zona d'ús infantil (nadons / primera infància) amb vidre de seguretat conforme a la normativa aplicable, amb tractament antiestellament. El conjunt haurà de disposar de vores i arestes arrodonides, sistema de fixació estable i antivolcada, així com una resistència adequada davant impactes accidentals previsibles en condicions normals d'ús. Material metacrilato acabat mirall aptes per a entorns infantils, lliures de substàncies nocives i de fàcil neteja i manteniment. Format rectangular, amb dimensions aproximades compreses entre 1000–1500 mm de longitud i 500–700 mm d'alçada.	69,76000	€
BC1K-CW03	u	Mirall rectangular mural, amb dimensions 700 × 500 mm, fabricat amb marc d'acer inoxidable AISI 304 de 0,8–1,2 mm de gruix, adequat per a entorns de pública concurrència. Incorpora vidre mirall de mínim 6 mm de gruix i revers amb tauler HPL o MDF hidròfug. Bona resistència a la corrosió. Instal·lació mitjançant cargols d'acer inoxidable inclosos. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	155,09000	€
BC1K-CW04	u	Mirall amb angle d'inclinació ajustable, especialment dissenyat per a col·locar en lavabos i banys adaptats, de vidre segur i 4mm d'espessor. Dimensions adaptables (80X 60cm), abatible, fixació reforçada a paret i posicionament segons normativa d'accessibilitat. Antivandàlic i resistent als cops. Marc de 10 mm d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	171,56000	€
BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,46000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,67000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,92000	€
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,93000	€
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000	€
BE55-2MMJ	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	18,02000	€
BFB5-1PN6	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,49000	€
BFQ0-0DNM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	12,20000	€
BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,24000	€
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,26000	€
BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
BG10-EA26	u	Prestatgeria metàl·lica amb estructura resistent i estable, fabricada en acer amb protecció superficial anticorrosiva mitjançant acabat lacat o tractament equivalent. Disposarà de lleixes regulables en alçada, amb capacitat portant adequada a les càrregues d'emmagatzematge previstes. Dimensions aproximades: L 1500 × P 600 × H 2.000–2.600 mm. Muntatge i regulació sense cargols.	246,26000	€
BH10-CH01	u	Llum d'estudi amb tecnologia LED i color blanc. La font d'il·luminació és SMD LED 6W 4000K 550Lm 100°, inclosa. Fàcil encesa/apagada.	49,25000	€
BH10-CH06	u	Llum de nit amb tecnologia LED i calid blanc. Alimentacio per endoll, orientable. Llum Led,inclou bombeta model GU.10 llum calida.	77,28000	€
BH10-CH07	u	Llum LED de 5 W, 4.000 K, amb il·luminació ajustable, alçada regulable i caràcter portàtil. Incorpora una pinça robusta que permet la seva fixació sobre superfícies planes.	39,45000	€

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH10-CH08	u	Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 500x150 mm.	34,12000	€
BH10-CH09	u	Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 900x400 mm	37,37000	€
BH10-CN05	u	Canviador de bolquers de geometria corbada, constituït per superfície encoixinada amb recobriment mitjançant teixit revestit de caràcter higiènic, impermeable, rentables i de fàcil neteja, amb propietats no irritants per al contacte amb la pell. Dimensions 700-800 x 500 x 100 mm. Densitat 19/kg/m3	96,62000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta para sellar el enlace de inodoros, vertederos y placas turcas	5,49000	€
BJ4Z-CW01	u	Dispensador de paper bobina manual per a paret, en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Admet rotllos de diàmetre màxim 270?mm, amb fre integrat i obertura superior amb clau. Dimensions i disseny robust, compacte i antivandàlic, apte per col·lectivitats. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	178,10000	€
BJ4Z-CW02	u	Dispensador paper vàter. Dispensador paper higiènic antivandàlic de rollo industrial fabricat en acer inoxidable AISI 304 de 0,8 mm d'espesor, construcció d'una peça circular D250 mm, totalment segellada apte per a un ús intens. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	44,10000	€
BJ4Z-CW05	u	Suport de sabó d'acer inoxidable amb acabat brillo, estructura perforada per evacuació d'aigua i muntatge a paret. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	14,18000	€
BJ4Z-CW06	u	Dosificador de sabó líquid a paret de 500 ml de capacitat. Fabricat amb Acer inoxidable AISI 304, acabat satinat. Dosificador de sabó amb polsador d'instal·lació mural, activació mitjançant polsador, durabilitat i resistència a la corrosió, robust, antivandàlic i fabricat sense vores ni arestes tallants per a seguretat en l'ús. Adequat per a tota mena de sabons (excepte quirúrgic). Dimensions aproximats: 150 alt x 98 ample x 101 fons (mm) Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	70,22000	€
BP21-IT03	u	Frigorífic combinat d'instal·lació lliure amb capacitat bruta total compresa entre 330 i 350 L. Sistema No Frost. Distribució constant i uniforme del fred. Organització interior per nivells amb prestatges i calaixos. Acabat en acer inoxidable. Dues portes en vertical. Alçada aprox. 180 cm. Classe energètica C.	737,36000	€
BP21-IT04	u	Microones lliure instal.lació de 800W, 5 potències i programes, 20L i acabat en hacer inoxidable.	152,36000	€
BP21-IT05	u	Nevera de farmàcia per al magatzematge de preparats farmacèutics termolàbils entre 2 i 8 °C, amb una alçada 800 mm i una capacitat de 100 L, amb porta de vidre.	2.099,82000	€
BP21-IV01	u	Televisor tipus QLED de 65" (163 cm), amb resolució UHD 4K i tecnologia de punts quàntics (Quantum Dot) amb capacitat per assolir el 100% del volum de color. Equip amb sistema de retroil·luminació LED optimitzada tipus Dual LED o equivalent, amb millora de contrast i compatibilitat amb estàndards HDR, incloent HDR10+. Incorpora processador d'imatge amb escalat mitjançant intel·ligència artificial, sistemes de millora de contrast i tractament dinàmic de la imatge. Freqüència nativa mínima de 50 Hz. Sistema Smart TV amb sistema operatiu integrat, connectivitat Wi-Fi i Bluetooth, i interfícies mínimes de connexió HDMI i USB. Compatible amb funcions avançades d'àudio i integració audiovisual. Disseny de perfil prim, apte per a instal·lació en paret o suport. Gama media-alta. El preu d'aquesta partida inclou protector de metacrilat per 2 unitats de TV.	1.288,83000	€
BP21-IV02	u	Barra de vídeo composta per conjunt de 6 micròfons, càmera digital, 1 altaveu amb port de rang complet, sistema de gestió i retenció de cables, muntatge múltiple. Dimensions i pes: Altura: 73.3 mm, Amplària: 469.2 mm, Profunditat: 73 mm, Pes: 1.8 kg.	1.399,82000	€
BQ22-CA01	u	Soport amb rodes per TV de 32-65 Polzades. Alçada regulable. Metàl.lic. Fins a 50Kg Inclou suport pantalla amb fixacio estandar Vesa máx 600x400mm. Amb prestage i sistema de guiat de cablejat. Rodes amb frens. Dimensions H 1100-1600 x L 890 x 600 mm.	214,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ22-CW07	u	Paperera rodona de 12?L per a residus de paper higiènic, fabricada en acer inoxidable AISI 430. Accionament amb pedal, tapa amb tancament silenciós, dipòsit interior de polipropilè amb nansa metàl·lica. Adequada per a banys d'alta freqüència. Dimensions: diàmetre?250 mm, alçada 320 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	52,12000	€
BQ22-CW08	u	Escombreta de bany amb tapa plana, fabricada en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Dipòsit interior de polipropilè negre. Dimensions: diàmetre 90mm, alçada 390mm. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	34,10000	€
BQ22-CW09	u	Paperera rodona de 40?L amb tapa tipus push i obertura per pressió frontal, fabricada en acer inoxidable amb acabat satinat, sistema de dipòsit interior i base estable. Construcció adequada per a ús intensiu en banys i espais col·lectius. Mesures Ø360mm i alçada 740 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	198,43000	€
BQ22-CW10	u	Paperera metàl·lica rodona de 11 L amb estructura de malla d'acer negre i arestes superiors reforçades. Dimensions aproximades Ø?260?×?290?mm, obertura superior ampla i base estable per a ús en oficina o espais de treball.	14,98000	€
BQ22-CW11	u	Paperera de reciclatge de triple compartiment amb capacitat de 30-40L per cubeta , ideal per a la separació selectiva de residus (paper, plàstic, orgànic). Disposa de cubs interiors extraïbles, sense pedal. Dimensions màximes L750 x P350 x H700 mm	438,62000	€
BQ22-CW12	u	Paraigüer de construcció metàl·lica de gran capacitat per paraigües llargs i plegables.Conté dos espais. Disposa de cubeta inoxidable resistent a l'aigua.	50,32000	€
BQ22-CW13	u	Barra de suport recta per a fixar en paret amb 2 punts d'ancoratge. Longitud 600 mm. Acer inoxidable bacteriostàtic acabat satinat. Gruix acer: 1.5 mm. Fixació i diàmetre conforme a normativa.	34,45000	€
BQ22-CW14	u	Barres abatibles de gir vertical sense porta-rotlles, fabricades amb tub de diàmetre 32mm, per col·locar al costat del vàter. Acer inox AISI 304 bacteriostàtic acabat satinat. Gruix hacer 1,5mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	97,29000	€
BQ22-CW15	u	Barra de suport amb 3 braços i doble angle de 90° per a fixació a paret en cantonada, amb 3 punts d'ancoratge a dues parets. Fabricada en acer inoxidable bacteriostàtic amb acabat satinat. Diàmetre del tub: Ø32 mm. Composta per braç horitzontal llarg, braç horitzontal curt, braç vertical llarg. Mesures en compliment amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya vigent. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Cal precisar que el projecte requereix barra posicó esquerra i barra posició dreta segons cada cas; es definirà la quantitat necessària de cada tipus segons els plànols.	152,79000	€
BQ22-CW17	u	Contenidor per a la higiene femenina de 10 L de capacitat amb tapa basculant d'accionament manual o tipus push, fabricat amb acer inoxidable AISI 304, acabat satinat o epoxi blanc.	117,55000	€
BQ73-CW16	u	Seient de dutxa accessible mural abatible estructure d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat, amb suport a paret i a terra.	220,25000	€
BQ73-EA01	u	Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota, LlLinat de superfície rentable amb 3 calaixos inferiors o mixt. Inclou matalas per cambiar el nado, en forma de U, fabricat en gomaescuma revestida de teixit anti-micotic i anti bacteria, rentable. Amb quatre potes reforçades. Amb fixacio anti-volcament a paret. Dimensions referencials: (con/sin tabla): H1000-1050 x An 870-1000 x Pr 750-800 Mm.	361,52000	€
BQ73-EA02	u	Armari baix monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 420 mm i alçada variable entre 1000-1060 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	325,09000	€
BQ73-EA03	u	Armari alt metàl·lic monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 449 mm i alçada 1980 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura	430,94000	€

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.		
BQ73-EA04	u	Moble baix de metal/MDF amb potes metal·liques, compartiments per emmagatzematge. Dimensions: amplitud 1500-1800?mm × alçada 500/570 mm × fons 350-420 mm.	520,19000	€
BQ73-EA05	u	Armari alt de fusta amb baldes obertes sense portes. Acabat neutre nòrdic-blanc sense arestes vives de H2350xL800-900x420 mm. Prestatges i laterals fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Suports graduables. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	251,62000	€
BQ73-EA06	u	Taula rodona de mides Ø=1100/1200 mm de diàmetre, tauler d'aglomerat de partícules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2mm, amb estructura metàl·lica de suport central formada per columna cilíndrica i base circular estabilitzadora. L'estructura incorpora els elements de reforç necessaris per garantir la rigidesa i estabilitat del conjunt en condicions d'ús. Tota l'estructura rep un pretractament superficial consistent en desgreixatge, rentat i fosfatat, seguit de l'aplicació d'un recobriment de pols epoxi amb un gruix de 60/80 micres, i un posterior procés de polimeritzat, garantint la protecció davant la corrosió i la durabilitat de l'acabat. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	274,88000	€
BQ73-EA07	u	Taula operativa H740xL1600xP800 mm composta estructura metàl·lica de marc obert de secció quadrada de 50–55 mm, fabricada amb perfil d'acer de gruix 1,5–2 mm, composta per muntants, travessers i tubs de reforços per a la unió dels laterals i el suport del tauler, pintats amb pintura epoxi. Patas con aniveladores regulables. Tauler de partícules de fusta melaminat de 25 mm de gruix color a escollir, cantell d'ABS/PVC de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb tapa. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.	380,24000	€
BQ73-EA08	u	Taula operativa L1200xP1200xH740 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2 mm. Estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.	367,36000	€
BQ73-EA09	u	Taula col.lectivitats L1600xP800 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb estratificat d'alta resistencia . Cantells del sobre arrodonits (no rectes) per evitar cops, acabats de PVC de 2 mm. Estructura metàlica perimetral de secció quadrada amb 4 potes metàl.liques cilindriques d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acaba estratificat d'alta resistencia, cantell d'ABS de 2mm o similars. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.	247,47000	€
BQ73-EA10	u	Taula abatible a paret amb superfície impermeable, sistema de fixació metàl·lic resistent al suport, estabilitat en posició d'ús i mecanisme d'abatiment segur, fiable i resistent a la fatiga. Tauler rígid acabat en melamina de 19mm amb cantells degudament protegits. Dimensions 600x600 mm. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Inclou subministra i muntatge de Arramblador de fusta. Amplada 1,10m per a taula abatible ample 1m. Inclou Arramblador de fusta. Amplada 1,00m per a taula abatible ample 600mm.	178,27000	€
BQ73-EA11	u	Cadira sense braços monobloc ergonòmica amb carcassa de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16–18 mm i gruix ?2 mm, pintada amb epoxi amb acabat microtexturat de mínim 90 micres de gruix. Conteres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat ? 50 cm per assegurar accessibilitat i confort. Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d´ús no domèstic.	108,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ73-EA12	u	Cadira giratòria sense capçal ergonòmica d'oficina, amb respatller amb carcassa o suport exterior de polipropilè resistent ?5 mm, que pot estar reforçat amb fibra de vidre, i carcassa interior de polipropilè encoixinada amb escuma modelada de poliuretà d'alta densitat. Seient amb carcassa inferior de polipropilè, que pot estar reforçada amb fibra de vidre, recoberta amb escuma injectada de poliuretà d'alta densitat. Cadira entapissada amb teixit tècnic ignífug M-1 i resistent a l'abrasió. Disposa de mecanisme sincro amb moviment d'inclinació coordinat de seient i respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Regulació lumbar ajustable a la curvatura de l'esquena. Reposabraços regulables mínim 2D (fins a 4D). Base giratòria d'alumini polit de 5 radis, amb rodes d'alta resistència de Ø60 mm mínim. Apte per a ús intensiu en entorns professionals.	427,71000	€
BQ73-EA13	u	Sofà individual d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contrachapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacos de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobial, antibacterial y antimicótica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.	709,61000	€
BQ73-EA14	u	Sofà de tres places d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contrachapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacos de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobial, antibacterial y antimicótica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.	1.283,28000	€
BQ73-EA15	u	Banc Vestidor compost per estructura metàl.lica amb penjarobes integrat i panell fenòlic de 10 mm. Mides banc L: 1500/2000 mm x P: 350/430 mm.	613,71000	€
BQ73-EA16	u	Estructura de xapa d'acer de 0,7/0,8 mm de gruix amb envoltant única sense unions vistes. De 3 calaixos amb rodes. Acabat color a escollir. Pintura electrostàtica; gruix de capa 90 micres. Protecció anti-oxidació. Tancament amb sistema anti-bolcada. Envoltant única sense unions vistes. Bombí amb clau posicionament d'obertura i tancament. Insonorització i suavitat en accions d'extracció i tancament. Rodes silencioses de seguretat amb fren rodes davanteres. Tractament anticorrosiu de més del doble de protecció contra la corrosió.	257,36000	€
BQ73-EA17	u	Butaca còmoda per a atenció als nadons fixa o giratòria amb respatller alt i reposabraços de forma ergonòmica corbada, amb el mateix entapissat en tot el conjunt. Quatre potes metàl·liques Ø18 mm i gruix 2 mm o en fusta massissa. Acabat de les potes en color blanc/negre o fusta. Incorpora contera de goma amb feltre antilliscant. Respatller, seient i reposabraços conformats mitjançant escuma de poliuretà d'alta densitat. Tapisseria en teixit de fàcil neteja, acabat monocolor, amb protecció antimicrobial, antibacteriana i antimicòtica tipus Silvertex o Valencia de Spradling o equivalent. Alçada del pla del seient entre 430 i 500 mm. Dimensions: amplada mínima de 760 mm i fondària mínima de 700 mm, amb respatller alt d'alçada mínima de 990 mm.	725,36000	€
BQ73-EA18	u	Trona infantil de fusta de faig, amb dues potes estabilitzades i potes posteriors amb rodes integrades antivolcada. L'alçada és regulable; tant el seient com el reposapeus són ajustables en alçada i profunditat, adaptant-se al creixement de l'infant. Inclou safata de fusta extraïble. Superfície de fàcil neteja i manteniment. Seient i respatller encoixinats, amb arnès de seguretat de 5 punts. Dimensions aproximades: L 580 × P 480 × H 790 mm (alçada total). Certificació PEFC, provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Complirà els requisits de seguretat i prestacions establerts a la norma UNE-EN 14988:2017.	230,06000	€
BQ73-EA19	u	Canviador de fusta contraxapada amb capacitat de càrrega fins a 11 kg. Coixí canviador de microfibra, farcit amb fibra de polièster lliure de substàncies nocives, impermeable i rentable. Tancament lliscant. Inclou dos prestatges integrats a l'estructura. Dimensions aproximades del prestatge de canvi: L 490 × P 765 × H 850 mm; prestatge inferior de 170 mm. Dimensions aproximades de la taula de canvi plegable amb superfície de canvi de L 470 × P 750 mm.	240,46000	€
BQ73-EA20	u	Mecedora composta per estructura portant de fusta massissa i sistema de balanceig integrat de fusta. Seient i respatller formats per nucli d'escuma de poliuretà d'alta densitat, apte per a ús intensiu, amb adequada recuperació elàstica i resistència a la deformació.	489,19000	€

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Geometria del conjunt amb criteris ergonòmics, garantint suport lumbar i confort. Tapisseria en teixit antimanches amb propietats antibacterianes, antimicòtiques i antimicrobianes, resistent al desgast i apta per a neteja i desinfecció. El conjunt haurà de presentar estabilitat estructural i durabilitat.		
BQ73-EA21	u	Taula alt de fons 600 mm, i llargada de 1800 mm i alçada 900–1.000 mm o equivalent a T8. Tauler fenòlic blanc, sense arestes vives, amb cantell negre. Estructura metàl·lica soldada de tub de Ø40 × 1,5 mm, amb acabat pintat amb epoxi blanc microtexturat. Potes amb tac blanc regulable per evitar desnivells. No requereix kit d'electrificació.	410,28000	€
BQ73-EA22	u	Armari baix d'emmagatzematge amb dues portes batents i 2 prestatges interns fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Portes batents de CDF de 16,4 mm color blanc i nucli negre. Tirador arredonits. Dimensions L800 x P420 x H810 máx mm. Dotat de pany amb 2 claus.	240,09000	€
BQ73-EA24	u	Armari accessible amb portes corredisses de lliscament suau, accionables sense esforç significatiu, dotades de sistemes d'agafada ergonòmics, garantint alçades funcionals compatibles amb criteris d'accessibilitat. Disposaran de suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat del conjunt. Distribució interior: una divisió vertical central que sectoritza l'armari per a dos usuaris, dues prestatgeries inferiors, una prestatgeria superior i barra penja-robes situada a una alçada que permeti l'abast d'un usuari en cadira de rodes. Dimensions aproximades: L 1500–1600 × P 430-600 × H 1800-2100 mm. Armari, taula, capçal del llit, tauleta de nit seran del mateix acabat a escollir de la gama. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	674,44000	€
BQ73-EA25	u	Armari per a productes de neteja de peu amb 2 portes batents, fabricat en acer de 0,8-2mm. Inclou 3/4 estants intermedis d'acer i espai per a l'organització i classificació dels estris de neteja. Pany amb clau. Mides totals 800-900x420-500x1800-1900 mm	374,36000	€
BQ73-EA27	u	Taula operativa H740xL1200xP600 mm composta estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat. amb top acces amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula.	332,88000	€
BQ73-EA28	u	Cadira amb braços, ergonòmica amb carcassa monobloc de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16–18 mm i gruix ?2 mm, pintada amb epoxi amb acabat microtexturat de mínim 90 micres de gruix. Conteres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat ? 50 cm per assegurar accessibilitat i confort. Reposabraços simple obert, compost per estructura de tub de Ø16–18 mm i gruix de ?2 mm, amb origen a l'estructura, recobert de polipropilè. Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.	109,36000	€
BQ73-EE01	u	Taquilles fabricades en tauler fenòlic HPL, amb perfils d'alumini i posterior perforat de ?3 mm per a ventilació. Porta, sòcol i laterals de gruix 10–12 mm, color llis a escollir de la gamma. Configuració en columna de dues portes disposades en vertical, equipada amb pany i numeració identificativa de guixeta. Material de gran resistència, hidròfug, ignífug i antibacterià. Organització interna amb barra d'alumini. Components amb tiradors metàl·lics d'alumini anoditzat i cargoleria i frontisses en acer inoxidable. Conjunt amb alta rigidesa, resistència mecànica i durabilitat, apte per a ús intensiu. Potes regulables en alçada metàl·liques o de PVC resistent. Superfícies rentables, amb comportament antivandàlic, tractament antigrafit i resistència adequada a impactes i ratllades. Dimensions referencials: amplada 300-310 mm, fondària 500-501 mm i alçada sense potes 1800 mm.	480,04000	€
BQ73-EE02	u	Taquilles metàl·liques composta de mòdul i tres portes en vertical amb pany i numeració de guixeta. Mides totals L500xP305xH1800 mm.	208,48000	€
BQ73-EH01	u	Armari rober infantil de 600 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 1 porta batente i tiradors de cants arredonits. Interior configurat amb prestatgeries, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil.	497,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.		
BQ73-EH02	u	Armari rober infantil de 800 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 2 portes batens i tiradors de cants arredonits. Interior amb prestatge i barra penjadora de roba, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	601,20000	€
BQ73-EH03	u	Tauleta de nit d'amplada 450 × fondària 400 × alçada 700 mm, composta per calaix i porta. Calaix superior amb tirador i guies metàl·liques, i porta inferior amb tirador metàl·lic. Tauler compost per aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix i posterior de 10 mm. Cants d'ABS de 2 mm. 4 potes metàl·liques o sòcol de protecció. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser d'altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	225,56000	€
BQ73-EH04	u	Taula L800xP600xH740/750 mm composta per estructura perimetral sota taulell d'acer de secció rectangular, i 4 potes d'acer de secció 30-40 mm x 2mm de gruix quadrada o circular pintat amb pintura epoxi o en pols. Tauler aglomerat acabat en melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	190,02000	€
BQ73-EH05	u	Bressol amb dimensions interiors aptes per a un matalàs de 600 × 1200 mm. Laterals amb barrots protecció plans de separació de 55 mm entre si, material de fusta acabat natural i lacatge, no flexibles per a evitar que els nens fiquin el cap. Un lateral abatible amb mecanisme de seguretat per a evitar que el bebè pugui obrir la barana per si mateix. Capçalera i peu de bressol tancat de fusta massissa o en fusta de pi de primera qualitat i MDF amb acabat lacat color fusta natural o blanc. Muntatge ràpid. Durabilitat, facilitat de neteja, acabats que garanteixin resistència a l'ús intensiu. Diversos nivells de somier, mínim 3 nivells. 4 potes de fusta. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-03.	318,55000	€
BQ73-EH06	u	Llit clàssic individual amb capçal d'acabats arrodonits de fusta/tauler MDF melaminitzat de 22 mm, amb cants envernissats amb lacats de poliuretà en procés de 3 capes, color tipus pi i superfície rentable. Perímetre decoratiu als quatre costats de 100/150 mm d'alçada de tauler aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix; el perímetre decoratiu cobreix almenys 5 cm del matalàs per assegurar un bon ajust i evitar que es desplaci lateralment. Somier d'estructura metàl·lica amb malla reforçada soldada, amb 4 potes metàl·liques rodones amb tacs de PVC; tota l'estructura metàl·lica pintada amb epoxi en pols. Les dimensions interiors del llit i del somier han de ser aptes per a un matalàs de 900 × 2000 mm. Alçada del llit sense matalàs compresa entre 250 i 300 mm. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-04 del projecte i s'han de coordinar les dimensions entre llit i matalàs perquè l'alçada total del pla superior del matalàs estigui compresa entre 450 i 500 mm, d'acord amb el Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, relatiu a les condicions d'accessibilitat per a dormitoris. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma.	505,65000	€
BQ73-EH07	u	Llit 900 x 1900/2000 mm pota regulable, funcionament manual. Estructura del llit en tub d'acer rodó. Somier articulat fabricat en tub de 30x20mm . Entapissada en tela vinilica de color a triar amb tractament fitosanitari (antimicrobis, antimicòtic i antibacterià) amb interior de goma-escuma esponjosa d'alta densitat (30 kg/m³), exempta de làtex, sobre tauler de suport. Gruix total: 70 mm	338,78000	€
BQ73-EH08	u	Sofà llit amb sistema d'obertura italiana, desenfundable. Estructura metàl·lica en tub d'acer resistent, amb acabat pintat amb resina epoxi. Somier amb malla electrosoldada. Bastidor de fusta de pi i tauler de partícules. Inclou matalàs HR de 28–30 kg/m³ de densitat. Dimensions interiors en configuració de llit: 190–200 cm de longitud i 80–90 cm d'amplada. Recobriment, seient i respatller amb comportament ignífug, amb tapisseria vinílica antimicòtica, antibacteriana i antimicrobiana Silvertex o Valencia de Spradlind o equivalent, de fàcil neteja.	1.582,06000	€

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ73-EH09	u	Tauler suspès de dimensions aproximades 150mm × 600mm acabat en melamina de 19mm cantell PVC amb suports ocults inclosos. Acabat a escollir d'entre les opcions disponibles al catàleg.	68,75000	€
BQ73-EH10	u	Prestatgeria sense portas L500xP500xH2000/2100 mm, en melamina de 19mm cantell PVC, tancament laterals, exteriors, posterior i sobre. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Prestatges interiors de 19 mm de gruix. Acabat blanc. Suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat.	241,27000	€
BQ73-EN01	u	Cadira infantil fabricada en monocasc de polipropilé. Cadira apilable. Alaça seient 310mm, talla 2.	39,19000	€
BQ73-EN03	u	Taula rodona infantil mides Ø=90/1000 mm diàmetre d'estructura metàl·lica amb viga de reforç de 4 potes. Potes metàl·liques rodones pintada amb pols epoxi blanc microtexturat i tauler de fibres de densitat compacta CDF/estratificat color a escollir de la gamma, gruix de 16.4 mm. Alçada de 54cm, Talla T2.	274,07000	€
BQ73-EN04	u	Joc de cuina infantil fabricat en fusta, amb estructura resistent a cops i impactes. Totes les arestes, vores i cants disposaran d'acabats arrodonits. Superfícies de fàcil neteja, resistents al desgast i lliures de substàncies nocives. El conjunt incorporarà sistemes que garanteixin l'estabilitat.	179,18000	€
BQ73-EN05	u	Llibreria per a nens formada per un moble amb forma de piràmide en panels de melamina amb cantos de PVC, una cara amb nivells de exposició y part posterior prestatges. Inclou 4 rodes en base. Mides aproximades: L800 x P470 x H1000mm.	380,19000	€
BQ73-EN06	u	Mòdul de emmagatzematge melaminat nordic amb 8 cubetes de plàstic per a organització de joguines o objectes infantils. Estructura robusta per ús interior, fixació de muntatge requerida. Dimensions: L?900 × P?400-450 x H770-900mm Peus anivelladors de PVC, gavetas de polipropilè en color blau.	412,64000	€
BQ73-MA01	u	Armari a mida 185 x 80 x 310 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada i escorredora superior bidireccional. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. 4 nivells de prestatgeries interiors horitzontals. Sòcol de 10 cm.	2.060,20000	€
BQ73-MA02	u	Armari a mida 200 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1.682,68000	€
BQ73-MA03	u	Armari a mida 200 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1.682,68000	€
BQ73-MA04	u	Armari a mida 210 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1.732,68000	€
BQ73-MA05	u	Armari a mida 190 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1.632,68000	€
BQ73-MA06	u	Armari a mida 185 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1.632,68000	€
BQ73-MA07	u	Armari a mida 235 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 6 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	2.082,68000	€
BQ73-MA08	u	Armari a mida 90 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 2 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1.082,68000	€
BQ73-MA09	u	Tauler d'atenció al públic format per taulell de partícules de 30 mm de gruix amb recobriment melamina. Planta rectangular. Cantell termo fusionat de 2 mm de gruix. L'especificació de qualitat	1.682,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		per al tauler està en concordança amb la norma UNE-EN 312, i es correspon amb el tipus de tauler P2. La densitat mitjana per a taulers de 19 mm de gruix és de 630 kg/m³. Espai accessible per a usuari en cadira de rodes, amb mesures d'acord amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023).		
BQU0-CH05	u	Barra de llit de L: 900 mm. per H: 410 mm. Compatible amb llit de 2000 m de llarg i matalassos de fins a 200 mm de gruix. Fàcil d'instal·lar "quitació i posa"	48,24000	€
BQU0-EN02	u	Banc d'ús infantil, amb estructura metàl·lica estable i lacat, resistència mecànica adequada i absència d'arestes perilloses. Dimensions compatibles amb criteris d'ergonomia infantil, corresponents a alçada T2. Tauler CDF. Longitud compresa entre 1.000 i 1.500 mm.. Alçada 45 cm	179,97000	€
BQU5-CH03	u	Matalàs de bressol 1200 x 600 mm, densitat mínima de 25 kg/m³,ignífug. Funda transpirable, impermeable amb propietats antibacterianes, desenfundable, resistent i rentable. A més seguretat d'utilització i absència de riscos per al nadó.	139,14000	€
BQU5-CH04	u	Matalàs individual 900 x 2000 mm, nucli poliuretà d'alta resiliència i densitat adequada per a ús intensiu (? 25 kg/m³), amb bona transpirabilitat i estabilitat dimensional, ignífug. El conjunt disposarà de funda desenfundable, impermeable, rentable i resistent a processos de neteja freqüent, garantint la durabilitat i el manteniment de les prestacions al llarg de la vida útil prevista. Alçada compresa entre 150 i 200 mm. Certificació Oeko-Tex.	283,44000	€
BQZ5-CH02	u	Penjador per a roba individual d'acer inoxidable AISI 304, acabat satinat, Inclou caragols per a la seva instal·lació a paret. Dimensions aproximats 45,5 alt x 25,3 ample x 43,6 fons (mm)	16,14000	€

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	P612A-DPP4	m2	Paret de recolzament de banyeres de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Totalment acabada.	**Rend.: 1,000**	**52,42**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	25,59000	=	25,59000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
					Subtotal:			40,92500	40,92500
Materials									
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,240	x	0,23000	=	8,33520	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,034	x	74,99000	=	2,54966	
					Subtotal:			10,88486	10,88486
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,61388
			COST DIRECTE						52,42374
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,42374**

P-2	P6Z5-DP04	u	Intervenció sobre envà cartró-guix per a col·locar-hi reforç interior destinat a suportar ancoratges de mobiliari i equips, consistent en suport metàl·lic per càrrega entre estructura fixació d'envà, ample de 250mm i longitud variable segons separació muntants. Acer galvanitzat 1,5mm d'espessor, càrrega fins a 90kg per suport. Inclou el desmuntatge localitzat de plaques de cartró-guix existents per accedir a l'interior de l'envà, instal·lació del reforç entre la perfileria metàl·lica mitjançant plaques metàl·liques correctament fixats, i la restitució del tancament amb reposició de plaques, tractament de juntes, repàs i pintat dels paraments fins a uniformitzar l'acabat.	**Rend.: 1,000**	**43,93**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	30,67000	=	12,26800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
					Subtotal:			22,24550	22,24550
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	16,38000	= 11,79360	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,06000	= 0,24000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,33000	= 1,98000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	6,04000	= 0,72480	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,62000	= 1,29600	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,68000	= 0,31960	
	B44Z-DP04	u	Suport metàl·lic per càrrega entre estructura fixació de tabic de guix laminat o trasdossat. Ample de 250mm i longitud variable segons separació muntants. Acer galvanitzat 1,5mm d'espesor, càrrega fins a 90kg per suport.	1,000	x	5,00000	= 5,00000	
						Subtotal:	21,35400	21,35400
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,33368
			COST DIRECTE					43,93318
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**43,93318**

P-3 **P822-3NXV** m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu ciment tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). **Rend.: 1,000** **33,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	25,59000	=	3,07080	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	30,67000	=	11,04120	
						Subtotal:		14,11200	14,11200
Materials									
	B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,100	x	15,32000	=	16,85200	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,46000	=	2,25529	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,57000	=	0,29070	
						Subtotal:		19,39799	19,39799
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,21168
			COST DIRECTE						33,72167
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,72167**

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-4 **PB93-SI01** u SI01 - Subministrament i col·locació de senyal orientable composada per un rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, sense senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **435,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
						Subtotal:		27,23000	27,23000
Materials									
	BBB6-SI01	u	Subministrament i col·locació de rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, sense senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.	1,000	x	407,36000	=	407,36000	
						Subtotal:		407,36000	407,36000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,40845
			COST DIRECTE						434,99845
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**434,99845**

P-5 **PB93-SI02** u SI02 - Subministrament i col·locació de senyals mixtes composades per rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, amb senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.

Estaran inclosos els costos de fabricació,

Rend.: 1,000 **360,73** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.					

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BBB6-SI02	u	Subministrament i col·locació de rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, amb senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.	1,000	x	333,09000	=	333,09000	
			Subtotal:					333,09000	333,09000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40845
			COST DIRECTE						360,72845
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**360,72845**

P-6 **PB93-SI03** u SI03 - Subministrament i col·locació de senyals posicionals per a numeració de plantes formada per lletres de 15 cms d'altura de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **44,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BBB6-SI03	u	Subministrament i col·locació de numeració de plantes formada per lletres de 15 cms d'altura de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.	1,000 x 16,69000 = 16,69000	
			Subtotal:					16,69000	16,69000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40845
			COST DIRECTE						44,32845
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**44,32845**

P-7 **PB93-SI04** u SI04 - Subministrament i col·locació de senyals d'ambients interiors composades per un rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Tipografia Trade Gothic. De mides 4 cm de alçada, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **43,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BBB6-SI04	u	Subministrament i col·locació de rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Tipografia Trade Gothic. De mides 4 cm de alçada, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012.	1,000	x	16,03000	=	16,03000	
			Subtotal:					16,03000	16,03000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40845
			COST DIRECTE						43,66845
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**43,66845**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-8	PB93-SI05	u	SI05 - Subministrament i col·locació de pictogrames accesible sobre panell de metacrilat acrílic de color gris. Lletres amb traç de 3 mm de gruix, en alt relleu de color negre, perceptibles al tacte, i amb Braille a sota. Formats de 15 cm d'alçada per a serveis i altres espais d'ús comú. Els pictogrames presentaran una geometria clara, en relleu, amb alt contrast cromàtic, absència de reflexos i dimensions normalitzades. Fabricació d'acord amb la normativa vigent, tant nacional com autonòmica. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	61,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	BBB6-SI05	u	Pictogrames sobre panell de metacrilat acrílic de color gris. Lletres amb traç de 3 mm de gruix, en alt relleu de color negre, perceptibles al tacte, i amb Braille a sota. Formats de 15 cm d'alçada per a serveis i altres espais d'ús comú. Els pictogrames presentaran una geometria clara, en relleu, amb alt contrast cromàtic, absència de reflexos i dimensions normalitzades. Fabricació d'acord amb la normativa vigent, tant nacional com autonòmica.	1,000	x	60,33000	=	60,33000	
			Subtotal:					60,33000	60,33000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,02042
			COST DIRECTE						61,71192
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,71192**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-9	PB93-SI06	u	SI06 - Subministrament i col·locació de senyals tipus Pictogrames de seguretat i prevenció (no ús ascensor en cas d'incendi, només personal autoritzat, reciclatge). Fabricats en vinil MAC TAC/EXIS de 5 micres de qualitat. Formats de 15 cm d'alçada. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	46,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
Materials					
	BBB6-SI06	u	Pictogrames de seguretat i prevenció (no ús ascensor en cas d'incendi, només personal autoritzat, reciclatge). Fabricats en vinil MAC TAC/EXIS de 5 micres de qualitat. Formats de 15 cm d'alçada.	1,000 x 19,03000 = 19,03000	
			Subtotal:	19,03000	19,03000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,40845
			COST DIRECTE		46,66845
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**46,66845**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-10	PB93-SN01	u	SN01 - Subministrament i col·locació de senyal institucional composada per un Rètol exterior tipus ´´B´´ sobre placa d'alumini. Placa institucional Ajuntament de Barcelona , alumini de 60 cm d'alçada, color vermell Pantone 186C amb franja lateral negra i textos blancs i negres amb acabat lacat i una o varies línies de text, retolades amb vinil. Fixades al parament exterior, mecànicament amb 4 separadors i embellidors frontals o adherides, segons s'especifiqui. Seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, ´´capítol 7 - Senyalització d'edificis; apartat 7.1.2 - Equipaments de Ciutat´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm. 708/12 el 7 de novembre de 2012. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	1.200,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BBB6-SN01	u	Rètol exterior tipus ´´B´´ sobre placa d'alumini. Placa institucional Ajuntament de Barcelona , alumini de 60 cm d'alçada, color vermell Pantone 186C amb franja lateral negra i textos blancs i negres amb acabat lacat i una o varies línies de text, retolades amb vinil. Fixades al parament exterior, mecànicament amb 4 separadors i embellidors frontals o adherides, segons s'especifiqui. Seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, ´´capítol 7 - Senyalització d'edificis; apartat 7.1.2 - Equipaments de Ciutat´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm. 708/12 el 7 de novembre de 2012.	1,000 x 1.172,36000 = 1.172,36000	
			Subtotal:					1.172,36000	1.172,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40845
			COST DIRECTE			1.199,99845
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.199,99845**

P-11 **PB93-SN02** u SN02 - Subministrament i col·locació de senyal institucional composada per una Placa institucional del Sistema Català de Serveis Socials (SN-02): 1 unitat, format quadrat de 45 x 45 cm, color gris RAL 7038, retolació mitjançant serigrafia i fixació mecànica al parament vertical.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **320,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BBB6-SN02	u	Placa institucional del Sistema Català de Serveis Socials (SN-02): 1 unitat, format quadrat de 45 x 45 cm, color gris RAL 7038, retolació mitjançant serigrafia i fixació mecànica al parament vertical.	1,000	x	292,36000	=	292,36000	
			Subtotal:					292,36000	292,36000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40845
			COST DIRECTE						319,99845
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**319,99845**

P-12 **PC16-CN04** u CN04 - Mirall destinat a zona d'ús infantil (nadons / primera infància) amb vidre de seguretat conforme a la normativa aplicable, amb tractament antiestellament. El conjunt haurà de disposar de vores i arestes arrodonides, sistema de fixació estable i antivolcada, així com una resistència adequada davant impactes accidentals previsibles en condicions normals d'ús. Material metacrilato acabat mirall aptes per a entorns infantils, lliures de substàncies nocives i de fàcil neteja i manteniment. Format rectangular, amb dimensions aproximades compreses entre 1000–1500 mm de longitud i 500–700 mm d'alçada.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **100,00** €

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	29,79000	=	29,79000	
			Subtotal:					29,79000	29,79000
Materials									
	BC1K-CN04	u	Mirall destinat a zona d'ús infantil (nadons / primera infància) amb vidre de seguretat conforme a la normativa aplicable, amb tractament antiestellament. El conjunt haurà de disposar de vores i arestes arrodonides, sistema de fixació estable i antivolcada, així com una resistència adequada davant impactes accidentals previsibles en condicions normals d'ús. Material metacrilato acabat mirall aptes per a entorns infantils, lliures de substàncies nocives i de fàcil neteja i manteniment. Format rectangular, amb dimensions aproximades compreses entre 1000–1500 mm de longitud i 500–700 mm d'alçada.	1,000	x	69,76000	=	69,76000	
			Subtotal:					69,76000	69,76000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,44685
			COST DIRECTE						99,99685
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**99,99685**

P-13 **PC16-CW03** u CW03 - Mirall rectangular mural, amb dimensions 700 × 500 mm, fabricat amb marc d'acer inoxidable AISI 304 de 0,8–1,2 mm de gruix, adequat per a entorns de pública concurrència.

Incorpora vidre mirall de mínim 6 mm de gruix i revers amb tauler HPL o MDF hidròfug. Bona resistència a la corrosió. Instal·lació mitjançant cargols d'acer inoxidable inclosos.

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **185,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	29,79000	=	29,79000	
			Subtotal:					29,79000	29,79000
Materials									
	BC1K-CW03	u	Mirall rectangular mural, amb dimensions 700 × 500 mm, fabricat amb marc d'acer inoxidable AISI 304 de 0,8–1,2 mm de gruix, adequat per a entorns de pública concurrència. Incorpora vidre mirall de mínim 6 mm de gruix i revers amb tauler HPL o MDF hidròfug. Bona resistència a la corrosió. Instal·lació mitjançant	1,000	x	155,09000	=	155,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

cargols d'acer inoxidable inclosos.

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Subtotal:		155,09000	155,09000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44685
COST DIRECTE			185,32685
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,32685**

P-14 **PC16-CW04** u CW04 - Mirall amb angle d'inclinació ajustable, especialment dissenyat per a col·locar en lavabos i banys adaptats, de vidre segur i 4mm d'espessor. Dimensions adaptables (80X 60cm), abatible, fixació reforçada a paret i posicionament segons normativa d'accessibilitat. Antivandàlic i resistent als cops.
Marc de 10 mm d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat.
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **201,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	29,79000	=	29,79000	
		Subtotal:					29,79000	29,79000
Materials								
BC1K-CW04	u	Mirall amb angle d'inclinació ajustable, especialment dissenyat per a col·locar en lavabos i banys adaptats, de vidre segur i 4mm d'espessor. Dimensions adaptables (80X 60cm), abatible, fixació reforçada a paret i posicionament segons normativa d'accessibilitat. Antivandàlic i resistent als cops. Marc de 10 mm d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	1,000	x	171,56000	=	171,56000	
		Subtotal:					171,56000	171,56000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,44685
		COST DIRECTE						201,79685
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**201,79685**

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-15 **PD1A-F121** m Subministre i col·locació de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou ajudes i accessoris, totalment muntat i connectat.

Rend.: 1,000 **20,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	27,19000	=	4,89420	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
		Subtotal:					16,30620	16,30620
Materials								
BD1A-1NDT	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	2,46000	=	3,07500	
BDW3-FFAB	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,93000	=	0,93000	
BDW3-FFAF	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	1,000	x	0,01000	=	0,01000	
		Subtotal:					4,01500	4,01500
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,24459
		COST DIRECTE						20,56579
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,56579**

P-16 **PD1A-F125** m Subministre i col·locació de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou ajudes i accessoris, totalment muntat i connectat.

Rend.: 1,000 **33,16** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,70000	=	11,41200	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	27,19000	=	4,89420	
		Subtotal:					16,30620	16,30620
Materials								
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	6,92000	=	6,92000	
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250	x	7,67000	=	9,58750	
		Subtotal:					16,60750	16,60750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24459
			COST DIRECTE			33,15829
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,15829**

P-17 **PE56-DP9T** u Subministre i col·locació de tapa de registre interior, per a banyera, de dimensions 250 x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat totalment col.locada i acabat. **Rend.: 1,000** **26,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	27,23000	=	8,16900	
			Subtotal:					8,16900	8,16900
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta para sellar el enlace de inodoros, vertederos y placas turcas	0,010	x	5,49000	=	0,05490	
	BE55-2MMJ	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge	1,000	x	18,02000	=	18,02000	
			Subtotal:					18,07490	18,07490
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,12254
			COST DIRECTE						26,36644
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,36644**

P-18 **PFB6-7AI3** m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar. **Rend.: 1,000** **13,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x	27,23000	=	0,81690	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	31,70000	=	9,51000	
			Subtotal:					10,32690	10,32690
Materials									
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000	=	0,06000	
	BFB5-1PN6	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020	x	1,49000	=	1,51980	
	BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,24000	=	0,67200	
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,000	x	0,51000	=	0,51000	

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:			2,76180
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15490
			COST DIRECTE			13,24360
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,24360**

P-19 **PFQ0-3LSF** m Aïllament tèrmic d'escuma electromèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. **Rend.: 1,000** **18,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	31,70000	=	2,85300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	27,23000	=	2,45070	
			Subtotal:					5,30370	5,30370
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
	BFQ0-0DNM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	12,20000	=	12,44400	
			Subtotal:					12,70400	12,70400
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,07956
			COST DIRECTE						18,08726
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,08726**

P-20 **PJ41-CW13** u CW13 - Barra de suport recta per a fixar en paret amb 2 punts d'ancoratge. Longitud 600 mm. Acer inoxidable bacteriostàtic acabat satinat. Gruix acer: 1.5 mm. Fixació i diàmetre conforme a normativa.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. **Rend.: 1,000** **57,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750	
					Subtotal:			22,65750	22,65750
Materials									
	BQ22-CW13	u	Barra de suport recta per a fixar en paret amb 2 punts d'ancoratge. Longitud 600 mm. Acer inoxidable bacteriostàtic acabat satinat. Gruix acer: 1.5 mm. Fixació i diàmetre conforme a normativa.	1,000	x	34,45000	=	34,45000	
					Subtotal:			34,45000	34,45000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,33986
			COST DIRECTE						57,44736
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,44736**

P-21 **PJ41-CW14** u CW14 - Barres abatibles de gir vertical sense porta-rotlles, fabricades amb tub de diàmetre 32mm, per col·locar al costat del vàter. Acer inox AISI 304 bacteriostàtic acabat satinat. Gruix hacer 1,5mm
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **118,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
					Subtotal:			21,28250	21,28250
Materials									
	BQ22-CW14	u	Barres abatibles de gir vertical sense porta-rotlles, fabricades amb tub de diàmetre 32mm, per col·locar al costat del vàter. Acer inox AISI 304 bacteriostàtic acabat satinat. Gruix hacer 1,5mm
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	1,000	x	97,29000	=	97,29000	
					Subtotal:			97,29000	97,29000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31924
			COST DIRECTE						118,89174
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**118,89174**

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-22 **PJ41-CW15** u CW15 - Barra de suport amb 3 braços i doble angle de 90° per a fixació a paret en cantonada, amb 3 punts d'ancoratge a dues parets. Fabricada en acer inoxidable bacteriostàtic amb acabat satinat. Diàmetre del tub: Ø32 mm. Composta per braç horitzontal llarg, braç horitzontal curt, braç vertical llarg. Mesures en compliment amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya vigent.

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Cal precisar que el projecte requereix barra posicó esquerra i barra posició dreta segons cada cas; es definirà la quantitat necessària de cada tipus segons els plànols.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **174,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
					Subtotal:			21,28250	21,28250
Materials									
	BQ22-CW15	u	Barra de suport amb 3 braços i doble angle de 90° per a fixació a paret en cantonada, amb 3 punts d'ancoratge a dues parets. Fabricada en acer inoxidable bacteriostàtic amb acabat satinat. Diàmetre del tub: Ø32 mm. Composta per braç horitzontal llarg, braç horitzontal curt, braç vertical llarg. Mesures en compliment amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya vigent. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Cal precisar que el projecte requereix barra posicó esquerra i barra posició dreta segons cada cas; es definirà la quantitat necessària de cada tipus segons els plànols.	1,000	x	152,79000	=	152,79000	
					Subtotal:			152,79000	152,79000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31924
			COST DIRECTE						174,39174
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**174,39174**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-23	PJ41-CW16	u	CW16 - Seient de dutxa accessible mural abatible estructure d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat, amb suport a paret i a terra. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.	**Rend.: 1,000**	**227,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750	
			Subtotal:					6,80750	6,80750
Materials									
	BQ73-CW16	u	Seient de dutxa accessible mural abatible estructure d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat, amb suport a paret i a terra.	1,000	x	220,25000	=	220,25000	
			Subtotal:					220,25000	220,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,10211
			COST DIRECTE						227,15961
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**227,15961**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-24	PJ44-CW01	u	CW01 - Dispensador de paper bobina manual per a paret, en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Admet rotllos de diàmetre màxim 270mm, amb fre integrat i obertura superior amb clau. Dimensions i disseny robust, compacte i antivandàlic, apte per col·lectivitats. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.	**Rend.: 1,000**	**189,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
			Subtotal:					10,73450	10,73450
Materials									
	BJ4Z-CW01	u	Dispensador de paper bobina manual per a paret, en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Admet rotllos de diàmetre màxim 270?mm, amb fre integrat i obertura superior amb clau. Dimensions i disseny robust, compacte i antivandàlic, apte per col·lectivitats. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	1,000	x	178,10000	=	178,10000	
			Subtotal:					178,10000	178,10000

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-25	PJ44-CW02	u	CW02 - Dispensador paper higiènic antivandàlic de rollo industrial fabricat en acer inoxidable AISI 304 de 0,8 mm d'espesor, construcció d'una peça circular D250 mm, totalment segellada apte per a un ús intens. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.	**Rend.: 1,000**	**55,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	30,67000	=	10,73450	
			Subtotal:					10,73450	10,73450
Materials									
	BJ4Z-CW02	u	Dispensador paper vàter. Dispensador paper higiènic antivandàlic de rollo industrial fabricat en acer inoxidable AISI 304 de 0,8 mm d'espesor, construcció d'una peça circular D250 mm, totalment segellada apte per a un ús intens. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	1,000	x	44,10000	=	44,10000	
			Subtotal:					44,10000	44,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,16102
			COST DIRECTE						54,99552
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**54,99552**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-26	PJ44-CW05	u	CW05 - Sabonera d'acer inoxidable amb acabat brillant, estructura perforada per evacuació d'aigua i muntatge a paret. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.	**Rend.: 1,000**	**28,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
			Subtotal:					13,61500	13,61500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BJ4Z-CW05	u	Suport de sabó d'acer inoxidable amb acabat brillo, estructura perforada per evacuació d'aigua i muntatge a paret. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	1,000	x	14,18000	=	14,18000	
					Subtotal:			14,18000	14,18000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,20423
			COST DIRECTE						27,99923
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,99923**

P-27 **PJ44-CW06** u CW06 - Dosificador de sabó líquid a paret de 500 ml de capacitat. Fabricat amb Acer inoxidable AISI 304, acabat satinat. Dosificador de sabó amb polsador d'instal·lació mural, activació mitjançant polsador, durabilitat i resistència a la corrosió, robust, antivandàlic i fabricat sense vores ni arestes tallants per a seguretat en l'ús. Adequat per a tota mena de sabons (excepte quirúrgic).
Dimensions aproximats: 150 alt x 98 ample x 101 fons (mm)

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **78,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	30,67000	=	7,66750	
					Subtotal:			7,66750	7,66750
Materials									
	BJ4Z-CW06	u	Dosificador de sabó líquid a paret de 500 ml de capacitat. Fabricat amb Acer inoxidable AISI 304, acabat satinat. Dosificador de sabó amb polsador d'instal·lació mural, activació mitjançant polsador, durabilitat i resistència a la corrosió, robust, antivandàlic i fabricat sense vores ni arestes tallants per a seguretat en l'ús. Adequat per a tota mena de sabons (excepte quirúrgic). Dimensions aproximats: 150 alt x 98 ample x 101 fons (mm) Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	1,000	x	70,22000	=	70,22000	
					Subtotal:			70,22000	70,22000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,11501
			COST DIRECTE						78,00251
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**78,00251**

P-28 **PP19-IV01** u IV01 - Televisor tipus QLED de 65´´ (163 cm), amb resolució UHD 4K i tecnologia de punts quàntics (Quantum Dot) amb capacitat per assolir el 100% del volum de color. Equip amb sistema de retro il·luminació LED optimitzada tipus Dual LED o equivalent, amb millora de contrast i compatibilitat amb estàndards HDR, incloent HDR10+.
Incorpora processador d'imatge amb escalat mitjançant intel·ligència artificial, sistemes de millora de contrast i tractament dinàmic de la imatge. Freqüència nativa mínima de 50 Hz.
Sistema Smart TV amb sistema operatiu integrat, connectivitat Wi-Fi i Bluetooth, i interfícies mínimes de connexió HDMI i USB. Compatible amb funcions avançades d'àudio i integració audiovisual.
Disseny de perfil prim, apte per a instal·lació en paret o suport.
Gama mitja-alta.

El preu d'aquesta partida inclou protector de metacrilat per a 2 unitats de TV.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **1.302,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
					Subtotal:			13,61500	13,61500
Materials									
	BP21-IV01	u	Televisor tipus QLED de 65" (163 cm), amb resolució UHD 4K i tecnologia de punts quàntics (Quantum Dot) amb capacitat per assolir el 100% del volum de color. Equip amb sistema de retroil·luminació LED optimitzada tipus Dual LED o equivalent, amb millora de contrast i compatibilitat amb estàndards HDR, incloent HDR10+. Incorpora processador d'imatge amb escalat mitjançant intel·ligència artificial, sistemes de millora de contrast i tractament dinàmic de la imatge. Freqüència nativa mínima de 50 Hz. Sistema Smart TV amb sistema operatiu integrat, connectivitat Wi-Fi i Bluetooth, i interfícies mínimes de connexió HDMI i USB. Compatible amb funcions avançades d'àudio i integració audiovisual. Disseny de perfil prim, apte per a instal·lació en paret o suport. Gama media-alta. El preu d'aquesta partita inclou protector de	1,000	x	1.288,83000	=	1.288,83000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			metacrilat per 2 unitats de TV.				
				Subtotal:		1.288,83000	1.288,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20423
				COST DIRECTE			1.302,64923
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.302,64923**

P-29 **PP19-IV02** u IV02 - Sistema de vídeo-audio format per una barra de vídeo composada per un conjunt de 6 micròfons, càmera digital, 1 altaveu amb port de rang complet, sistema de gestió i retenció de cables, muntatge múltiple. Dimensions i pes: Altura: 73.3 mm, Amplària: 469.2 mm, Profunditat: 73 mm, Pes: 1.8 kg.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **1.432,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
					Subtotal:			31,70000	31,70000
Materials									
	BP21-IV02	u	Barra de vídeo composta per conjunt de 6 micròfons, càmera digital, 1 altaveu amb port de rang complet, sistema de gestió i retenció de cables, muntatge múltiple. Dimensions i pes: Altura: 73.3 mm, Amplària: 469.2 mm, Profunditat: 73 mm, Pes: 1.8 kg.	1,000	x	1.399,82000	=	1.399,82000	
					Subtotal:			1.399,82000	1.399,82000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,47550
					COST DIRECTE				1.431,99550
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.431,99550**

P-30 **PQ22-CW07** u CW07 - Paperera rodona de 12 L per a residus de paper higiènic, fabricada en acer inoxidable AISI 430. Accionament amb pedal, tapa amb tancament silenciós, dipòsit interior de polipropilè amb nansa metàl·lica. Adequada per a banys d'alta freqüència. C Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **53,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x	27,23000 =	1,36150	
				Subtotal:		1,36150	1,36150
Materials							
	BQ22-CW07	u	Paperera rodona de 12?L per a residus de paper higiènic, fabricada en acer inoxidable AISI 430. Accionament amb pedal, tapa amb tancament silenciós, dipòsit interior de polipropilè amb nansa metàl·lica. Adequada per a banys d'alta freqüència. Dimensions: diàmetre?250 mm, alçada 320 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	1,000 x	52,12000 =	52,12000	
				Subtotal:		52,12000	52,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02042
				COST DIRECTE			53,50192
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,50192**

P-31 **PQ22-CW08** u CW08 - Escombreta de bany amb tapa plana, fabricada en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Dipòsit interior de polipropilè negre. Dimensions: diàmetre 90mm, alçada 390mm. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **35,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:			1,36150	1,36150
Materials									
	BQ22-CW08	u	Escombreta de bany amb tapa plana, fabricada en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Dipòsit interior de polipropilè negre. Dimensions: diàmetre 90mm, alçada 390mm. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	1,000	x	34,10000	=	34,10000	
					Subtotal:			34,10000	34,10000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02042
					COST DIRECTE				35,48192
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,48192**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-32	PQ22-CW09	u	CW09 - Paperera rodona de 40lL amb tapa tipus push i obertura per pressió frontal, fabricada en acer inoxidable amb acabat satinat, sistema de dipòsit interior i base estable. Construcció adequada per a ús intensiu en banys i espais col·lectius. Mesures Ø360mm i alçada 740 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	199,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	BQ22-CW09	u	Paperera rodona de 40?L amb tapa tipus push i obertura per pressió frontal, fabricada en acer inoxidable amb acabat satinat, sistema de dipòsit interior i base estable. Construcció adequada per a ús intensiu en banys i espais col·lectius. Mesures Ø360mm i alçada 740 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.	1,000	x	198,43000	=	198,43000	
			Subtotal:					198,43000	198,43000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,02042
			COST DIRECTE						199,81192
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**199,81192**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-33	PQ22-CW10	u	CW10 - Paperera metàl·lica rodona de 11 L amb estructura de malla d'acer negre i arestes superiors reforçades. Dimensions aproximades Ø260×290mm, obertura superior ampla i base estable per a ús en oficina o espais de treball. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	16,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	BQ22-CW10	u	Paperera metàl·lica rodona de 11 L amb estructura de malla d'acer negre i arestes superiors reforçades. Dimensions aproximades Ø?260?×?290?mm, obertura superior ampla i base estable per a ús en	1,000	x	14,98000	=	14,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

oficina o espais de treball.

	Subtotal:		14,98000	14,98000
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02042
	COST DIRECTE			16,36192
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,36192**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-34	PQ22-CW11	u	CW11 - Paperera de separació selectiva i reciclatge de triple compartiment amb capacitat de 30-40L per cubeta , ideal per a la separació selectiva de residus (paper, plàstic, orgànic). Disposa de cubs interiors extraïbles, sense pedal. Dimensions màximes L750 x P350 x H700 mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	440,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	BQ22-CW11	u	Paperera de reciclatge de triple compartiment amb capacitat de 30-40L per cubeta , ideal per a la separació selectiva de residus (paper, plàstic, orgànic). Disposa de cubs interiors extraïbles, sense pedal. Dimensions màximes L750 x P350 x H700 mm	1,000	x	438,62000	=	438,62000	
			Subtotal:					438,62000	438,62000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,02042
			COST DIRECTE						440,00192
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**440,00192**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-35	PQ22-CW12	u	CW12 - Paraigüer de construcció metàl·lica de gran capacitat per paraigües llargs i plegables. Conté dos espais. Disposa de cubeta inoxidable resistent a l'aigua. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	51,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			1,36150	1,36150
Materials								
	BQ22-CW12	u	Paraigüer de construcció metàl·lica de gran capacitat per paraigües llargs i plegables.Conté dos espais. Disposa de cubeta inoxidable resistent a l'aigua.	1,000	x 50,32000	= 50,32000		
				Subtotal:			50,32000	50,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02042
				COST DIRECTE				51,70192
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,70192**

P-36 **PQ22-CW17** u CW17 - Contenidor per a la higiene femenina de 10 L de capacitat amb tapa basculant d'accionament manual o tipus push, fabricat amb acer inoxidable AISI 304, acabat satinat o epoxi blanc. **Rend.: 1,000** **118,93** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:			1,36150	1,36150
Materials									
	BQ22-CW17	u	Contenidor per a la higiene femenina de 10 L de capacitat amb tapa basculant d'accionament manual o tipus push, fabricat amb acer inoxidable AISI 304, acabat satinat o epoxi blanc.	1,000	x	117,55000	=	117,55000	
					Subtotal:			117,55000	117,55000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02042
				COST DIRECTE					118,93192
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**118,93192**

P-37 **PQ77-EA11** u EA11 - Cadira sense braços monobloc ergonòmica amb carcassa de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16-18 mm i gruix >=2 mm, pintada amb epoxi amb acabat micro texturat de mínim 90 micres de gruix. Cantoneres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat >=50 cm per assegurar accessibilitat i confort. **Rend.: 1,000** **115,00** €

Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	27,23000	=	6,80750	
					Subtotal:			6,80750	6,80750
Materials									
	BQ73-EA11	u	Cadira sense braços monobloc ergonòmica amb carcassa de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16–18 mm i gruix ?2 mm, pintada amb epoxi amb acabat microtexturat de mínim 90 micres de gruix. Conteres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat ? 50 cm per assegurar accessibilitat i confort. Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.	1,000	x	108,09000	=	108,09000	
					Subtotal:			108,09000	108,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10211
				COST DIRECTE					114,99961
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**114,99961**

P-38 **PQ77-EA12** u EA12 - Cadira giratòria sense capçal ergonòmica d'oficina, amb respatller amb carcassa o suport exterior de polipropilè resistent >=5 mm, que pot estar reforçat amb fibra de vidre, i carcassa interior de polipropilè encoixinada amb escuma modelada de poliuretà d'alta densitat. Seient amb carcassa inferior de polipropilè, que pot estar reforçada amb fibra de vidre, recoberta amb escuma injectada de poliuretà d'alta densitat.
Cadira entapissada amb teixit tècnic ignífug M-1 i resistent a l'abrasió. Disposa de mecanisme sincro amb moviment d'inclinació coordinat de seient i respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Regulació lumbar ajustable a la curvatura de l'esquena. Reposabraços regulables mínim 2D (fins a 4D). Base giratòria d'alumini polit de 5 radis, amb rodes d'alta resistència de Ø60 mm **Rend.: 1,000** **445,67** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mínim.
Apte per a ús intensiu en entorns professionals.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,650	/R x	27,23000	=	17,69950	
			Subtotal:					17,69950	17,69950
Materials									
	BQ73-EA12	u	Cadira giratòria sense capçal ergonòmica d'oficina, amb respatller amb carcassa o suport exterior de polipropilè resistent ?5 mm, que pot estar reforçat amb fibra de vidre, i carcassa interior de polipropilè encoixinada amb escuma modelada de poliuretà d'alta densitat. Seient amb carcassa inferior de polipropilè, que pot estar reforçada amb fibra de vidre, recoberta amb escuma injectada de poliuretà d'alta densitat. Cadira entapissada amb teixit tècnic ignífug M-1 i resistent a l'abrasió. Disposa de mecanisme sincro amb moviment d'inclinació coordinat de seient i respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Regulació lumbar ajustable a la curvatura de l'esquena. Reposabraços regulables mínim 2D (fins a 4D). Base giratòria d'alumini polit de 5 radis, amb rodes d'alta resistència de Ø60 mm mínim. Apte per a ús intensiu en entorns professionals.	1,000	x	427,71000	=	427,71000	
			Subtotal:					427,71000	427,71000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,26549
			COST DIRECTE						445,67499
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**445,67499**

P-39 **PQ77-EA13** u EA13 - Butaca tipus sofà individual d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contraxapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacs de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobià, antibacterià y antimicòtica, Silvertex, València de

Rend.: 1,000 **737,25** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BQ73-EA13	u	Sofà individual d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contrachapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacos de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobial, antibacterial y antimicótica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.	1,000	x	709,61000	=	709,61000	
			Subtotal:					709,61000	709,61000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40845
			COST DIRECTE						737,24845
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**737,24845**

P-40 **PQ77-EA14** u EA14 - Sofà de tres places d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contraxapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacs de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobià, antibacterià y antimicòtica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar

Rend.: 1,000 **1.310,92** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'accessibilitat i confort.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BQ73-EA14	u	Sofà de tres places d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contrachapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacos de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobial, antibacterial y antimicótica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort.	1,000	x	1.283,28000	=	1.283,28000	
			Subtotal:					1.283,28000	1.283,28000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,40845
			COST DIRECTE						1.310,91845
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.310,91845**

P-41 **PQ77-EA17** u EA17 - Butaca tipus còmoda per a atenció als nadons, fixa o giratòria, amb respatller alt i reposa braços de forma ergonòmica corbada, amb el mateix entapissat en tot el conjunt. Quatre potes metàl·liques Ø18 mm i gruix 2 mm o en fusta massissa. Acabat de les potes en color blanc/negre o fusta. Incorpora cantonera de goma amb feltre antilliscant.
Respatller, seient i reposa braços conformats mitjançant escuma de poliuretà d'alta densitat. Tapisseria en teixit de fàcil neteja, acabat monocolor, amb protecció antimicrobià, antibacteriana i antimicòtica tipus Silvertex o Valencia de Spradling o equivalent.
Alçada del pla del seient entre 430 i 500 mm. Dimensions: amplada mínima de 760 mm i fondària mínima de 700 mm, amb respatller alt d'alçada mínima de 990 mm.

Rend.: 1,000 **753,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BQ73-EA17	u	Butaca còmoda per a atenció als nadons fixa o giratòria amb respatller alt i reposabraços de forma ergonòmica corbada, amb el mateix entapissat en tot el conjunt. Quatre potes metàl·liques Ø18 mm i gruix 2 mm o en fusta massissa. Acabat de les potes en color blanc/negre o fusta. Incorpora contera de goma amb feltre antilliscant. Respatller, seient i reposabraços conformats mitjançant escuma de poliuretà d'alta densitat. Tapisseria en teixit de fàcil neteja, acabat monocolor, amb protecció antimicrobial, antibacteriana i antimicòtica tipus Silvertex o Valencia de Spradling o equivalent. Alçada del pla del seient entre 430 i 500 mm. Dimensions: amplada mínima de 760 mm i fondària mínima de 700 mm, amb respatller alt d'alçada mínima de 990 mm.	1,000	x	725,36000	=	725,36000	
			Subtotal:					725,36000	725,36000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,40845
			COST DIRECTE						752,99845
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**752,99845**

P-42 **PQ77-EA20** u EA20 - Butaca de lactància tipus cadira-balancí composta per estructura portant de fusta massissa i sistema de balanceig integrat de fusta.
Seient i respatller formats per nucli d'escuma de poliuretà d'alta densitat, apte per a ús intensiu, amb adequada recuperació elàstica i resistència a la deformació.
Geometria del conjunt amb criteris ergonòmics, garantint suport lumbar i confort.
Tapisseria en teixit anti taques amb propietats antibacterianes, antimicòtiques i antimicrobianes, resistent al desgast i apta per a neteja i desinfecció.
El conjunt haurà de presentar estabilitat estructural i durabilitat.

Rend.: 1,000 **516,83** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BQ73-EA20	u	Mecedora composta per estructura portant de fusta massissa i sistema de balanceig integrat de fusta. Seient i respatller formats per nucli d'escuma de poliuretà d'alta densitat, apte per a ús intensiu, amb adequada recuperació elàstica i resistència a la deformació. Geometria del conjunt amb criteris ergonòmics, garantint suport lumbar i confort. Tapisseria en teixit antimanches amb propietats antibacterianes, antimicòtiques i antimicrobianes, resistent al desgast i apta per a neteja i desinfecció. El conjunt haurà de presentar estabilitat estructural i durabilitat.	1,000	x	489,19000	=	489,19000	
			Subtotal:					489,19000	489,19000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,40845
			COST DIRECTE						516,82845
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**516,82845**

P-43 **PQ77-EA23** u

EA23 - Cadira accessible amb braços, ergonòmica amb carcassa monobloc de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16-18 mm i gruix >=2 mm, pintada amb epoxi amb acabat micro texturat de mínim 90 micres de gruix. Cantoneres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat >=50 cm per assegurar accessibilitat i confort.
Reposa braços simple obert, compost per estructura de tub de Ø16-18 mm i gruix de >=2 mm, amb origen a l'estructura, recobert de polipropilè.
Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.

Rend.: 1,000 **137,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BQ73-EA28	u	Cadira amb braços, ergonòmica amb carcassa monobloc de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16–18 mm i gruix ?2 mm, pintada amb epoxi amb acabat microtexturat de mínim 90 micres de gruix. Conteres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat ? 50 cm per assegurar accessibilitat i confort. Reposabraços simple obert, compost per estructura de tub de Ø16–18 mm i gruix de ?2 mm, amb origen a l'estructura, recobert de polipropilè. Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.	1,000	x	109,36000	=	109,36000	
			Subtotal:					109,36000	109,36000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,40845
			COST DIRECTE						136,99845
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**136,99845**

P-44 **PQ77-EH08** u

EH08 - Sofà llit amb sistema d'obertura italiana, desenfundable. Estructura metàl·lica en tub d'acer resistent, amb acabat pintat amb resina epoxi. Somier amb malla electrosoldada. Bastidor de fusta de pi i tauler de partícules. Inclou matalàs HR de 28–30 kg/m³ de densitat.
Dimensions interiors en configuració de llit: 190–200 cm de longitud i 80–90 cm d'amplada.
Recobriment, seient i respatller amb comportament ignífug, amb tapisseria vinílica antimicòtica, antibacteriana i antimicrobiana Silvertex o Valencia de Spradlind o equivalent, de fàcil neteja.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició

Rend.: 1,000 **1.629,00** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
			Subtotal:					46,25000	46,25000
Materials									
	BQ73-EH08	u	Sofà llit amb sistema d'obertura italiana, desenfundable. Estructura metàl·lica en tub d'acer resistent, amb acabat pintat amb resina epoxi. Somier amb malla electrosoldada. Bastidor de fusta de pi i tauler de partícules. Inclou matalàs HR de 28–30 kg/m³ de densitat. Dimensions interiors en configuració de llit: 190–200 cm de longitud i 80–90 cm d'amplada. Recobriment, seient i respatller amb comportament ignífug, amb tapisseria vinílica antimicòtica, antibacteriana i antimicrobiana Silvertex o Valencia de Spradlind o equivalent, de fàcil neteja.	1,000	x	1.582,06000	=	1.582,06000	
			Subtotal:					1.582,06000	1.582,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,69375
			COST DIRECTE						1.629,00375
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.629,00375**

P-45 **PQ77-EN01** u EN01 - Cadira nens per joc, fabricada en monocasc de polipropilè. Cadira apilable. Alça seient 310mm, talla 2.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **43,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
			Subtotal:					4,08450	4,08450
Materials									
	BQ73-EN01	u	Cadira infantil fabricada en monocasc de polipropilé. Cadira apilable. Alaça seient 310mm, talla 2.	1,000	x	39,19000	=	39,19000	

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:					39,19000	39,19000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,06127
			COST DIRECTE						43,33577
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**43,33577**

P-46 **PQ77-EN02** u EN02 - Banc d'ús infantil, amb estructura metàl·lica estable i lacat, resistència mecànica adequada i absència d'arestes perilloses. Dimensions compatibles amb criteris d'ergonomia infantil, corresponents a alçada T2. Tauler CDF. Longitud compresa entre 1.000 i 1.500 mm.. Alçada 45 cm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **193,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
			Subtotal:					13,61500	13,61500
Materials									
	BQU0-EN02	u	Banc d'ús infantil, amb estructura metàl·lica estable i lacat, resistència mecànica adequada i absència d'arestes perilloses. Dimensions compatibles amb criteris d'ergonomia infantil, corresponents a alçada T2. Tauler CDF. Longitud compresa entre 1.000 i 1.500 mm.. Alçada 45 cm	1,000	x	179,97000	=	179,97000	
			Subtotal:					179,97000	179,97000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,20423
			COST DIRECTE						193,78923
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**193,78923**

P-47 **PQ78-CA01** u CA01 - Suport amb rodes per TV de 32-65 Polzades. Alçada regulable. Metàl·lic. Fins a 50Kg Inclou suport pantalla amb fixació estàndard Vesa máx 600x400mm. Amb prestatge i sistema de guiat de cablejat. Rodes amb frens. Dimensions H 1100-1600 x L 890 x 600 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **253,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,650	/R x	27,23000	=	17,69950	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,650	/R x	31,70000	=	20,60500	
					Subtotal:			38,30450	38,30450
Materials									
	BQ22-CA01	u	Soport amb rodes per TV de 32-65 Polzades. Alçada regulable. Metàl.lic. Fins a 50Kg Inclou suport pantalla amb fixacio estandar Vesa máx 600x400mm. Amb prestage i sistema de guiat de cablejat. Rodes amb frens. Dimensions H 1100-1600 x L 890 x 600 mm.	1,000	x	214,12000	=	214,12000	
					Subtotal:			214,12000	214,12000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,57457
				COST DIRECTE					252,99907
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**252,99907**

P-48 **PQ78-EA01** u EA01 - Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota, Laminat de superfície rentable amb 3 calaixos inferiors o mixt. Inclou matalas perEA cambiar el nado, en forma de U, fabricat en gomaescuma revestida de teixit anti-micotic i anti bacteria, rentable. Amb quatre potes reforçades. Amb fixacio anti-volcament a paret. Dimensions referencials: (con/sin tabla): H1000-1050 x An 870-1000 x Pr 750-800 Mm.
Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **421,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
					Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials									
	BQ73-EA01	u	Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota, LILinat de superfície rentable amb 3 calaixos inferiors o mixt. Inclou matalas per cambiar el nado, en forma de U, fabricat en gomaescuma revestida de teixit anti-micotic i anti bacteria, rentable. Amb quatre potes reforçades. Amb fixacio anti-volcament a paret. Dimensions referencials: (con/sin tabla): H1000-1050 x An 870-1000 x Pr 750-800 Mm.	1,000	x	361,52000	=	361,52000	
					Subtotal:			361,52000	361,52000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,88395
			COST DIRECTE			421,33395
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**421,33395**

P-49 **PQ78-EA02** u EA02 - Armari baix monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 420 mm i alçada variable entre 1000-1060 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **355,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
					Subtotal:			29,46500	29,46500
Materials									
	BQ73-EA02	u	Armari baix monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 420 mm i alçada variable entre 1000-1060 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	1,000	x	325,09000	=	325,09000	
					Subtotal:			325,09000	325,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44198
COST DIRECTE			354,99698
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**354,99698**

P-50 **PQ78-EA03** u EA03 - Armari alt metàl·lic monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 449 mm i alçada 1980 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **490,75** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
		Subtotal:					58,93000	58,93000
Materials								
BQ73-EA03	u	Armari alt metàl·lic monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 449 mm i alçada 1980 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	1,000	x	430,94000	=	430,94000	
		Subtotal:					430,94000	430,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,88395
COST DIRECTE			490,75395
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**490,75395**

P-51 **PQ78-EA04** u EA04 - Armari baix TV composat per un moble baix de metal/MDF amb potes metal·liques, amb 3 o 4 compartiments per emmagatzematge. Dimensions: amplitud 1500-1800mm × alçada 500/570 mm × fons 350-420 mm

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **580,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
		Subtotal:					58,93000	58,93000
Materials								
BQ73-EA04	u	Moble baix de metal/MDF amb potes metal·liques, compartiments per emmagatzematge. Dimensions: amplitud 1500-1800?mm × alçada 500/570 mm × fons 350-420 mm.	1,000	x	520,19000	=	520,19000	
		Subtotal:					520,19000	520,19000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,88395
COST DIRECTE		580,00395
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**580,00395**

P-52 **PQ78-EA05** u EA05 - Llibreria de paret composada pe un armari alt de fusta amb baldes obertes sense portes. Acabat neutre nòrdic-blanc sense arestes vives de H2350xL800-900x420 mm. Prestatges i laterals fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Suports graduables. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **295,35** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
					Subtotal:			43,08000	43,08000
Materials									
	BQ73-EA05	u	Armari alt de fusta amb baldes obertes sense portes. Acabat neutre nòrdic-blanc sense arestes vives de H2350xL800-900x420 mm. Prestatges i laterals fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Suports graduables. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	1,000	x	251,62000	=	251,62000	
					Subtotal:			251,62000	251,62000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,64620
			COST DIRECTE						295,34620
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**295,34620**

P-53 **PQ78-EA06** u EA06 - Taula rodona de mides Ø=1100/1200 mm de diàmetre, tauler d'aglomerat de partícules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2mm, amb estructura metàl·lica de suport central formada per columna cilíndrica i base circular estabilitzadora. L'estructura incorpora els elements de reforç necessaris per garantir la rigidesa i estabilitat del conjunt en condicions d'ús.
Tota l'estructura rep un pretractament superficial consistent en desgreixatge, rentat i fosfatat, seguit de l'aplicació d'un recobriment de pols epoxi amb un gruix de 60/80 micres, i un posterior procés de polimeritzat, garantint la protecció davant la corrosió i la durabilitat de l'acabat.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **318,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
					Subtotal:			43,08000	43,08000
Materials									
	BQ73-EA06	u	Taula rodona de mides Ø=1100/1200 mm de diàmetre, tauler d'aglomerat de partícules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2mm, amb estructura metàl·lica de suport central formada per columna cilíndrica i base circular estabilitzadora. L'estructura incorpora els elements de reforç necessaris per garantir la rigidesa i estabilitat	1,000	x	274,88000	=	274,88000	

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			del conjunt en condicions d'ús. Tota l'estructura rep un pretractament superficial consistent en desgreixatge, rentat i fosfatat, seguit de l'aplicació d'un recobriment de pols epoxi amb un gruix de 60/80 micres, i un posterior procés de polimeritzat, garantint la protecció davant la corrosió i la durabilitat de l'acabat. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.						
					Subtotal:			274,88000	274,88000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,64620
			COST DIRECTE						318,60620
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**318,60620**

P-54 **PQ78-EA08** u EA08 - Taula quadrada reunions operativa, L1200xP1200xH740 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2 mm. Estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **412,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	27,23000	=	20,42250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	31,70000	=	23,77500	
					Subtotal:			44,19750	44,19750
Materials									
	BQ73-EA08	u	Taula operativa L1200xP1200xH740 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2 mm. Estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.	1,000	x	367,36000	=	367,36000	
					Subtotal:			367,36000	367,36000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,66296
			COST DIRECTE			412,22046
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**412,22046**

P-55 **PQ78-EA09** u EA09 - Taula menjador per a 5-6 comensals, L1600xP800 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de partícules de fusta d'alta densitat, recobert amb estratificat d'alta resistència . Cantells del sobre arrodonits (no rectes) per evitar cops, acabats de PVC de 2 mm. Estructura metàl·lica perimetral de secció quadrada amb 4 potes metàl·liques cilíndriques d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acaba estratificat d'alta resistència, cantell d'ABS de 2mm o similars.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisits de seguretat, resistència i durabilitat.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **292,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	31,70000	=	23,77500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	27,23000	=	20,42250	
			Subtotal:					44,19750	44,19750
Materials									
	BQ73-EA09	u	Taula col.lectivitats L1600xP800 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb estratificat d'alta resistencia . Cantells del sobre arrodonits (no rectes) per evitar cops, acabats de PVC de 2 mm. Estructura metàlica perimetral de secció quadrada amb 4 potes metàl.liques cilindriques d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acaba estratificat d'alta resistencia, cantell d'ABS de 2mm o similars. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.	1,000	x	247,47000	=	247,47000	
			Subtotal:					247,47000	247,47000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,66296
COST DIRECTE			292,33046
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**292,33046**

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-56 **PQ78-EA16** u EA16 - Buc de tres calaixos format per una estructura de xapa d'acer de 0,7/0,8 mm de gruix amb envoltant única sense unions vistes. De 3 calaixos amb rodes. Acabat color a escollir. Pintura electrostàtica; gruix de capa 90 micres.
Protecció anti-oxidació. Tancament amb sistema anti-bolcada. Envoltant única sense unions vistes. Bombí amb clau posicionament d'obertura i tancament. Insonorització i suavitat en accions d'extracció i tancament. Rodes silencioses de seguretat amb fre de rodes davanteres. Tractament anticorrosiu de més del doble de protecció contra la corrosió.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **285,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BQ73-EA16	u	Estructura de xapa d'acer de 0,7/0,8 mm de gruix amb envoltant única sense unions vistes. De 3 calaixos amb rodes. Acabat color a escollir. Pintura electrostàtica; gruix de capa 90 micres. Protecció anti-oxidació. Tancament amb sistema anti-bolcada. Envoltant única sense unions vistes. Bombí amb clau posicionament d'obertura i tancament. Insonorització i suavitat en accions d'extracció i tancament. Rodes silencioses de seguretat amb fren rodes davanteres. Tractament anticorrosiu de més del doble de protecció contra la corrosió.	1,000	x	257,36000	=	257,36000	
			Subtotal:					257,36000	257,36000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40845
COST DIRECTE			284,99845
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**284,99845**

P-57 **PQ78-EA21** u EA21 - Taula alta fenòlic, fons 600 mm, llargada de 1800 mm i alçada 900-1000 mm o equivalent a T8. Tauler fenòlic blanc, sense arestes vives, amb cantell negre. Estructura metàl·lica soldada de tub de Ø40 × 1,5 mm, amb acabat pintat amb epoxi blanc micro texturat. Potes amb tac blanc regulable per evitar desnivells. No requereix kit d'electrificació.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element,

Rend.: 1,000 **500,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	27,23000	=	40,84500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	31,70000	=	47,55000	
			Subtotal:					88,39500	88,39500
Materials									
	BQ73-EA21	u	Taula alt de fons 600 mm, i llargada de 1800 mm i alçada 900–1.000 mm o equivalent a T8. Tauler fenòlic blanc, sense arestes vives, amb cantell negre. Estructura metàl·lica soldada de tub de Ø40 × 1,5 mm, amb acabat pintat amb epoxi blanc microtexturat. Potes amb tac blanc regulable per evitar desnivells. No requereix kit d'electrificació.	1,000	x	410,28000	=	410,28000	
			Subtotal:					410,28000	410,28000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,32593
			COST DIRECTE						500,00093
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**500,00093**

P-58 **PQ78-EA22** u EA22 - Armari baix d'emmagatzematge sota taula, amb dues portes batents i 2 prestatges interns fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Portes batents de CDF de 16,4 mm color blanc i nucli negre. Tirador arrodonits. Dimensions L800 x P420 x H810 máx. mm. Dotat de pany amb 2 claus. **Rend.: 1,000** **270,00** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
			Subtotal:					29,46500	29,46500
Materials									
	BQ73-EA22	u	Armari baix d'emmagatzematge amb dues portes batents i 2 prestatges interns fabricats amb melamina	1,000	x	240,09000	=	240,09000	

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Portes batents de CDF de 16,4 mm color blanc i nucli negre. Tirador arredonits. Dimensions L800 x P420 x H810 máx mm. Dotat de pany amb 2 claus.

			Subtotal:			240,09000		240,09000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,44198
			COST DIRECTE						269,99698
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**269,99698**

P-59 **PQ78-EA24** u EA24 - Armari accessible amb portes corredisses de lliscament suau, accionables sense esforç significatiu, dotades de sistemes d'agafada ergonòmics, garantint alçades funcionals compatibles amb criteris d'accessibilitat. Disposaran de suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat del conjunt. Distribució interior: una divisió vertical central que sectoritza l'armari per a dos usuaris, dues prestatgeries inferiors, una prestatgeria superior i barra penja-robes situada a una alçada que permeti l'abast d'un usuari en cadira de rodes. Dimensions aproximades: L 1500–1600 × P 430-600 × H 1800-2100 mm. Armari, taula, capçal del llit, tauleta de nit seran del mateix acabat a escollir de la gama. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. **Rend.: 1,000** **734,25** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
			Subtotal:					58,93000	58,93000
Materials									
	BQ73-EA24	u	Armari accessible amb portes corredisses de lliscament suau, accionables sense esforç significatiu, dotades de sistemes d'agafada ergonòmics, garantint alçades funcionals compatibles amb criteris d'accessibilitat. Disposaran de suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat del conjunt. Distribució interior: una divisió vertical central que sectoritza l'armari per a dos usuaris, dues prestatgeries inferiors, una prestatgeria superior i barra penja-robes situada a una alçada que permeti l'abast d'un usuari en cadira de rodes. Dimensions aproximades: L 1500–1600 × P 430-600 × H 1800-2100 mm. Armari, taula, capçal del llit, tauleta de nit seran del mateix acabat a escollir de la gama. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	1,000	x	674,44000	=	674,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	674,44000	674,44000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,88395
			COST DIRECTE		734,25395
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**734,25395**

P-60 **PQ78-EA25** u EA25 - Armari per a productes de neteja de peu amb 2 portes batents, fabricat en acer de 0,8-2mm. Inclou 3/4 estants intermedis d'acer i espai per a l'organització i classificació dels estris de neteja. Pany amb clau. Mides totals 800-900x420-500x1800-1900 mm

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **402,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
		Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials								
BQ73-EA25	u	Armari per a productes de neteja de peu amb 2 portes batents, fabricat en acer de 0,8-2mm. Inclou 3/4 estants intermedis d'acer i espai per a l'organització i classificació dels estris de neteja. Pany amb clau. Mides totals 800-900x420-500x1800-1900 mm	1,000	x	374,36000	=	374,36000	
		Subtotal:					374,36000	374,36000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,40845
		COST DIRECTE						401,99845
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**401,99845**

P-61 **PQ78-EA26** u EA26 - Prestatgeria metàl·lica amb estructura resistent i estable, fabricada en acer amb protecció superficial anticorrosiva mitjançant acabat lacat o tractament equivalent. Disposarà de lleixes regulables en alçada, amb capacitat portant adequada a les càrregues d'emmagatzematge previstes. Dimensions aproximades: L 1500 × P 600 × H 2.000–2.600 mm. Muntatge i regulació sense cargols.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **273,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	= 27,23000	
			Subtotal:				27,23000	27,23000
Materials								
	BG10-EA26	u	Prestatgeria metàl·lica amb estructura resistent i estable, fabricada en acer amb protecció superficial anticorrosiva mitjançant acabat lacat o tractament equivalent. Disposarà de lleixes regulables en alçada, amb capacitat portant adequada a les càrregues d'emmagatzematge previstes. Dimensions aproximades: L 1500 × P 600 × H 2.000–2.600 mm. Muntatge i regulació sense cargols.	1,000	x	246,26000	= 246,26000	
			Subtotal:				246,26000	246,26000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,40845
			COST DIRECTE					273,89845
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**273,89845**

P-62 **PQ78-EH01** u EH01 - Armari rober per a nadons de 600 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 1 porta batent i tiradors de cants arrodonits. Interior configurat amb prestatgeries, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **527,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
		Subtotal:					29,46500	29,46500
Materials								
BQ73-EH01	u	Armari rober infantil de 600 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 1 porta batente i tiradors de cants arredonits. Interior configurat amb prestatgeries, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat	1,000	x	497,46000	=	497,46000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	
			Subtotal: 497,46000	497,46000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,44198
			COST DIRECTE	527,36698
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**527,36698**
P-63	**PQ78-EH02**	u	EH02 - Armari rober infantil de 800 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 2 portes batents i tiradors de cants arrodonits. Interior amb prestatge i barra penjador de roba, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**631,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
					Subtotal:			29,46500	29,46500
Materials									
	BQ73-EH02	u	Armari rober infantil de 800 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 2 portes batens i tiradors de cants arredonits. Interior amb prestatge i barra penjadora de roba, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil.	1,000	x	601,20000	=	601,20000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	
			Subtotal: 601,20000	601,20000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,44198
			COST DIRECTE	631,10698
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**631,10698**
P-64	**PQ78-EH03**	u	EH03 - Tauleta de nit amb balda i porta, d'amplada 450 × fondària 400 × alçada 700 mm, composta per calaix i porta. Calaix superior amb tirador i guies metàl·liques, i porta inferior amb tirador metàl·lic. Tauler compost per aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix i posterior de 10 mm. Cants d'ABS de 2 mm. 4 potes metàl·liques o sòcol de protecció. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser d'altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**237,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	27,23000	=	5,44600	
					Subtotal:			11,78600	11,78600
Materials									
	BQ73-EH03	u	Tauleta de nit d'amplada 450 × fondària 400 × alçada 700 mm, composta per calaix i porta. Calaix superior amb tirador i guies metàl·liques, i porta inferior amb tirador metàl·lic. Tauler compost per aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix i posterior de 10 mm. Cants d'ABS de 2 mm. 4 potes metàl·liques o sòcol de protecció. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser d'altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	1,000	x	225,56000	=	225,56000	
					Subtotal:			225,56000	225,56000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17679
COST DIRECTE		237,52279
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**237,52279**

P-65 **PQ78-EH04** u EH04 - Taula de estudi, L800xP600xH740/750 mm composta per estructura perimetral sota taulell d'acer de secció rectangular, i 4 potes d'acer de secció 30-40 mm x 2mm de gruix quadrada o circular pintat amb pintura epoxi o en pols. Tauler aglomerat acabat en melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm.
Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **196,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
				Subtotal:			5,89300	5,89300
Materials								
BQ73-EH04	u	Taula L800xP600xH740/750 mm composta per estructura perimetral sota taulell d'acer de secció rectangular, i 4 potes d'acer de secció 30-40 mm x 2mm de gruix quadrada o circular pintat amb pintura epoxi o en pols. Tauler aglomerat acabat en melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible.	1,000	x	190,02000	=	190,02000	
				Subtotal:			190,02000	190,02000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08840
COST DIRECTE		196,00140
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**196,00140**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-66 **PQ78-EH05** u EH05 - Bressol amb dimensions interiors aptes per a un matalàs de 600 × 1200 mm. Laterals amb barrots protecció plans de separació de 55 mm entre si, material de fusta acabat natural i lacat, no flexibles per a evitar que els nens fiquin el cap. Un lateral abatible amb mecanisme de seguretat per a evitar que el bebè pugui obrir la barana per si mateix. Capçalera i peu de bressol tancat de fusta massissa o en fusta de pi de primera qualitat i MDF amb acabat lacat color fusta natural o blanc. Muntatge ràpid. Durabilitat, facilitat de neteja, acabats que garanteixin resistència a l'ús intensiu. Diversos nivells de somier, mínim 3 nivells. 4 potes de fusta. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-03.
Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **324,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	27,23000	=	2,72300	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	31,70000	=	3,17000	
				Subtotal:			5,89300	5,89300
Materials								
BQ73-EH05	u	Bressol amb dimensions interiors aptes per a un matalàs de 600 × 1200 mm. Laterals amb barrots protecció plans de separació de 55 mm entre si, material de fusta acabat natural i lacatge, no flexibles per a evitar que els nens fiquin el cap. Un lateral abatible amb mecanisme de seguretat per a evitar que el bebè pugui obrir la barana per si mateix. Capçalera i peu de bressol tancat de fusta massissa o en fusta de pi de primera qualitat i MDF amb acabat lacat color fusta natural o blanc. Muntatge ràpid. Durabilitat, facilitat de neteja, acabats que garanteixin resistència a l'ús intensiu. Diversos nivells de somier, mínim 3 nivells. 4 potes de fusta. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-03.	1,000	x	318,55000	=	318,55000	
				Subtotal:			318,55000	318,55000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08840
COST DIRECTE		324,53140
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**324,53140**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-67	PQ78-EH06	u	EH06 - Llit clàssic individual amb capçal d'acabats arrodonits de fusta/tauler MDF melamina de 22 mm, amb cants envernissats amb lacats de poliuretà en procés de 3 capes, color tipus pi i superfície rentable. Perímetre decoratiu als quatre costats de 100/150 mm d'alçada de tauler aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix; el perímetre decoratiu cobreix almenys 5 cm del matalàs per assegurar un bon ajust i evitar que es desplaci lateralment. Somier d'estructura metàl·lica amb malla reforçada soldada, amb 4 potes metàl·liques rodones amb tacs de PVC; tota l'estructura metàl·lica pintada amb epoxi en pols. Les dimensions interiors del llit i del somier han de ser aptes per a un matalàs de 900 × 2000 mm. Alçada del llit sense matalàs compresa entre 250 i 300 mm. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-04 del projecte i s'han de coordinar les dimensions entre llit i matalàs perquè l'alçada total del pla superior del matalàs estigui compresa entre 450 i 500 mm, d'acord amb el Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, relatiu a les condicions d'accessibilitat per a dormitoris. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**516,00**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	27,23000	=	5,44600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
			Subtotal:					10,20100	10,20100
Materials									
	BQ73-EH06	u	Llit clàssic individual amb capçal d'acabats arrodonits de fusta/tauler MDF melaminitzat de 22 mm, amb cants envernissats amb lacats de poliuretà en procés de 3 capes, color tipus pi i superfície rentable. Perímetre decoratiu als quatre costats de 100/150 mm d'alçada de tauler aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix; el perímetre decoratiu cobreix almenys 5 cm del matalàs per assegurar un bon ajust i evitar que es desplaci lateralment. Somier d'estructura metàl·lica amb malla reforçada soldada, amb 4 potes metàl·liques rodones amb tacs de PVC; tota l'estructura metàl·lica pintada amb epoxi en pols. Les dimensions interiors del llit i del somier han de ser aptes per a un matalàs de 900 × 2000 mm. Alçada del llit sense matalàs compresa entre 250 i 300 mm. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-04 del projecte i s'han de coordinar les dimensions entre llit i matalàs	1,000	x	505,65000	=	505,65000	

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			perquè l'alçada total del pla superior del matalàs estigui compresa entre 450 i 500 mm, d'acord amb el Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, relatiu a les condicions d'accessibilitat per a dormitoris. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma.			

Subtotal:		505,65000	505,65000	
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15302	
COST DIRECTE			516,00402	
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**516,00402**	

P-68	PQ78-EH07	u	EH07 - Llit 900 x 1900/2000 mm pota regulable, funcionament manual. Estructura del llit en tub d'acer rodó. Somier articulat fabricat en tub de 30x20mm . Entapissada en tela vinílica de color a triar amb tractament fitosanitari (antimicrobià, antimicòtic i antibacterià) amb interior de goma-escuma esponjosa d'alta densitat (30 kg/m³), exempta de làtex, sobre tauler de suport. Gruix total: 70 mm Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**340,47**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,010	/R x	30,67000	=	0,30670	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,66820	1,66820
Materials									
	BQ73-EH07	u	Llit 900 x 1900/2000 mm pota regulable, funcionament manual. Estructura del llit en tub d'acer rodó. Somier articulat fabricat en tub de 30x20mm . Entapissada en tela vinilica de color a triar amb tractament fitosanitari (antimicrobis, antimicòtic i antibacterià) amb interior de goma-escuma esponjosa d'alta densitat (30 kg/m³), exempta de làtex, sobre tauler de suport. Gruix total: 70 mm	1,000	x	338,78000	=	338,78000	

Subtotal:		338,78000	338,78000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02502
COST DIRECTE			340,47322
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**340,47322**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-69	**PQ78-EH10**	u	EH10 - Prestatgeria sense portes L500xP500xH2000/2100 mm, en melamina de 19mm cantell PVC, tancament laterals, exteriors, posterior i sobre. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Prestatges interiors de 19 mm de gruix. Acabat blanc. Suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**285,00 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					43,08000	43,08000
Materials									
	BQ73-EH10	u	Prestatgeria sense portas L500xP500xH2000/2100 mm, en melamina de 19mm cantell PVC, tancament laterals, exteriors, posterior i sobre. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Prestatges interiors de 19 mm de gruix. Acabat blanc. Suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat.	1,000	x	241,27000	=	241,27000	
			Subtotal:					241,27000	241,27000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,64620
			COST DIRECTE						284,99620
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**284,99620**

P-70	**PQ78-EN03**	u	EN03 - Taula rodona infantil mides Ø=90/1000 mm diàmetre d'estructura metàl·lica amb biga de reforç de 4 potes. Potes metàl·liques rodones pintada amb pols epoxi blanc microtexturat i tauler de fibres de densitat compacta CDF/estratificat color a escollir de la gamma, gruix de 16.4 mm. Alçada de 54cm, Talla T2. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**295,00 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	27,23000	=	9,53050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
			Subtotal:					20,62550	20,62550

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
Materials					
	BQ73-EN03	u	Taula rodona infantil mides Ø=90/1000 mm diàmetre d'estructura metàl·lica amb viga de reforç de 4 potes. Potes metàl·liques rodones pintada amb pols epoxi blanc microtexturat i tauler de fibres de densitat compacta CDF/estratificat color a escollir de la gamma, gruix de 16.4 mm. Alçada de 54cm, Talla T2.	1,000 x 274,07000 = 274,07000	
			Subtotal:	274,07000	274,07000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,30938
			COST DIRECTE		295,00488
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**295,00488**

P-71	**PQ78-EN05**	u	EN05 - Llibreria per a nens formada per un moble amb forma de piràmide en panels de melamina amb cantos de PVC, una cara amb nivells de exposició y part posterior prestatges. Inclou 4 rodes en base. Mides aproximades: L800 x P470 x H1000mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**440,00 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
			Subtotal:					58,93000	58,93000
Materials									
	BQ73-EN05	u	Llibreria per a nens formada per un moble amb forma de piràmide en panels de melamina amb cantos de PVC, una cara amb nivells de exposició y part posterior prestatges. Inclou 4 rodes en base. Mides aproximades: L800 x P470 x H1000mm.	1,000	x	380,19000	=	380,19000	
			Subtotal:					380,19000	380,19000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,88395
			COST DIRECTE						440,00395
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**440,00395**

P-72	**PQ78-EN06**	u	EN06 - Mòdul obert de emmagatzematge de melamina nòrdic amb 8 gavetes de plàstic per a organització de joguines o objectes infantils. Estructura robusta per ús interior, fixació de muntatge requerida. Dimensions: L900 x P400-450 x H770-900mm Peus anivelladors de PVC, gavetes de polipropilè en color blau.	**Rend.: 1,000**	**472,45 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
			Subtotal:					58,93000	58,93000
Materials									
	BQ73-EN06	u	Mòdul de emmagatzematge melaminat nordic amb 8 cubetes de plàstic per a organització de joguines o objectes infantils. Estructura robusta per ús interior, fixació de muntatge requerida. Dimensions: L?900 × P?400-450 x H770-900mm Peus anivelladors de PVC, gavetas de polipropilè en color blau.	1,000	x	412,64000	=	412,64000	
			Subtotal:					412,64000	412,64000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,88395
			COST DIRECTE						472,45395
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**472,45395**

P-73 **PQ79-EA10** u

EA10 - Taula abatible a paret amb superfície impermeable, sistema de fixació metàl·lic resistent al suport, estabilitat en posició d'ús i mecanisme d'abatiment segur, fiable i resistent a la fatiga. Tauler rígid acabat en melamina de 19mm amb cantells degudament protegits. Dimensions 600x600 mm.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Inclou subministra i muntatge de Arramblador de fusta. Amplada 1,10m per a taula abatible ample 1m. Inclou Arramblador de fusta. Amplada 1,00m per a taula abatible ample 600mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **269,48** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	27,45000	=	5,49000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	31,21000	=	6,24200	
			Subtotal:					70,66200	70,66200
Materials									
	BQ73-EA10	u	Taula abatible a paret amb superfície impermeable, sistema de fixació metàl·lic resistent al suport, estabilitat en posició d'ús i mecanisme d'abatiment segur, fiable i resistent a la fatiga. Tauler rígid acabat en melamina de 19mm amb cantells degudament protegits. Dimensions 600x600 mm. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Inclou subministra i muntatge de Arramblador de fusta. Amplada 1,10m per a taula abatible ample 1m. Inclou Arramblador de fusta. Amplada 1,00m per a taula abatible ample 600mm.	1,000	x	178,27000	=	178,27000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,33000	=	1,48500	
	B0CU2-DP0	u	Arramblador de fusta. Amplada 1,10 per a taule abatible ample 1m.	1,000	x	18,00000	=	18,00000	
			Subtotal:					197,75500	197,75500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,05993
			COST DIRECTE						269,47693
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**269,47693**

P-74 **PQ79-EA19** u

EA19 - Canviador de fusta contraxapada amb capacitat de càrrega fins a 11 kg. Coixí canviador de microfibra, farcit amb fibra de polièster lliure de substàncies nocives, impermeable i rentable. Tancament lliscant. Inclou dos prestatges integrats a l'estructura.
Dimensions aproximades del prestatge de canvi: L 490 × P 765 × H 850 mm; prestatge inferior de 170 mm. Dimensions aproximades de la taula de canvi plegable amb superfície de canvi de L 470 × P 750 mm. Inclou Arramblador de fusta. Amplada 1000mm per a Cambiador de nadó.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **333,67** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra				
A0F-000R h Oficial 1a muntador	1,000 /R x	31,70000 =	31,70000	
A01-FEPH h Ajudant muntador	1,000 /R x	27,23000 =	27,23000	
A01-FEP6 h Ajudant fuster	0,200 /R x	27,45000 =	5,49000	
A0F-000K h Oficial 1a fuster	0,200 /R x	31,21000 =	6,24200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			70,66200	70,66200
Materials								
	B0CU2-DP0	u	Arramblador de fusta. Amplada 1,10 per a Cambiador de nadó	1,000	x	20,00000 =	20,00000	
	BQ73-EA19	u	Canviador de fusta contraxapada amb capacitat de càrrega fins a 11 kg. Coixí canviador de microfibra, farcit amb fibra de polièster lliure de substàncies nocives, impermeable i rentable. Tancament lliscant. Inclou dos prestatges integrats a l'estructura. Dimensions aproximades del prestatge de canvi: L 490 × P 765 × H 850 mm; prestatge inferior de 170 mm. Dimensions aproximades de la taula de canvi plegable amb superfície de canvi de L 470 × P 750 mm.	1,000	x	240,46000 =	240,46000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	4,500	x	0,33000 =	1,48500	
				Subtotal:			261,94500	261,94500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		1,05993
				COST DIRECTE				333,66693
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**333,66693**

P-75 **PQ79-EH09** u

EH09 - Prestatgeria de paret composada per un tauler suspès de dimensions aproximades 150mm × 600mm acabat en melamina de 19mm cantell PVC amb suports ocults inclosos. Acabat a escollir d'entre les opcions disponibles al catàleg.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **90,00** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	27,23000	=	16,33800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	30,67000	=	4,60050	
					Subtotal:			20,93850	20,93850
Materials									
	BQ73-EH09	u	Tauler suspès de dimensions aproximades 150mm × 600mm acabat en melamina de 19mm cantell PVC amb suports ocults inclosos. Acabat a escollir d'entre les opcions disponibles al catàleg.	1,000	x	68,75000	=	68,75000	
					Subtotal:			68,75000	68,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,31408
				COST DIRECTE					90,00258
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**90,00258**

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-76 **PQ79-MA01** u

MA01 - Armari a mida 185 x 80 x 310 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada i escorredora superior bidireccional. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. 4 nivells de prestatgeries interiors horitzontals. Sòcol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Rend.: 1,000 **2.632,10** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	31,21000	=	93,63000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	27,45000	=	54,90000	
					Subtotal:			148,53000	148,53000
Materials									
	BQ73-MA01	u	Armari a mida 185 x 80 x 310 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada i escorredora superior bidireccional. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. 4 nivells de prestatgeries interiors horitzontals. Sòcol de 10 cm.	1,000	x	2.060,20000	=	2.060,20000	
					Subtotal:			2.060,20000	2.060,20000
Altres									
	%AUX001	%	INCREMENT DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL	19,000	% s	2.208,73000	=	419,65870	
					Subtotal:			419,65870	419,65870
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			3,71325
				COST DIRECTE					2.632,10195
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.632,10195**

P-77 **PQ79-MA02** u

MA02 - Armari a mida 200 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **2.144,93** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	31,21000	=	62,42000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	27,45000	=	54,90000	
			Subtotal:					117,32000	117,32000
Materials									
	BQ73-MA02	u	Armari a mida 200 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1,000	x	1.682,68000	=	1.682,68000	
			Subtotal:					1.682,68000	1.682,68000
Altres									
	%AUX001	%	INCREMENT DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL	19,000	% s	1.800,00000	=	342,00000	
			Subtotal:					342,00000	342,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			2,93300
			COST DIRECTE						2.144,93300
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.144,93300**

P-78 **PQ79-MA03** u MA03 - Armari a mida 200 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Rend.: 1,000 **2.144,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	27,45000	=	54,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	31,21000	=	62,42000	
			Subtotal:					117,32000	117,32000
Materials									
	BQ73-MA03	u	Armari a mida 200 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1,000	x	1.682,68000	=	1.682,68000	
			Subtotal:					1.682,68000	1.682,68000
Altres									
	%AUX001	%	INCREMENT DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL	19,000	% s	1.800,00000	=	342,00000	
			Subtotal:					342,00000	342,00000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			2,93300
			COST DIRECTE						2.144,93300
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.144,93300**

P-79 **PQ79-MA04** u MA04 - Armari a mida 210 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Rend.: 1,000 **2.204,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	31,21000	=	62,42000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	27,45000	=	54,90000	
			Subtotal:					117,32000	117,32000
Materials									
	BQ73-MA04	u	Armari a mida 210 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1,000	x	1.732,68000	=	1.732,68000	
			Subtotal:					1.732,68000	1.732,68000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Altres							
	%AUX001	%	INCREMENT DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL	19,000 % s	1.850,00000 =	351,50000	
					Subtotal:	351,50000	351,50000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,93300
				COST DIRECTE			2.204,43300
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.204,43300**

P-80 **PQ79-MA05** u MA05 - Armari a mida 190 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm. **Rend.: 1,000** **2.085,43** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	31,21000	=	62,42000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	27,45000	=	54,90000	
						Subtotal:		117,32000	117,32000
Materials									
	BQ73-MA05	u	Armari a mida 190 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1,000	x	1.632,68000	=	1.632,68000	
						Subtotal:		1.632,68000	1.632,68000
Altres									
	%AUX001	%	INCREMENT DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL	19,000	% s	1.750,00000	=	332,50000	
						Subtotal:		332,50000	332,50000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			2,93300
				COST DIRECTE					2.085,43300
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.085,43300**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-81 **PQ79-MA06** u MA06 - Armari a mida 185 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm. **Rend.: 1,000** **2.085,43** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	31,21000	=	62,42000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	27,45000	=	54,90000	
						Subtotal:		117,32000	117,32000
Materials									
	BQ73-MA06	u	Armari a mida 185 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1,000	x	1.632,68000	=	1.632,68000	
						Subtotal:		1.632,68000	1.632,68000
Altres									
	%AUX001	%	INCREMENT DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL	19,000	% s	1.750,00000	=	332,50000	
						Subtotal:		332,50000	332,50000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			2,93300
				COST DIRECTE					2.085,43300
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.085,43300**

P-82 **PQ79-MA07** u MA07 - Armari a mida 235 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 6 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm. **Rend.: 1,000** **2.620,93** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

variacions a validar per la DF.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	31,21000	=	62,42000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	27,45000	=	54,90000	
			Subtotal:					117,32000	117,32000
Materials									
	BQ73-MA07	u	Armari a mida 235 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 6 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1,000	x	2.082,68000	=	2.082,68000	
			Subtotal:					2.082,68000	2.082,68000
Altres									
	%AUX001	%	INCREMENT DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL	19,000	% s	2.200,00000	=	418,00000	
			Subtotal:					418,00000	418,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,93300
COST DIRECTE			2.620,93300
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.620,93300**

P-83 **PQ79-MA08** u

MA08 - Armari a mida 90 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 2 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Rend.: 1,000 **1.430,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	27,45000	=	54,90000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	31,21000	=	62,42000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:					117,32000	117,32000
Materials									
	BQ73-MA08	u	Armari a mida 90 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 2 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	1,000	x	1.082,68000	=	1.082,68000	
			Subtotal:					1.082,68000	1.082,68000
Altres									
	%AUX001	%	INCREMENT DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL	19,000	% s	1.200,00000	=	228,00000	
			Subtotal:					228,00000	228,00000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,93300
COST DIRECTE			1.430,93300
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.430,93300**

P-84 **PQ79-MA09** u

MA09 - Tauler d'atenció al públic format per taulell de partícules de 30 mm de gruix amb recobriment melamina. Planta rectangular. Cantell termo fusionat de 2 mm de gruix. L'especificació de qualitat per al tauler està en concordança amb la norma UNE-EN 312, i es correspon amb el tipus de tauler P2. La densitat mitjana per a taulers de 19 mm de gruix és de 630 kg/m³. Espai accessible per a usuari en cadira de rodes, amb mesures d'acord amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023). Les mesures són específiques per poder veure amb precisió els detells de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Rend.: 1,000 **2.144,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	27,45000	=	54,90000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	31,21000	=	62,42000	
			Subtotal:					117,32000	117,32000
Materials									
	BQ73-MA09	u	Tauler d'atenció al públic format per taulell de partícules de 30 mm de gruix amb recobriment melamina. Planta rectangular. Cantell termo fusionat de 2 mm de gruix. L'especificació de qualitat per al tauler està en concordança amb la norma UNE-EN	1,000	x	1.682,68000	=	1.682,68000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			312, i es correspon amb el tipus de tauler P2. La densitat mitjana per a taulers de 19 mm de gruix és de 630 kg/m³. Espai accessible per a usuari en cadira de rodes, amb mesures d'acord amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023).					
					Subtotal:		1.682,68000	1.682,68000
Altres								
	%AUX001	%	INCREMENT DESPESES GENERALS I BENEFICI INDUSTRIAL	19,000 %	s 1.800,00000	=	342,00000	
					Subtotal:		342,00000	342,00000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,93300
					COST DIRECTE			2.144,93300
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.144,93300**

P-85 **PQ79-PF01** u PF01 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. **Rend.: 1,000** **887,88** €

Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 355x250 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
					Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials									
	BAV4-PF01	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini,	1,000	x	827,48000	=	827,48000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 355x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.					
					Subtotal:		827,48000	827,48000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,47325
					COST DIRECTE			887,88325
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**887,88325**

P-86 **PQ79-PF02** u PF02 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. **Rend.: 1,000** **816,68** €

Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 320x250 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
					Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials									
	BAV4-PF02	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 320x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1	1,000	x	756,28000	=	756,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons UNE-EN 13773:2003.

			Subtotal:	756,28000
DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,47325
COST DIRECTE				816,68325
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**816,68325**

P-87 **PQ79-PF03** u PF03 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **940,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
					Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials									
	BAV4-PF03	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.	1,000	x	880,08000	=	880,08000	
					Subtotal:			880,08000	880,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,47325
COST DIRECTE			940,48325
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**940,48325**

P-88 **PQ79-PF04** u PF04 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 210x230 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **619,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
					Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials									
	BAV4-PF04	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 210x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.	1,000	x	559,10000	=	559,10000	
					Subtotal:			559,10000	559,10000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,47325
			COST DIRECTE			619,50325
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**619,50325**

P-89 **PQ79-PF05** u PF05 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **546,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
				Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials								
BAV4-PF05	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.	1,000	x	486,10000	=	486,10000	
				Subtotal:			486,10000	486,10000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,47325
			COST DIRECTE			546,50325
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**546,50325**

P-90 **PQ79-PF06** u PF06 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris.
Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra.
Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret.
Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x250 cm
Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.
Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **627,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
				Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials								
BAV4-PF06	u	Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb ollaos metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003.	1,000	x	566,60000	=	566,60000	
				Subtotal:			566,60000	566,60000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,47325
COST DIRECTE		627,00325
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**627,00325**

P-91 **PQ79-PF07** u PF07 - Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de polièster recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidesa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.
Les dimensions de la finestra a cobrir són 380x230cm.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **665,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
					Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials									
	BAV4-PF07	u	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.	1,000	x	604,60000	=	604,60000	
					Subtotal:			604,60000	604,60000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,47325
COST DIRECTE		665,00325
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**665,00325**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-92 **PQ79-PF08** u PF08 - Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de polièster recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidesa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.
Les dimensions de la finestra a cobrir són 150x230cm.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **325,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
					Subtotal:			58,93000	58,93000
Materials									
	BAV4-PF08	u	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.	1,000	x	264,60000	=	264,60000	
					Subtotal:			264,60000	264,60000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,47325
COST DIRECTE		325,00325
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**325,00325**

P-93 **PQ79-PF09** u PF09 - Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de polièster recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidesa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.

Rend.: 1,000 **394,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Les dimensions de la finestra a cobrir són 220x230cm.

Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					58,93000	58,93000
Materials									
	BAV4-PF09	u	Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de poliester recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidessa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003.	1,000	x	333,60000	=	333,60000	
			Subtotal:					333,60000	333,60000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,47325
			COST DIRECTE						394,00325
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**394,00325**

P-94 **PQ7Z-EA07** u EA07 - Taula treball operativa H740xL1600xP800 mm composta estructura metàl·lica de marc obert de secció quadrada de 50–55 mm, fabricada amb perfil d'acer de gruix 1,5–2 mm, composta per muntants, travessers i tubs de reforços per a la unió dels laterals i el suport del tauler, pintats amb pintura epoxi. Patas con aniveladores regulables. Tauler de partícules de fusta melaminat de 25 mm de gruix color a escollir, cantell d'ABS/PVC de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb tapa.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i

Rend.: 1,000 **529,73** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

durabilitat.
Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	27,23000	=	40,84500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	31,70000	=	47,55000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	27,19000	=	27,19000	
			Subtotal:					147,28500	147,28500
Materials									
	BQ73-EA07	u	Taula operativa H740xL1600xP800 mm composta estructura metàl·lica de marc obert de secció quadrada de 50–55 mm, fabricada amb perfil d'acer de gruix 1,5–2 mm, composta per muntants, travessers i tubs de reforços per a la unió dels laterals i el suport del tauler, pintats amb pintura epoxi. Patas con aniveladores regulables. Tauler de partícules de fusta melaminat de 25 mm de gruix color a escollir, cantell d'ABS/PVC de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb tapa. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat.	1,000	x	380,24000	=	380,24000	
			Subtotal:					380,24000	380,24000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			2,20928
			COST DIRECTE						529,73428
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**529,73428**

P-95 **PQ7Z-EA27** u EA27 - Taula operativa H740xL1200xP600 mm composta estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de connexió de 2 metres (a escollir connexió entre regletes o de connexió regleta-schuko), top accés amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula.
Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisits de seguretat, resistència i

Rend.: 1,000 **422,56** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

durabilitat. amb top accés amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	27,19000	=	27,19000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
			Subtotal:					88,35500	88,35500
Materials									
	BQ73-EA27	u	Taula operativa H740xL1200xP600 mm composta estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat. amb top acces amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula.	1,000	x	332,88000	=	332,88000	
			Subtotal:					332,88000	332,88000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,32533
			COST DIRECTE						422,56033
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**422,56033**

P-96 **PQ84-IT03** u IT03 - Frigorífic combinat d'instal·lació lliure amb capacitat bruta total compresa entre 330 i 350 L. Sistema No Frost. Distribució constant i uniforme del fred. Organització interior per nivells amb prestatges i calaixos.
Acabat en acer inoxidable. Dues portes en vertical. Alçada aprox. 180 cm.
Classe energètica C.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **765,00** €

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BP21-IT03	u	Frigorífic combinat d'instal·lació lliure amb capacitat bruta total compresa entre 330 i 350 L. Sistema No Frost. Distribució constant i uniforme del fred. Organització interior per nivells amb prestatges i calaixos. Acabat en acer inoxidable. Dues portes en vertical. Alçada aprox. 180 cm. Classe energètica C.	1,000	x	737,36000	=	737,36000	
			Subtotal:					737,36000	737,36000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,40845
			COST DIRECTE						764,99845
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**764,99845**

P-97 **PQ84-IT04** u IT04 - Microones lliure instal.lació de 800W, 5 potències i programes, 20L i acabat en hacer inoxidable.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **180,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	27,23000	=	27,23000	
			Subtotal:					27,23000	27,23000
Materials									
	BP21-IT04	u	Microones lliure instal.lació de 800W, 5 potències i programes, 20L i acabat en hacer inoxidable.	1,000	x	152,36000	=	152,36000	
			Subtotal:					152,36000	152,36000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40845
			COST DIRECTE			179,99845
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**179,99845**

P-98 **PQ84-IT05** u IT05 - Nevera de farmàcia per al magatzematge de preparats farmacèutics termolàbils entre 2 i 8 °C, amb una alçada 800 mm i una capacitat de 100 L, amb porta de vidre.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **2.132,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	31,70000	=	31,70000	
		Subtotal:					31,70000	31,70000
Materials								
BP21-IT05	u	Nevera de farmàcia per al magatzematge de preparats farmacèutics termolàbils entre 2 i 8 °C, amb una alçada 800 mm i una capacitat de 100 L, amb porta de vidre.	1,000	x	2.099,82000	=	2.099,82000	
		Subtotal:					2.099,82000	2.099,82000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,47550
		COST DIRECTE						2.131,99550
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.131,99550**

P-99 **PQ99-EA15** u EA15 - Banc fenòlic per a vestidor compost per estructura metàl·lica amb penja-robes integrat i panell fenòlic de 10 mm. Mides banc L: 1500/2000 mm x P: 350/430 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **623,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	27,23000	=	9,53050	
		Subtotal:					9,53050	9,53050
Materials								
BQ73-EA15	u	Banc Vestidor compost per estructura metàl.lica amb penjarobes integrat i panell fenòlic de 10 mm. Mides banc L: 1500/2000 mm x P: 350/430 mm.	1,000	x	613,71000	=	613,71000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		613,71000	613,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14296
			COST DIRECTE			623,38346
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**623,38346**

P-100 **PQ99-EA28** u EA28 - Guixetes dobles fabricades en tauler fenòlic HPL, amb perfils d'alumini i posterior perforat de >=3 mm per a ventilació. Porta, sòcol i laterals de gruix 10-12 mm, color llis a escollir de la gamma. Configuració en columna de dues portes disposades en vertical, equipada amb pany i numeració identificativa de guixeta. Material de gran resistència, hidròfug, ignífug i antibacterià. Organització interna amb barra d'alumini. Components amb tiradors metàl·lics d'alumini anoditzat i cargols i frontisses en acer inoxidable. Conjunt amb alta rigidesa, resistència mecànica i durabilitat, apte per a ús intensiu. Potes regulables en alçada metàl·liques o de PVC resistent. Superfícies rentables, amb comportament ant vandàlic, tractament antigrafit i resistència adequada a impactes i ratllades.
Dimensions referencials: amplada 300-310 mm, fondària 500-501 mm i alçada sense potes 1800 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **535,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
		Subtotal:					54,46000	54,46000
Materials								
BQ73-EE01	u	Taquilles fabricades en tauler fenòlic HPL, amb perfils d'alumini i posterior perforat de ?3 mm per a ventilació. Porta, sòcol i laterals de gruix 10–12 mm, color llis a escollir de la gamma. Configuració en columna de dues portes disposades en vertical, equipada amb pany i numeració identificativa de guixeta. Material de gran resistència, hidròfug, ignífug i antibacterià. Organització interna amb barra d'alumini. Components amb tiradors metàl·lics d'alumini anoditzat i cargoleria i frontisses en acer inoxidable. Conjunt amb alta rigidesa, resistència mecànica i durabilitat, apte per a ús intensiu. Potes regulables en alçada metàl·liques o de PVC resistent. Superfícies rentables, amb comportament antivandàlic, tractament antigrafit i resistència adequada a impactes i ratllades.
Dimensions referencials: amplada 300-310 mm, fondària 500-501 mm i alçada sense potes 1800 mm.	1,000	x	480,04000	=	480,04000	
		Subtotal:					480,04000	480,04000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,81690
			COST DIRECTE			535,31690
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**535,31690**

P-101 PQ99-EA29 u EA29 - Guixetes metàl·liques composta de mòdul i tres portes en vertical amb pany i numeració de guixeta. Mides totals L500xP305xH1800 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **263,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	27,23000	=	54,46000	
		Subtotal:					54,46000	54,46000
Materials								
BQ73-EE02	u	Taquilles metàl·liques composta de mòdul i tres portes en vertical amb pany i numeració de guixeta. Mides totals L500xP305xH1800 mm.	1,000	x	208,48000	=	208,48000	
		Subtotal:					208,48000	208,48000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,81690
		COST DIRECTE						263,75690
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**263,75690**

P-102 PQAZ-CN02 u CN02 - Catifa base antilliscant per a zona de joc infantil, fabricada amb materials innocus i lliures de substàncies tòxiques, amb superfície rentables o de fàcil neteja, sense incorporació d'elements susceptibles de despreniment, degradació prematura o risc potencial d'ingestió. Dimensions aprox 1900x1700 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **113,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
		Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials								
B9J4-CN02	u	Catifa base antilliscant per a zona de joc infantil, fabricada amb materials innocus i lliures de substàncies tòxiques, amb superfície rentables o de	1,000	x	112,52000	=	112,52000	

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			fàcil neteja, sense incorporació d'elements susceptibles de despreniment, degradació prematura o risc potencial d'ingestió. Dimensions aprox 1900x1700 mm.			
			Subtotal:			112,52000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02042
			COST DIRECTE			113,90192
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,90192**

P-103 PQAZ-CN03 u CN03 - Matalàs de psicomotricitat dotat de base antilliscant. Format modular que permeti la seva configuració i adaptació a diferents disposicions. Element constituït per nucli d'escuma flexible, amb recobriment exterior de PVC de color, resistent al desgast i de fàcil neteja. Dimensions aproximades:2000 × 1000-300 × 100 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **322,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
		Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials								
B9J4-CN03	u	Matalàs de psicomotricitat dotat de base antilliscant. Format modular que permeti la seva configuració i adaptació a diferents disposicions. Element constituït per nucli d'escuma flexible, amb recobriment exterior de PVC de color, resistent al desgast i de fàcil neteja. Dimensions aproximades:2000 × 1000-300 × 100 mm.	1,000	x	321,00000	=	321,00000	
		Subtotal:					321,00000	321,00000
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,02042
		COST DIRECTE						322,38192
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**322,38192**

P-104 PQAZ-EA18 u EA18 - Trona infantil de fusta de faig, amb dues potes estabilitzades i potes posteriors amb rodes integrades antivolcada. L'alçada és regulable; tant el seient com el reposapeus són ajustables en alçada i profunditat, adaptant-se al creixement de l'infant. Inclou safata de fusta extraïble. Superfície de fàcil neteja i manteniment.
Seient i respatller encoixinats, amb arnès de seguretat de 5 punts.
Dimensions aproximades: L 580 × P 480 × H 790 mm (alçada total).

Rend.: 1,000 **243,88** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Certificació PEFC, provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Complirà els requisits de seguretat i prestacions establerts a la norma UNE-EN 14988:2017.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
			Subtotal:					13,61500	13,61500
Materials									
	BQ73-EA18	u	Trona infantil de fusta de faig, amb dues potes estabilitzades i potes posteriors amb rodes integrades antivolcada. L'alçada és regulable; tant el seient com el reposapeus són ajustables en alçada i profunditat, adaptant-se al creixement de l'infant. Inclou safata de fusta extraïble. Superfície de fàcil neteja i manteniment. Seient i respatller encoixinats, amb arnès de seguretat de 5 punts. Dimensions aproximades: L 580 × P 480 × H 790 mm (alçada total). Certificació PEFC, provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Complirà els requisits de seguretat i prestacions establerts a la norma UNE-EN 14988:2017.	1,000	x	230,06000	=	230,06000	
			Subtotal:					230,06000	230,06000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,20423
			COST DIRECTE						243,87923
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**243,87923**

P-105 PQAZ-EN04 u EN04 - Joc de cuina infantil fabricat en fusta, amb estructura resistent a cops i impactes. Totes les arestes, vores i cants disposaran d'acabats arrodonits. Superfícies de fàcil neteja, resistents al desgast i lliures de substàncies nocives. El conjunt incorporarà sistemes que garanteixin l'estabilitat. **Rend.: 1,000** **193,00** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
			Subtotal:					13,61500	13,61500
Materials									
	BQ73-EN04	u	Joc de cuina infantil fabricat en fusta, amb estructura resistent a cops i impactes. Totes les arestes, vores i cants disposaran d'acabats arrodonits. Superfícies de fàcil neteja, resistents al desgast i lliures de substàncies nocives. El conjunt incorporarà sistemes que garanteixin l'estabilitat.	1,000	x	179,18000	=	179,18000	
			Subtotal:					179,18000	179,18000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,20423
			COST DIRECTE						192,99923
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**192,99923**

P-106 PQUO-CH01 u CH01 - Llum d'estudi amb tecnologia LED i color blanc. La font d'il·luminació és SMD LED 6W 4000K 550Lm 100°, inclosa. Fàcil encesa/apagada. **Rend.: 1,000** **53,40** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
			Subtotal:					4,08450	4,08450
Materials									
	BH10-CH01	u	Llum d'estudi amb tecnologia LED i color blanc. La font d'il·luminació és SMD LED 6W 4000K 550Lm 100°, inclosa. Fàcil encesa/apagada.	1,000	x	49,25000	=	49,25000	
			Subtotal:					49,25000	49,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,06127
			COST DIRECTE						53,39577
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**53,39577**

P-107 PQUO-CH06 u CH06 - Llum de nit amb tecnologia LED i calid blanc. Alimentacio per endoll, orientable. Llum Led,inclou bombeta model GU.10 llum calida. **Rend.: 1,000** **78,66** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	BH10-CH06	u	Llum de nit amb tecnologia LED i calid blanc. Alimentacio per endoll, orientable. Llum Led,inclou bombeta model GU.10 llum calida.	1,000	x	77,28000	=	77,28000	
			Subtotal:					77,28000	77,28000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02042
			COST DIRECTE						78,66192
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**78,66192**

P-108 **PQUO-CH07** u

CH07 - Llum LED de 5 W, 4.000 K, amb il·luminació ajustable, alçada regulable i caràcter portàtil. Incorpora una pinça robusta que permet la seva fixació sobre superfícies planes.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.

Rend.: 1,000 **40,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	BH10-CH07	u	Llum LED de 5 W, 4.000 K, amb il·luminació ajustable, alçada regulable i caràcter portàtil. Incorpora una pinça robusta que permet la seva fixació sobre superfícies planes.	1,000	x	39,45000	=	39,45000	
			Subtotal:					39,45000	39,45000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02042
			COST DIRECTE						40,83192
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**40,83192**

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-109 **PQUZ-CH03** u

CH03 - Matalàs de bressol 1200 x 600 mm, densitat mínima de 25 kg/m³,ignífug. Funda transpirable, impermeable amb propietats antibacterianes, desenfundable, resistent i rentable. A més seguretat d'utilització i absència de riscos per al nadó.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **140,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
			Subtotal:					1,53350	1,53350
Materials									
	BQU5-CH03	u	Matalàs de bressol 1200 x 600 mm, densitat mínima de 25 kg/m³,ignífug. Funda transpirable, impermeable amb propietats antibacterianes, desenfundable, resistent i rentable. A més seguretat d'utilització i absència de riscos per al nadó.	1,000	x	139,14000	=	139,14000	
			Subtotal:					139,14000	139,14000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02300
			COST DIRECTE						140,69650
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**140,69650**

P-110 **PQUZ-CH04** u

CH04 - Matalàs individual 900 x 2000 mm, nucli poliuretà d'alta resiliència i densitat adequada per a ús intensiu (>=25 kg/m³), transpirable i estabilitat dimensional, ignífug. El conjunt disposarà de funda desenfundable, impermeable, rentable i resistent a processos de neteja freqüent, garantint la durabilitat i el manteniment de les prestacions al llarg de la vida útil prevista. Alçada compresa entre 150 i 200 mm. Certificació Oeko-Tex.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **285,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
			Subtotal:					1,53350	1,53350
Materials									
	BQU5-CH04	u	Matalàs individual 900 x 2000 mm, nucli poliuretà d'alta resiliència i densitat adequada per a ús intensiu (? 25 kg/m³), amb bona transpirabilitat i estabilitat dimensional, ignífug. El conjunt disposarà de funda	1,000	x	283,44000	=	283,44000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

desenfundable, impermeable, rentable i resistent a processos de neteja freqüent, garantint la durabilitat i el manteniment de les prestacions al llarg de la vida útil prevista. Alçada compresa entre 150 i 200 mm. Certificació Oeko-Tex.

Subtotal:		283,44000	283,44000
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02300
COST DIRECTE			284,99650
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**284,99650**

P-111 PQUZ-CH05 u CH05 - Barra de llit de L: 900 mm. per H: 410 mm. Compatible amb llit de 2000mm de llarg i matalassos de fins a 200mm de gruix. Fàcil d'instal·lar "quitació i posa"

Rend.: 1,000 **49,80** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
Subtotal:							1,53350	1,53350
Materials								
BQU0-CH05	u	Barra de llit de L: 900 mm. per H: 410 mm. Compatible amb llit de 2000 m de llarg i matalassos de fins a 200 mm de gruix. Fàcil d'instal·lar "quitació i posa"	1,000	x	48,24000	=	48,24000	
Subtotal:							48,24000	48,24000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02300
COST DIRECTE		49,79650
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**49,79650**

P-112 PQUZ-CH08 u CH08 - Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 500x150 mm.

Rend.: 1,000 **35,50** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
Subtotal:								1,36150	1,36150
Materials									
BH10-CH08	u	Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 500x150 mm.		1,000	x	34,12000	=	34,12000	
Subtotal:								34,12000	34,12000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02042
COST DIRECTE		35,50192
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**35,50192**

P-113 PQUZ-CH09 u CH09 - Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 900x400 mm.

Rend.: 1,000 **38,75** €

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
Subtotal:								1,36150	1,36150
Materials									
BH10-CH09	u	Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 900x400 mm		1,000	x	37,37000	=	37,37000	
Subtotal:								37,37000	37,37000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02042
COST DIRECTE		38,75192
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,75192**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-114	PQUZ-CN01	u	CN01 - Protector lateral interior per a bressol H300-400 mm en forma de "U", protegeix laterals i cap. Material teixit 100% cotó, farciment de fibra poliester. Gruix 30-50mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.	**Rend.: 1,000**	**35,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	B9J4-CN01	u	Protector lateral interior para cuna H300-400 mm en forma de "U", protege laterales y cabeza. Material tejido 100% algodón, relleno de fibra poliester. Gruix 30-50mm.	1,000	x	33,66000	=	33,66000	
			Subtotal:					33,66000	33,66000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,02042
			COST DIRECTE						35,04192
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,04192**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-115	PQUZ-CN05	u	CN05 - Canviador de bolquers per a taula de geometria corbada, constituït per superfície encoixinada amb recobriment mitjançant teixit revestit de caràcter higiènic, impermeable, rentables i de fàcil neteja, amb propietats no irritants per al contacte amb la pell. Dimensions 700-800 x 500 x 100 mm. Densitat 19/kg/m3 Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**98,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	BH10-CN05	u	Canviador de bolquers de geometria corbada, constituït per superfície encoixinada amb recobriment mitjançant teixit revestit de caràcter higiènic, impermeable, rentables i de fàcil neteja, amb propietats no irritants per al contacte amb la pell. Dimensions 700-800 x 500 x 100 mm. Densitat 19/kg/m3	1,000	x	96,62000	=	96,62000	
			Subtotal:					96,62000	96,62000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,02042
			COST DIRECTE						98,00192
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**98,00192**

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-116	PQUZ-PC01	u	PC01 - Estovalles tipus hule/vinil per taula de160cm 6 comensals. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**37,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	BAV4-PC01	u	Estovalles tipus hule/vinil per taula de160cm 6 comensals.	1,000	x	35,90000	=	35,90000	
			Subtotal:					35,90000	35,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,02042
			COST DIRECTE						37,28192
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,28192**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-117	PQUZ-PC02	u	PC02 - Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.	**Rend.: 1,000**	**35,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
	BAV4-PC02	u	Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm	1,000	x	33,62000	=	33,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		33,62000	33,62000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02042
					COST DIRECTE			35,00192
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,00192**

P-118 **PQUZ-PC03** u PC03 - Joc coberts cullera taula i café + forquilla taula i postre + ganivet. **Rend.: 1,000** **14,27** €

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:		1,36150	1,36150
Materials								
BAV4-PC03	u	Joc coberts cullera taula i café + forquilla taula i postre + ganivet	1,000	x	12,89000	=	12,89000	
					Subtotal:		12,89000	12,89000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02042
					COST DIRECTE			14,27192
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,27192**

P-119 **PQUZ-PC04** u PC04 - Got de polipropilè dur de color, reutilitzable, resisitent 350 mm. **Rend.: 1,000** **2,11** €

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:		1,36150	1,36150
Materials								
BAV4-PC04	u	Got de polipropile dur de color, reutilitzable, resisitent 350 mm.	1,000	x	0,73000	=	0,73000	

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		0,73000	0,73000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02042
					COST DIRECTE			2,11192
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,11192**

P-120 **PQUZ-PC05** u PC05 - Ampolla dispensadora reutilitzable de plastic per vinagre i oli, 250 mm, joc de 6 unitats. **Rend.: 1,000** **17,00** €

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:		1,36150	1,36150
Materials								
BAV4-PC05	u	Ampolla dispensadora reutilitzable de plastic per vinagre i oli, 250 mm, joc de 6 unitats	1,000	x	15,62000	=	15,62000	
					Subtotal:		15,62000	15,62000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02042
					COST DIRECTE			17,00192
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,00192**

P-121 **PQUZ-PC06** u PC06 - Gerra d'aigua 1L Poliropile transparent, amb tapa. **Rend.: 1,000** **20,00** €

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:		1,36150	1,36150
Materials								
BAV4-PC06	u	Gerra d'aigua 1L polipropile	1,000	x	18,62000	=	18,62000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		18,62000	18,62000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02042
					COST DIRECTE			20,00192
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,00192**

P-122 **PQUZ-PL01** u PL01 - Joc de llençols per bressol cotó 100%. Mides bressol per a bressol de 60 x 120 cm. Compostes per: Llençol de sota ajustable amb elàstic per enfundar així el matalàs. Llençol de sobre blanc. Funda de coixí blanc.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **28,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:			1,36150	1,36150
Materials									
	BAV4-PL01	u	Joc de llençols per bressol cotó 100%. Mides bressol per a bressol de 60 x 120 cm. Compostes per: - Llençol de sota ajustable amb elàstic per enfundar així el matalàs. - Llençol de sobre blanc. - Funda de coixí blanc.	1,000	x	26,62000	=	26,62000	
					Subtotal:			26,62000	26,62000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02042
					COST DIRECTE				28,00192
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,00192**

P-123 **PQUZ-PL02** u PL02 - Joc de llençols complet, 3 peces, fabricat amb 100% cotó de 150 fils.
Mesures aproximades:
Llit 90 cm:
- Llençol de sobre: 160 x 280 cm.
- Llençol Baixera Ajustable: 90 x 200 + 30 cm.
- Funda de coixí: 40 X 90 cm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **60,00** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:			1,36150	1,36150
Materials									
	BAV4-PL02	u	Joc de llençols complet, 3 peces, fabricat amb 100% cotó de 150 fils. Mesures aproximades: Llit 90 cm: - Llençol de sobre: 160 x 280 cm. - Llençol Baixera Ajustable: 90 x 200 + 30 cm. - Funda de coixí: 40 X 90 cm.	1,000	x	58,62000	=	58,62000	
					Subtotal:			58,62000	58,62000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,02042
					COST DIRECTE				60,00192
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,00192**

P-124 **PQUZ-PL03** u PL03 - Protector per a matalàs composat per un Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Mesures: 60x120x21cm alçada màxima.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **21,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
					Subtotal:			1,36150	1,36150
Materials									
	BAV4-PL03	u	Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Mesures: 60x120x21cm alçada màxima.	1,000	x	20,12000	=	20,12000	
					Subtotal:			20,12000	20,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02042
COST DIRECTE		21,50192
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,50192**

P-125 **PQUZ-PL04** u PL04 - Protector de matalàs composat per un Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Ajustable al matalàs mitjançant goma elàstica. Adaptable a matalassos de 190 i 200 cm. Alçada màxima matalàs de llit, fins a 28 cm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **40,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
		Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials								
BAV4-PL04	u	Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Ajustable al matalàs mitjançant goma elàstica. Adaptable a matalassos de 190 i 200 cm. Alçada màxima matalàs de llit, fins a 28 cm.	1,000	x	38,62000	=	38,62000	
		Subtotal:					38,62000	38,62000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02042
COST DIRECTE		40,00192
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**40,00192**

P-126 **PQUZ-PL05** u PL05 - Cobrellit bressol edredó nòrdic 100% cotó ecològic con tractament antiàcars. Procedència 100% d'origen vegetal (funda exterior) i 100% poliester de 175g/m². Farciment de fibra buida siliconada. Capacitat tèrmica alta TOG 4. Colors variats. Mesures 120x75cm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant

Rend.: 1,000 **59,60** €

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
BAV4-PL05	u	Cobrellit bressol edredó nòrdic 100% cotó ecològic con tractament antiàcars. Procedència 100% d'origen vegetal (funda exterior) i 100% poliester de 175g/m². Farciment de fibra buida siliconada. Capacitat tèrmica alta TOG 4. Colors variats. Mesures 120x75cm.		1,000	x	58,22000	=	58,22000	
			Subtotal:					58,22000	58,22000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02042
COST DIRECTE		59,60192
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,60192**

P-127 **PQUZ-PL06** u PL06 - Cobrellit bresol composat per una Manta *100/110x140cm, entretemp 82% cotó i 18%polièster, Hipoal·lergògena, suau i transpirable, fàcil de rentar, certificació de qualitat com a material segur.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **56,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
			Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials									
BAV4-PL06	u	Manta *100/110x140cm, entretemp 82% cotó i 18%polièster, Hipoal·lergògena, suau i transpirable, fàcil de rentar, certificació de qualitat com a material segur.		1,000	x	55,12000	=	55,12000	
			Subtotal:					55,12000	55,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02042
			COST DIRECTE			56,50192
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,50192**

P-128 **PQUZ-PL07** u PL07 - Cobrellit per a llit individual de tacte suau, ideal per a estiu, primavera i entretemps model TENERIFE. Composició: 80% Cotó / 20% polièster. Mesures aproximades:- Llit 80/90 cm: 175 x 260 cm.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 1,000 **37,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150	
		Subtotal:					1,36150	1,36150
Materials								
BAV4-PL07	u	Cobrellit de tacte suau, ideal per a estiu, primavera i entretemps model TENERIFE. Podràs dormir amb la màxima comoditat pel seu agradable tacte. Composició: 80% Cotó / 20% polièster. Mesures disponibles aproximades:- Llit 80/90 cm: 175 x 260 cm.	1,000	x	36,12000	=	36,12000	
		Subtotal:					36,12000	36,12000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02042
		COST DIRECTE						37,50192
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,50192**

P-129 **PQUZ-PL08** u PL08 - Tovallola gran de mides L: 140 cm - *An: 70 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 0,994 **17,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36972	
		Subtotal:					1,36972	1,36972
Materials								
BAV4-PL08	u	Tovallola de mides L: 140 cm - *An: 70 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.	1,000	x	16,14000	=	16,14000	
		Subtotal:					16,14000	16,14000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02055
		COST DIRECTE						17,53027
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,53027**

P-130 **PQUZ-PL09** u PL09 - Tovallola per a lavabo de mides L: 100 cm - *An: 50 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.

Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

Rend.: 0,994 **11,68** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36972	
		Subtotal:					1,36972	1,36972
Materials								
BAV4-PL09	u	Tovallola de mides L: 100 cm - *An: 50 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex.	1,000	x	10,29000	=	10,29000	
		Subtotal:					10,29000	10,29000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02055
		COST DIRECTE						11,68027
		DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,68027**

P-131 **PQZ5-CH02** u CH02 - Penjador per a roba individual d'acer inoxidable AISI 304, acabat satinat, Inclou caragols per a la seva instal·lació a paret. Dimensions aproximats 45,5 alt x 25,3 ample x 43,6 fons (mm)

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant

Rend.: 1,000 **17,70** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	30,67000	=	1,53350	
					Subtotal:			1,53350	1,53350
Materials									
	BQZ5-CH02	u	Penjador per a roba individual d'acer inoxidable AISI 304, acabat satinat, Inclou caragols per a la seva instal·lació a paret. Dimensions aproximats 45,5 alt x 25,3 ample x 43,6 fons (mm)	1,000	x	16,14000	=	16,14000	
					Subtotal:			16,14000	16,14000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02300
COST DIRECTE			17,69650
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,69650**

AP.5.4. Pressupost del subministrament

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 24048
Capítol	01	E - ESTANDAR
Titol 3	01	EA A - ADMINISTRATIU

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ78-EA01	u	EA01 - Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota, Laminat de superfície rentable amb 3 calaixos inferiors o mixt. Inclou matalas perEA cambiar el nado, en forma de U, fabricat en gomaescuma revestida de teixit anti-micotic i anti bacteria, rentable. Amb quatre potes reforçades. Amb fixacio anti-volcament a paret. Dimensions referencials: (con/sin tabla): H1000-1050 x An 870-1000 x Pr 750-800 Mm. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 48)	421,33	3,000	1.263,99
2	PQ78-EA02	u	EA02 - Armari baix monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 420 mm i alçada variable entre 1000-1060 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 49)	355,00	9,000	3.195,00
3	PQ78-EA03	u	EA03 - Armari alt metàl·lic monoblock de 800 mm de amplada , profunditat mínim 449 mm i alçada 1980 mm, compost per xapa d'acer laminada en fred de 0,8-1,2 mm, sócol, suports anivelladors i suports inferiors de cargol. Laterals interiors fabricats en 0,8 mm, desmuntables i units a l'estructura mitjançant cargols de rosca, xapa zincats blanc. Els baixos inclouen 2 reforços que actuen com a suport pels anivelladors regulables interiors, per a un correcte assentament de la llibreria al terra. Portes de persiana, de trilama o de lames de PVC amb bon comportament davant del foc i esforços d'ús no domèstic, certificades. Pany i clau. Inclou prestatge regulable interior. Amb tapa superior de melamina. Tauler de partícules amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Tirador metálico. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 50)	490,75	15,000	7.361,25
4	PQ78-EA04	u	EA04 - Armari baix TV composat per un moble baix de metal/MDF amb potes metal·liques, amb 3 o 4 compartiments per emmagatzematge. Dimensions: amplitud 1500-1800mm × alçada 500/570 mm × fons 350-420 mm Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 51)	580,00	2,000	1.160,00
5	PQ78-EA05	u	EA05 - Llibreria de paret composada pe un armari alt de fusta amb baldes obertes sense portes. Acabat neutre nòrdic-blanc sense arestes	295,35	4,000	1.181,40

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PRESSUPOST

			vives de H2350xL800-900x420 mm. Prestatges i laterals fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Suports graduables. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 52)			
6	PQ78-EA06	u	EA06 - Taula rodona de mides Ø=1100/1200 mm de diàmetre, tauler d'aglomerat de partícules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2mm, amb estructura metàl·lica de suport central formada per columna cilíndrica i base circular estabilitzadora. L'estructura incorpora els elements de reforç necessaris per garantir la rigidesa i estabilitat del conjunt en condicions d'ús. Tota l'estructura rep un pretractament superficial consistent en desgreixatge, rentat i fosfatat, seguit de l'aplicació d'un recobriment de pols epoxi amb un gruix de 60/80 micres, i un posterior procés de polimeritzat, garantint la protecció davant la corrosió i la durabilitat de l'acabat. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 53)	318,61	5,000	1.593,05
7	PQ7Z-EA07	u	EA07 - Taula treball operativa H740xL1600xP800 mm composta estructura metàl·lica de marc obert de secció quadrada de 50–55 mm, fabricada amb perfil d'acer de gruix 1,5–2 mm, composta per muntants, travessers i tubs de reforços per a la unió dels laterals i el suport del tauler, pintats amb pintura epoxi. Patas con aniveladores regulables. Tauler de partícules de fusta melaminat de 25 mm de gruix color a escollir, cantell d'ABS/PVC de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de conexio de 2 metres (a escollir conexio entre regletes o de conexio regleta-schuko), top acces amb tapa. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 94)	529,73	15,000	7.945,95
8	PQ78-EA08	u	EA08 - Taula quadrada reunions operativa, L1200xP1200xH740 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de particules de fusta d'alta densitat, recobert amb melamina. Cantells de PVC de 2 mm. Estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melaminat de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisitis de seguretat, resistencia i durabilitat. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 54)	412,22	3,000	1.236,66
9	PQ78-EA09	u	EA09 - Taula menjador per a 5-6 comensals, L1600xP800 mm composta per estructura metàl·lica i tauler d'aglomerat de partícules de fusta d'alta densitat, recobert amb estratificat d'alta resistència . Cantells del sobre arrodonits (no rectes) per evitar cops, acabats de PVC de 2 mm. Estructura metàl·lica perimetral de secció quadrada amb 4 potes metàl·liques cilíndriques d´acer pintat amb pintura epoxi	292,33	4,000	1.169,32

		color a escollir acaba estratificat d'alta resistència, cantell d'ABS de 2mm o similars. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisits de seguretat, resistència i durabilitat. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 55)			
10	PQ79-EA10	u	EA10 - Taula abatible a paret amb superfície impermeable, sistema de fixació metàl·lic resistent al suport, estabilitat en posició d'ús i mecanisme d'abatiment segur, fiable i resistent a la fatiga. Tauler rígid acabat en melamina de 19mm amb cantells degudament protegits. Dimensions 600x600 mm. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Inclou subministra i muntatge de Arramblador de fusta. Amplada 1,10m per a taula abatible ample 1m. Inclou Arramblador de fusta. Amplada 1,00m per a taula abatible ample 600mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 73)	269,48	3,000	808,44
11	PQ77-EA11	u	EA11 - Cadira sense braços monobloc ergonòmica amb carcassa de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16-18 mm i gruix >=2 mm, pintada amb epoxi amb acabat micro texturat de mínim 90 micres de gruix. Cantoneres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat >=50 cm per assegurar accessibilitat i confort. Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 37)	115,00	73,000	8.395,00
12	PQ77-EA12	u	EA12 - Cadira giratòria sense capçal ergonòmica d'oficina, amb respatller amb carcassa o suport exterior de polipropilè resistent >=5 mm, que pot estar reforçat amb fibra de vidre, i carcassa interior de polipropilè encoixinada amb escuma modelada de poliuretà d'alta densitat. Seient amb carcassa inferior de polipropilè, que pot estar reforçada amb fibra de vidre, recoberta amb escuma injectada de poliuretà d'alta densitat. Cadira entapissada amb teixit tècnic ignífug M-1 i resistent a l'abrasió. Disposa de mecanisme sincro amb moviment d'inclinació coordinat de seient i respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Regulació lumbar ajustable a la curvatura de l'esquena. Reposabraços regulables mínim 2D (fins a 4D). Base giratòria d'alumini polit de 5 radis, amb rodes d'alta resistència de Ø60 mm mínim. Apte per a ús intensiu en entorns professionals. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 38)	445,67	21,000	9.359,07

EUR

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

13	PQ77-EA13	u	EA13 - Butaca tipus sofà individual d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contraxapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacs de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobià, antibacterià y antimicòtica, Silvertex, València de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 39)	737,25	7,000	5.160,75
14	PQ77-EA14	u	EA14 - Sofà de tres places d'alt ús, amb armadura de fusta massissa o fusta de pi contraxapada i melamina en brut resistent, estabilitat estructural i adequada resistència a la fatiga i a càrregues repetides. Potes metàl·liques amb tacs de PVC. Seient, braços i respatller en amb escuma de poliuretà de alta densitat. La tapisseria presentarà elevada resistència a l'abrasió, serà rentables i apta per a processos de neteja freqüent, com pot ser la ignífuga M-1 o equivalent, amb protecció antimicrobià, antibacterià y antimicòtica, Silvertex, Valencia de Spradlind o equivalent. Dimensions referencials: profunditat mínima del seient 470 mm, alçada mínima del seient 420 mm i màxima 450 mm per assegurar l'accessibilitat i confort. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 40)	1.310,92	4,000	5.243,68
15	PQ99-EA15	u	EA15 - Banc fenòlic per a vestidor compost per estructura metàl·lica amb penja-robes integrat i panell fenòlic de 10 mm. Mides banc L: 1500/2000 mm x P: 350/430 mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 99)	623,38	2,000	1.246,76
16	PQ78-EA16	u	EA16 - Buc de tres calaixos format per una estructura de xapa d'acer de 0,7/0,8 mm de gruix amb envoltant única sense unions vistes. De 3 calaixos amb rodes. Acabat color a escollir. Pintura electrostàtica; gruix de capa 90 micres. Protecció anti-oxidació. Tancament amb sistema anti-bolcada. Envoltant única sense unions vistes. Bombí amb clau posicionament d'obertura i tancament. Insonorització i suavitat en accions d'extracció i tancament. Rodes silencioses de seguretat amb fre de rodes davanteres. Tractament anticorrosiu de més del doble de protecció contra la corrosió. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 56)	285,00	20,000	5.700,00
17	PQ77-EA17	u	EA17 - Butaca tipus còmoda per a atenció als nadons, fixa o giratòria, amb respatller alt i reposa braços de forma ergonòmica corbada, amb el mateix entapissat en tot el conjunt. Quatre potes metàl·liques Ø18 mm i gruix 2 mm o en fusta massissa. Acabat de les potes en color blanc/negre o fusta. Incorpora cantonera de goma amb feltre antilliscant.	753,00	8,000	6.024,00

EUR

		Respatller, seient i reposa braços conformats mitjançant escuma de poliuretà d'alta densitat. Tapisseria en teixit de fàcil neteja, acabat monocolor, amb protecció antimicrobià, antibacteriana i antimicòtica tipus Silvertex o Valencia de Spradling o equivalent. Alçada del pla del seient entre 430 i 500 mm. Dimensions: amplada mínima de 760 mm i fondària mínima de 700 mm, amb respatller alt d'alçada mínima de 990 mm. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 41)			
18 PQAZ-EA18	u	EA18 - Trona infantil de fusta de faig, amb dues potes estabilitzades i potes posteriors amb rodes integrades antivolcada. L'alçada és regulable; tant el seient com el reposapeus són ajustables en alçada i profunditat, adaptant-se al creixement de l'infant. Inclou safata de fusta extraïble. Superfície de fàcil neteja i manteniment. Seient i respatller encoixinats, amb arnès de seguretat de 5 punts. Dimensions aproximades: L 580 × P 480 × H 790 mm (alçada total). Certificació PEFC, provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Complirà els requisits de seguretat i prestacions establerts a la norma UNE-EN 14988:2017. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 104)	243,88	8,000	1.951,04
19 PQ79-EA19	u	EA19 - Canviador de fusta contraxapada amb capacitat de càrrega fins a 11 kg. Coixí canviador de microfibra, farcit amb fibra de polièster lliure de substàncies nocives, impermeable i rentable. Tancament lliscant. Inclou dos prestatges integrats a l'estructura. Dimensions aproximades del prestatge de canvi: L 490 × P 765 × H 850 mm; prestatge inferior de 170 mm. Dimensions aproximades de la taula de canvi plegable amb superfície de canvi de L 470 × P 750 mm. Inclou Arramblador de fusta. Amplada 1000mm per a Cambiador de nadó. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 74)	333,67	2,000	667,34
20 PQ77-EA20	u	EA20 - Butaca de lactància tipus cadira-balancí composta per estructura portant de fusta massissa i sistema de balanceig integrat de fusta. Seient i respatller formats per nucli d'escuma de poliuretà d'alta densitat, apte per a ús intensiu, amb adequada recuperació elàstica i resistència a la deformació. Geometria del conjunt amb criteris ergonòmics, garantint suport lumbar i confort. Tapisseria en teixit anti taques amb propietats antibacterianes, antimicòtiques i antimicrobianes, resistent al desgast i apta per a neteja i desinfecció. El conjunt haurà de presentar estabilitat estructural i durabilitat. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 42)	516,83	2,000	1.033,66
21 PQ78-EA21	u	EA21 - Taula alta fenòlic, fons 600 mm, llargada de 1800 mm i alçada 900-1000 mm o equivalent a T8. Tauler fenòlic blanc, sense arestes	500,00	3,000	1.500,00

		vives, amb cantell negre. Estructura metàl·lica soldada de tub de Ø40 × 1,5 mm, amb acabat pintat amb epoxi blanc micro texturat. Potes amb tac blanc regulable per evitar desnivells. No requereix kit d'electrificació. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 57)			
22 PQ78-EA22	u	EA22 - Armari baix d'emmagatzematge sota taula, amb dues portes batents i 2 prestatges interns fabricats amb melamina de 19 mm color nòrdic. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Cantells de PVC i acabat per les dos cares. Portes batents de CDF de 16,4 mm color blanc i nucli negre. Tirador arrodonits. Dimensions L800 x P420 x H810 máx. mm. Dotat de pany amb 2 claus. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 58)	270,00	7,000	1.890,00
23 PQ77-EA23	u	EA23 - Cadira accessible amb braços, ergonòmica amb carcassa monobloc de polipropilè de gruix mínim 5 mm, reforçada amb un 30% de fibra de vidre. Estructura de quatre potes de tub d'acer de Ø16-18 mm i gruix >=2 mm, pintada amb epoxi amb acabat micro texturat de mínim 90 micres de gruix. Cantoneres rodones. Color del seient i de l'estructura a escollir de la gamma. Apilable sense carro. Dimensions: alçada del seient entre 42 i 48 cm, amplada útil mínim 44 cm i profunditat >=50 cm per assegurar accessibilitat i confort. Reposa braços simple obert, compost per estructura de tub de Ø16-18 mm i gruix de >=2 mm, amb origen a l'estructura, recobert de polipropilè. Compliment amb la normativa europea de resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 43)	137,00	2,000	274,00
24 PQ78-EA24	u	EA24 - Armari accessible amb portes corredisses de lliscament suau, accionables sense esforç significatiu, dotades de sistemes d'agafada ergonòmics, garantint alçades funcionals compatibles amb criteris d'accessibilitat. Disposaran de suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat del conjunt. Distribució interior: una divisió vertical central que sectoritza l'armari per a dos usuaris, dues prestatgeries inferiors, una prestatgeria superior i barra penja-robes situada a una alçada que permeti l'abast d'un usuari en cadira de rodes. Dimensions aproximades: L 1500–1600 × P 430-600 × H 1800-2100 mm. Armari, taula, capçal del llit, tauleta de nit seran del mateix acabat a escollir de la gama. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 59)	734,25	1,000	734,25
25 PQ78-EA25	u	EA25 - Armari per a productes de neteja de peu amb 2 portes batents, fabricat en acer de 0,8-2mm. Inclou 3/4 estants intermedis d'acer i espai per a l'organització i classificació dels estris de neteja. Pany amb clau. Mides totals 800-900x420-500x1800-1900 mm Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició	402,00	2,000	804,00

PRESSUPOST

		definitiva. (P - 60)			
26 PQ78-EA26	u	EA26 - Prestatgeria metàl·lica amb estructura resistent i estable, fabricada en acer amb protecció superficial anticorrosiva mitjançant acabat lacat o tractament equivalent. Disposarà de lleixes regulables en alçada, amb capacitat portant adequada a les càrregues d'emmagatzematge previstes. Dimensions aproximades: L 1500 × P 600 × H 2.000–2.600 mm. Muntatge i regulació sense cargols. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 61)	273,90	3,000	821,70
27 PQ7Z-EA27	u	EA27 - Taula operativa H740xL1200xP600 mm composta estructura de marc obert de secció quadrada de 50 mm, d´acer pintat amb pintura epoxi color a escollir acabat melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Inclou kit d'electrificació amb safata pasacables sota taulell en tota l'amplada de la taula, mecanisme de 4 endolls amb cable de connexió de 2 metres (a escollir connexió entre regletes o de connexió regleta-schuko), top accés amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible i en compliment de requisits de seguretat, resistència i durabilitat. amb top accés amb la tapa del mateix acabat que el sobre de taula. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 95)	422,56	4,000	1.690,24
28 PQ99-EA28	u	EA28 - Guixetes dobles fabricades en tauler fenòlic HPL, amb perfils d'alumini i posterior perforat de >=3 mm per a ventilació. Porta, sòcol i laterals de gruix 10-12 mm, color llis a escollir de la gamma. Configuració en columna de dues portes disposades en vertical, equipada amb pany i numeració identificativa de guixeta. Material de gran resistència, hidròfug, ignífug i antibacterià. Organització interna amb barra d'alumini. Components amb tiradors metàl·lics d'alumini anoditzat i cargols i frontisses en acer inoxidable. Conjunt amb alta rigidesa, resistència mecànica i durabilitat, apte per a ús intensiu. Potes regulables en alçada metàl·liques o de PVC resistent. Superfícies rentables, amb comportament ant vandàlic, tractament antigrafit i resistència adequada a impactes i ratllades. Dimensions referencials: amplada 300-310 mm, fondària 500-501 mm i alçada sense potes 1800 mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 100)	535,32	13,000	6.959,16
29 PQ99-EA29	u	EA29 - Guixetes metàl·liques composta de mòdul i tres portes en vertical amb pany i numeració de guixeta. Mides totals L500xP305xH1800 mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 101)	263,76	3,000	791,28
TOTAL Titol 3		**01.01.01**			**87.160,99**

Obra	01	Pressupost 24048
Capítol	01	E - ESTANDAR
Titol 3	02	EH H - HABITACIONAL

EUR

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PRESSUPOST

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PQ78-EH01	u	EH01 - Armari rober per a nadons de 600 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 1 porta batent i tiradors de cants arrodonits. Interior configurat amb prestatgeries, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 62)	527,37	9,000	4.746,33
2 PQ78-EH02	u	EH02 - Armari rober infantil de 800 mm de amplada , profunditat 600 mm i alçada variable mínim 1900 mm. 2 portes batents i tiradors de cants arrodonits. Interior amb prestatge i barra penjador de roba, part inferior amb dues o tres calaixos pot ser interiors o exteriors. Fabricat en tauler laminat de 19 mm de gruix, laterals color neutre amb porta pot ser amb acabats en colors pastel a escollir dins la gamma del fabricant, darrera fabricat amb melamina de 10 mm, suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. El conjunt garantirà, resistència mecànica i absència d'arestes vives. Ergonomia adequat per a ús infantil. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 63)	631,11	17,000	10.728,87
3 PQ78-EH03	u	EH03 - Tauleta de nit amb balda i porta, d'amplada 450 × fondària 400 × alçada 700 mm, composta per calaix i porta. Calaix superior amb tirador i guies metàl·liques, i porta inferior amb tirador metàl·lic. Tauler compost per aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix i posterior de 10 mm. Cants d'ABS de 2 mm. 4 potes metàl·liques o sòcol de protecció. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels armaris als dormitoris poden ser d'altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 64)	237,52	19,000	4.512,88
4 PQ78-EH04	u	EH04 - Taula de estudi, L800xP600xH740/750 mm composta per estructura perimetral sota taulell d'acer de secció rectangular, i 4 potes d'acer de secció 30-40 mm x 2mm de gruix quadrada o circular pintat amb pintura epoxi o en pols. Tauler aglomerat acabat en melamina de 25mm de gruix, cantell d'ABS de 2mm. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Les portes dels	196,00	19,000	3.724,00

EUR

			armaris als dormitoris poden ser de altres colors pastel. Amb certificació PEFC provinent d'explotacions forestals gestionades de manera sostenible. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 65)			
5	PQ78-EH05	u	EH05 - Bressol amb dimensions interiors aptes per a un matalàs de 600 × 1200 mm. Laterals amb barrots protecció plans de separació de 55 mm entre si, material de fusta acabat natural i lacat, no flexibles per a evitar que els nens fiquin el cap. Un lateral abatible amb mecanisme de seguretat per a evitar que el bebè pugui obrir la barana per si mateix. Capçalera i peu de bressol tancat de fusta massissa o en fusta de pi de primera qualitat i MDF amb acabat lacat color fusta natural o blanc. Muntatge ràpid. Durabilitat, facilitat de neteja, acabats que garanteixin resistència a l'ús intensiu. Diversos nivells de somier, mínim 3 nivells. 4 potes de fusta. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-03. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 66)	324,53	9,000	2.920,77
6	PQ78-EH06	u	EH06 - Llit clàssic individual amb capçal d'acabats arrodonits de fusta/tauler MDF melamina de 22 mm, amb cants envernissats amb lacats de poliuretà en procés de 3 capes, color tipus pi i superfície rentable. Perímetre decoratiu als quatre costats de 100/150 mm d'alçada de tauler aglomerat d'alta densitat acabat en melamina de 19 mm de gruix; el perímetre decoratiu cobreix almenys 5 cm del matalàs per assegurar un bon ajust i evitar que es desplaci lateralment. Somier d'estructura metàl·lica amb malla reforçada soldada, amb 4 potes metàl·liques rodones amb tacs de PVC; tota l'estructura metàl·lica pintada amb epoxi en pols. Les dimensions interiors del llit i del somier han de ser aptes per a un matalàs de 900 × 2000 mm. Alçada del llit sense matalàs compresa entre 250 i 300 mm. Aquesta partida no inclou matalàs; aquest complement es troba al codi CH-04 del projecte i s'han de coordinar les dimensions entre llit i matalàs perquè l'alçada total del pla superior del matalàs estigui compresa entre 450 i 500 mm, d'acord amb el Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, relatiu a les condicions d'accessibilitat per a dormitoris. Armari, taula, capçal i perímetres del llit, tauleta de nit i prestatges seran del mateix acabat i color, a escollir de la gamma. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 67)	516,00	19,000	9.804,00
7	PQ78-EH07	u	EH07 - Llit 900 x 1900/2000 mm pota regulable, funcionament manual. Estructura del llit en tub d'acer rodó. Somier articulat fabricat en tub de 30x20mm . Entapissada en tela vinílica de color a triar amb tractament fitosanitari (antimicrobià, antimicòtic i antibacterià) amb interior de goma-escuma esponjosa d'alta densitat (30 kg/m³), exempta de làtex, sobre tauler de suport. Gruix total: 70 mm Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 68)	340,47	1,000	340,47
8	PQ77-EH08	u	EH08 - Sofà llit amb sistema d'obertura italiana, desenfundable. Estructura metàl·lica en tub d'acer resistent, amb acabat pintat amb resina epoxi. Somier amb malla electrosoldada. Bastidor de fusta de pi	1.629,00	1,000	1.629,00

			i tauler de partícules. Inclou matalàs HR de 28–30 kg/m³ de densitat. Dimensions interiors en configuració de llit: 190–200 cm de longitud i 80–90 cm d'amplada. Recobriment, seient i respatller amb comportament ignífug, amb tapisseria vinílica antimicòtica, antibacteriana i antimicrobiana Silvertex o Valencia de Spradlind o equivalent, de fàcil neteja. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 44)			
9	PQ79-EH09	u	EH09 - Prestatgeria de paret composada per un tauler suspès de dimensions aproximades 150mm × 600mm acabat en melamina de 19mm cantell PVC amb suports ocults inclosos. Acabat a escollir d'entre les opcions disponibles al catàleg. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 75)	90,00	19,000	1.710,00
10	PQ78-EH10	u	EH10 - Prestatgeria sense portes L500xP500xH2000/2100 mm, en melamina de 19mm cantell PVC, tancament laterals, exteriors, posterior i sobre. Darrera fabricat amb melamina de 10 mm color blanc. Prestatges interiors de 19 mm de gruix. Acabat blanc. Suports anivelladors per tal de garantir l'estabilitat. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 69)	285,00	1,000	285,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.02**	**40.401,32**

Obra	01	Pressupost 24048
Capítol	01	E - ESTANDAR
Titol 3	03	EN N - INFANTIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-EN01	u	EN01 - Cadira nens per joc, fabricada en monocasc de polipropilè. Cadira apilable. Alça seient 310mm, talla 2. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 45)	43,34	8,000	346,72
2	PQ77-EN02	u	EN02 - Banc d'ús infantil, amb estructura metàl·lica estable i lacat, resistència mecànica adequada i absència d'arestes perilloses. Dimensions compatibles amb criteris d'ergonomia infantil, corresponents a alçada T2. Tauler CDF. Longitud compresa entre 1.000 i 1.500 mm.. Alçada 45 cm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 46)	193,79	2,000	387,58
3	PQ78-EN03	u	EN03 - Taula rodona infantil mides Ø=90/1000 mm diàmetre d'estructura metàl·lica amb biga de reforç de 4 potes. Potes metàl·liques rodones pintada amb pols epoxi blanc microtexturat i tauler de fibres de densitat compacta CDF/estratificat color a escollir de la gamma, gruix de 16.4 mm. Alçada de 54cm, Talla T2.	295,00	2,000	590,00

			Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 70)			
4	PQAZ-EN04	u	EN04 - Joc de cuina infantil fabricat en fusta, amb estructura resistent a cops i impactes. Totes les arestes, vores i cants disposaran d'acabats arrodonits. Superfícies de fàcil neteja, resistents al desgast i lliures de substàncies nocives. El conjunt incorporarà sistemes que garanteixin l'estabilitat. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 105)	193,00	1,000	193,00
5	PQ78-EN05	u	EN05 - Llibreria per a nens formada per un moble amb forma de piràmide en panels de melamina amb cantos de PVC, una cara amb nivells de exposició y part posterior prestatges. Inclou 4 rodes en base. Mides aproximades: L800 x P470 x H1000mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 71)	440,00	1,000	440,00
6	PQ78-EN06	u	EN06 - Mòdul obert de emmagatzematge de melamina nòrdic amb 8 gavetes de plàstic per a organització de joguines o objectes infantils. Estructura robusta per ús interior, fixació de muntatge requerida. Dimensions: L900 x P400-450 x H770-900mm Peus anivelladors de PVC, gavetes de polipropilè en color blau. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 72)	472,45	1,000	472,45

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.03**	**2.429,75**

Obra	01	Pressupost 24048
Capítol	02	M - A MIDA
Titol 3	01	MA - A MIDA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ79-MA01	u	MA01 - Armari a mida 185 x 80 x 310 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada i escorredora superior bidireccional. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. 4 nivells de prestatgeries interiors horitzontals. Sòcol de 10 cm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. (P - 76)	2.632,10	3,000	7.896,30
2	PQ79-MA02	u	MA02 - Armari a mida 200 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler	2.144,93	1,000	2.144,93

			aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. (P - 77)			
3	PQ79-MA03	u	MA03 - Armari a mida 200 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. (P - 78)	2.144,93	1,000	2.144,93
4	PQ79-MA04	u	MA04 - Armari a mida 210 x 80 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. (P - 79)	2.204,43	1,000	2.204,43
5	PQ79-MA05	u	MA05 - Armari a mida 190 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. (P - 80)	2.085,43	1,000	2.085,43
6	PQ79-MA06	u	MA06 - Armari a mida 185 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 4 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. (P - 81)	2.085,43	1,000	2.085,43
7	PQ79-MA07	u	MA07 - Armari a mida 235 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 6 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tancament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm.	2.620,93	1,000	2.620,93

			Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. (P - 82)		
8	PQ79-MA08	u	MA08 - Armari a mida 90 x 70 x 230 cm, prestatgeria amb portes de 2 fulles batents amb pany i clau mestrejada. Tançament perimetral i portes de material tauler aglomerat en melamina. Estructura de tauler aglomerat en melamina 19 mm acabat llis color a definir per la DF. Prestatgeria 4 nivells interiors horitzontals. Sócol de 10 cm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. (P - 83)	1.430,93	1,000	1.430,93
9	PQ79-MA09	u	MA09 - Tauler d'atenció al públic format per taulell de partícules de 30 mm de gruix amb recobriment melamina. Planta rectangular. Cantell termo fusionat de 2 mm de gruix. L'especificació de qualitat per al tauler està en concordança amb la norma UNE-EN 312, i es correspon amb el tipus de tauler P2. La densitat mitjana per a taulers de 19 mm de gruix és de 630 kg/m³. Espai accessible per a usuari en cadira de rodes, amb mesures d'acord amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya (Decret 209/2023). Les mesures són específiques per poder veure amb precisió els detells de mesures, cal consultar la documentació gràfica associada a aquest element. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. (P - 84)	2.144,93	1,000	2.144,93

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.01**	**24.758,24**

Obra	01	Pressupost 24048	
Capítol	03	I - INDUSTRIAL	
Titol 3	01	IV V- AUDIOVISUALS	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP19-IV01	u	IV01 - Televisor tipus QLED de 65´´ (163 cm), amb resolució UHD 4K i tecnologia de punts quàntics (Quantum Dot) amb capacitat per assolir el 100% del volum de color. Equip amb sistema de retro il·luminació LED optimitzada tipus Dual LED o equivalent, amb millora de contrast i compatibilitat amb estàndards HDR, incloent HDR10+. Incorpora processador d'imatge amb escalat mitjançant intel·ligència artificial, sistemes de millora de contrast i tractament dinàmic de la imatge. Freqüència nativa mínima de 50 Hz. Sistema Smart TV amb sistema operatiu integrat, connectivitat Wi-Fi i Bluetooth, i interfícies mínimes de connexió HDMI i USB. Compatible amb funcions avançades d'àudio i integració audiovisual. Disseny de perfil prim, apte per a instal·lació en paret o suport. Gama mitja-alta. El preu d'aquesta partida inclou protector de metacrilat per a 2 unitats de TV. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i	1.302,65	3,000	3.907,95

			col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 28)		
2	PP19-IV02	u	IV02 - Sistema de vídeo-audio format per una barra de vídeo composada per un conjunt de 6 micròfons, càmera digital, 1 altaveu amb port de rang complet, sistema de gestió i retenció de cables, muntatge múltiple. Dimensions i pes: Altura: 73.3 mm, Amplària: 469.2 mm, Profunditat: 73 mm, Pes: 1.8 kg. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 29)	1.432,00	1,000	1.432,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.03.01**	**5.339,95**

Obra	01	Pressupost 24048	
Capítol	03	I - INDUSTRIAL	
Titol 3	02	IT T- ELECTRODOMÈSTICS	

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ84-IT03	u	IT03 - Frigorífic combinat d'instal·lació lliure amb capacitat bruta total compresa entre 330 i 350 L. Sistema No Frost. Distribució constant i uniforme del fred. Organització interior per nivells amb prestatges i calaixos. Acabat en acer inoxidable. Dues portes en vertical. Alçada aprox. 180 cm. Classe energètica C. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 96)	765,00	4,000	3.060,00
2	PQ84-IT04	u	IT04 - Microones lliure instal.lació de 800W, 5 potències i programes, 20L i acabat en hacer inoxidable. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 97)	180,00	4,000	720,00
3	PQ84-IT05	u	IT05 - Nevera de farmàcia per al magatzematge de preparats farmacèutics termolàbils entre 2 i 8 °C, amb una alçada 800 mm i una capacitat de 100 L, amb porta de vidre. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 98)	2.132,00	1,000	2.132,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.03.02**	**5.912,00**

Obra	01	Pressupost 24048	
Capítol	04	C - COMPLEMENTS	
Titol 3	01	CA A - ADMINISTRATIU	

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ78-CA01	u	CA01 - Suport amb rodes per TV de 32-65 Polzades. Alçada regulable. Metàl·lic. Fins a 50Kg Inclou suport pantalla amb fixació estàndard Vesa máx 600x400mm. Amb prestatge i sistema de guiat de cablejat. Rodes amb frens. Dimensions H 1100-1600 x L 890 x 600 mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 47)	253,00	1,000	253,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.04.01**			**253,00**

Obra	01	Pressupost 24048
Capítol	04	C - COMPLEMENTS
Titol 3	02	CH H - HABITACIONAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQUO-CH01	u	CH01 - Llum d'estudi amb tecnologia LED i color blanc. La font d'il·luminació és SMD LED 6W 4000K 550Lm 100°, inclosa. Fàcil encesa/apagada. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 106)	53,40	19,000	1.014,60
2	PQZ5-CH02	u	CH02 - Penjador per a roba individual d'acer inoxidable AISI 304, acabat satinat, Inclou caragols per a la seva instal·lació a paret. Dimensions aproximats 45,5 alt x 25,3 ample x 43,6 fons (mm) Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 131)	17,70	55,000	973,50
3	PQUZ-CH03	u	CH03 - Matalàs de bressol 1200 x 600 mm, densitat mínima de 25 kg/m³,ignífug. Funda transpirable, impermeable amb propietats antibacterianes, desenfundable, resistent i rentable. A més seguretat d'utilització i absència de riscos per al nadó. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 109)	140,70	9,000	1.266,30
4	PQUZ-CH04	u	CH04 - Matalàs individual 900 x 2000 mm, nucli poliuretà d'alta resiliència i densitat adequada per a ús intensiu (>=25 kg/m³), transpirable i estabilitat dimensional, ignífug. El conjunt disposarà de funda desenfundable, impermeable, rentable i resistent a processos de neteja freqüent, garantint la durabilitat i el manteniment de les prestacions al llarg de la vida útil prevista. Alçada compresa entre 150 i 200 mm. Certificació Oeko-Tex. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 110)	285,00	19,000	5.415,00
5	PQUZ-CH05	u	CH05 - Barra de llit de L: 900 mm. per H: 410 mm. Compatible amb llit de 2000mm de llarg i matalassos de fins a 200mm de gruix. Fàcil d'instal·lar "quitació i posa"	49,80	17,000	846,60

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

PRESSUPOST

			Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 111)			
6	PQUO-CH06	u	CH06 - Llum de nit amb tecnologia LED i calid blanc. Alimentacio per endoll, orientable. Llum Led,inclou bombeta model GU.10 llum calida. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 107)	78,66	19,000	1.494,54
7	PQUO-CH07	u	CH07 - Llum LED de 5 W, 4.000 K, amb il·luminació ajustable, alçada regulable i caràcter portàtil. Incorpora una pinça robusta que permet la seva fixació sobre superfícies planes. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 108)	40,83	9,000	367,47
8	PQUZ-CH08	u	CH08 - Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 500x150 mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 112)	35,50	9,000	319,50
9	PQUZ-CH09	u	CH09 - Coixí amb funda exterior amb cremallera, de color blanc. Material 100 % impermeable (hidròfug) i transpirable (> 1.000 g/m²/24 h a 37 ºC). Acabat rentables, amb tractament antibacterià i fungicida (Bio-Pruf). Comportament ignífug classificat M1. Material certificat conforme a l'estàndard OEKO-TEX. Dimensions 900x400 mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 113)	38,75	20,000	775,00
TOTAL	**Titol 3**		**01.04.02**			**12.472,51**

Obra	01	Pressupost 24048
Capítol	04	C - COMPLEMENTS
Titol 3	03	CW W - HIGIENE

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ44-CW01	u	CW01 - Dispensador de paper bobina manual per a paret, en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Admet rotllos de diàmetre màxim 270mm, amb fre integrat i obertura superior amb clau. Dimensions i disseny robust, compacte i antivandàlic, apte per col·lectivitats. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.	189,00	13,000	2.457,00

			(P - 24)			
2	PJ44-CW02	u	CW02 - Dispensador paper higiènic antivandàlic de rollo industrial fabricat en acer inoxidable AISI 304 de 0,8 mm d'espesor, construcció d'una peça circular D250 mm, totalment segellada apte per a un ús intens. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 25)	55,00	13,000	715,00
3	PC16-CW03	u	CW03 - Mirall rectangular mural, amb dimensions 700 × 500 mm, fabricat amb marc d'acer inoxidable AISI 304 de 0,8–1,2 mm de gruix, adequat per a entorns de pública concurrència. Incorpora vidre mirall de mínim 6 mm de gruix i revers amb tauler HPL o MDF hidròfug. Bona resistència a la corrosió. Instal·lació mitjançant cargols d'acer inoxidable inclosos. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 13)	185,33	16,000	2.965,28
4	PC16-CW04	u	CW04 - Mirall amb angle d'inclinació ajustable, especialment dissenyat per a col·locar en lavabos i banys adaptats, de vidre segur i 4mm d'espessor. Dimensions adaptables (80X 60cm), abatible, fixació reforçada a paret i posicionament segons normativa d'accessibilitat. Antivandàlic i resistent als cops. Marc de 10 mm d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 14)	201,80	5,000	1.009,00
5	PJ44-CW05	u	CW05 - Sabonera d'acer inoxidable amb acabat brillant, estructura perforada per evacuació d'aigua i muntatge a paret. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 26)	28,00	10,000	280,00
6	PJ44-CW06	u	CW06 - Dosificador de sabó líquid a paret de 500 ml de capacitat. Fabricat amb Acer inoxidable AISI 304, acabat satinat. Dosificador de sabó amb polsador d'instal·lació mural, activació mitjançant polsador, durabilitat i resistència a la corrosió, robust, antivandàlic i fabricat sense vores ni arestes tallants per a seguretat en l'ús. Adequat per a tota mena de sabons (excepte quirúrgic). Dimensions aproximats: 150 alt x 98 ample x 101 fons (mm) Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 27)	78,00	15,000	1.170,00
7	PQ22-CW07	u	CW07 - Paperera rodona de 12 L per a residus de paper higiènic, fabricada en acer inoxidable AISI 430. Accionament amb pedal, tapa	53,50	12,000	642,00

EUR

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

			amb tancament silenciós, dipòsit interior de polipropilè amb nansa metàl·lica. Adequada per a banys d'alta freqüència. C Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 30)			
8	PQ22-CW08	u	CW08 - Escombreta de bany amb tapa plana, fabricada en acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat. Dipòsit interior de polipropilè negre. Dimensions: diàmetre 90mm, alçada 390mm. Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 31)	35,48	13,000	461,24
9	PQ22-CW09	u	CW09 - Paperera rodona de 40lL amb tapa tipus push i obertura per pressió frontal, fabricada en acer inoxidable amb acabat satinat, sistema de dipòsit interior i base estable. Construcció adequada per a ús intensiu en banys i espais col·lectius. Mesures Ø360mm i alçada 740 mm Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 32)	199,81	9,000	1.798,29
10	PQ22-CW10	u	CW10 - Paperera metàl·lica rodona de 11 L amb estructura de malla d'acer negre i arestes superiors reforçades. Dimensions aproximades Ø260×290mm, obertura superior ampla i base estable per a ús en oficina o espais de treball. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 33)	16,36	26,000	425,36
11	PQ22-CW11	u	CW11 - Paperera de separació selectiva i reciclatge de triple compartiment amb capacitat de 30-40L per cubeta , ideal per a la separació selectiva de residus (paper, plàstic, orgànic). Disposa de cubs interiors extraïbles, sense pedal. Dimensions màximes L750 x P350 x H700 mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 34)	440,00	4,000	1.760,00
12	PQ22-CW12	u	CW12 - Paraigüer de construcció metàl·lica de gran capacitat per paraigües llargs i plegables. Conté dos espais. Disposa de cubeta inoxidable resistent a l'aigua. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 35)	51,70	1,000	51,70
13	PJ41-CW13	u	CW13 - Barra de suport recta per a fixar en paret amb 2 punts d'ancoratge. Longitud 600 mm. Acer inoxidable bacteriostàtic acabat satinat. Gruix acer: 1.5 mm. Fixació i diàmetre conforme a normativa. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició	57,45	2,000	114,90

EUR

definitiva i en funcionament.

(P - 20)

14 PJ41-CW14 u CW14 - Barres abatibles de gir vertical sense porta-rotlles, fabricades amb tub de diàmetre 32mm, per col·locar al costat del vàter. Acer inox AISI 304 bacteriostàtic acabat satinat. Gruix hacer 1,5mm
Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.
(P - 21) 118,89 8,000 951,12

15 PJ41-CW15 u CW15 - Barra de suport amb 3 braços i doble angle de 90° per a fixació a paret en cantonada, amb 3 punts d'ancoratge a dues parets. Fabricada en acer inoxidable bacteriostàtic amb acabat satinat. Diàmetre del tub: Ø32 mm. Composta per braç horitzontal llarg, braç horitzontal curt, braç vertical llarg. Mesures en compliment amb el Codi d'Accessibilitat de Catalunya vigent.

Fabricant certificat amb ISO 9001 i 14001.

Cal precisar que el projecte requereix barra posicó esquerra i barra posició dreta segons cada cas; es definirà la quantitat necessària de cada tipus segons els plànols.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.
(P - 22) 174,39 4,000 697,56

16 PJ41-CW16 u CW16 - Seient de dutxa accessible mural abatible estructure d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat, amb suport a paret i a terra.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.
(P - 23) 227,16 4,000 908,64

17 PQ22-CW17 u CW17 - Contenidor per a la higiene femenina de 10 L de capacitat amb tapa basculant d'accionament manual o tipus push, fabricat amb acer inoxidable AISI 304, acabat satinat o epoxi blanc.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.
(P - 36) 118,93 5,000 594,65

TOTAL Titol 3 01.04.03 17.001,74

Obra 01 Pressupost 24048
Capítol 04 C - COMPLEMENTS
Titol 3 04 CN N - INFANTIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQUZ-CN01	u	CN01 - Protector lateral interior per a bressol H300-400 mm en forma de "U", protegeix laterals i cap. Material teixit 100% cotó, farciment de fibra poliester. Gruix 30-50mm. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament.	35,04	9,000	315,36

(P - 114)

2 PQAZ-CN02 u CN02 - Catifa base antilliscant per a zona de joc infantil, fabricada amb materials innocus i lliures de substàncies tòxiques, amb superfície rentables o de fàcil neteja, sense incorporació d'elements susceptibles de despreniment, degradació prematura o risc potencial d'ingestió. Dimensions aprox 1900x1700 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 102) 113,90 3,000 341,70

3 PQAZ-CN03 u CN03 - Matalàs de psicomotricitat dotat de base antilliscant. Format modular que permeti la seva configuració i adaptació a diferents disposicions. Element constituït per nucli d'escuma flexible, amb recobriment exterior de PVC de color, resistent al desgast i de fàcil neteja. Dimensions aproximades:2000 × 1000-300 × 100 mm.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.
(P - 103) 322,38 4,000 1.289,52

4 PC16-CN04 u CN04 - Mirall destinat a zona d'ús infantil (nadons / primera infància) amb vidre de seguretat conforme a la normativa aplicable, amb tractament antiestellament. El conjunt haurà de disposar de vores i arestes arrodonides, sistema de fixació estable i antivolcada, així com una resistència adequada davant impactes accidentals previsibles en condicions normals d'ús. Material metacrilato acabat mirall aptes per a entorns infantils, lliures de substàncies nocives i de fàcil neteja i manteniment. Format rectangular, amb dimensions aproximades compreses entre 1000–1500 mm de longitud i 500–700 mm d'alçada.

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.
(P - 12) 100,00 1,000 100,00

5 PQUZ-CN05 u CN05 - Canviador de bolquers per a taula de geometria corbada, constituït per superfície encoixinada amb recobriment mitjançant teixit revestit de caràcter higiènic, impermeable, rentables i de fàcil neteja, amb propietats no irritants per al contacte amb la pell. Dimensions 700-800 x 500 x 100 mm. Densitat 19/kg/m3

Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.
(P - 115) 98,00 3,000 294,00

TOTAL Titol 3 01.04.04 2.340,58

Obra 01 Pressupost 24048
Capítol 05 P - PARAMENTS DE LA LLAR
Titol 3 01 PF F - CORTINES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ79-PF01	u	PF01 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports	887,88	17,000	15.093,96

			metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 355x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003. Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 85)			
2	PQ79-PF02	u	PF02 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 320x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003. Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 86)	816,68	1,000	816,68
3	PQ79-PF03	u	PF03 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 380x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003. Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 87)	940,48	3,000	2.821,44
4	PQ79-PF04	u	PF04 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 210x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003. Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF.	619,50	1,000	619,50

EUR

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l´Antic CRAE Sant Andreu al Districte

			Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 88)			
5	PQ79-PF05	u	PF05 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 150x230 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003. Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 89)	546,50	1,000	546,50
6	PQ79-PF06	u	PF06 - Cortines opaques amb teixit de color a escollir dins de la gamma del fabricant, amb propietats tipus blackout, ignífugues (FR) i aptes per a ús en entorns sanitaris. Sistema amb obertura a dues fulles, amb confecció frunzida al 150%. Part superior equipada amb passadors metàl·lics d'acer inoxidable per a la seva fixació i lliscament sobre la barra. Barra metàl·lica de 28 mm de diàmetre, amb acabat en pintura epoxi en color a escollir (blanc, alumini, negre o níquel mat), amb suports metàl·lics per a fixació mural. Instal·lació a paret. Les dimensions de la finestra a cobrir són: 220x250 cm Classificació de reacció al foc del teixit: Classe 1 segons UNE-EN 13773:2003. Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 90)	627,00	2,000	1.254,00
7	PQ79-PF07	u	PF07 - Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de polièster recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidesa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003. Les dimensions de la finestra a cobrir són 380x230cm. Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 91)	665,00	1,000	665,00
8	PQ79-PF08	u	PF08 - Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de polièster recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidesa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5	325,00	2,000	650,00

EUR

			cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003. Les dimensions de la finestra a cobrir són 150x230cm. Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 92)			
9	PQ79-PF09	u	PF09 - Cortina tipus estor de diverses mides, de fibra de polièster recoberta de PVC, factor d'obertura del 3%, gramatge de 415 gr/m2, gruix de 0,42 mm., de densitat d'ordit de 18 fils/cm. i trama 19 fils/cm. , solidesa del color a la llum >7, Resistència l'esquinç de l'ordit de 4,1 daN i de la trama de 3,65 daN, elongació de ruptura a l'ordit del 23,5 % i a la trama del 20,5 %. resistència a la ruptura a l'ordit de 165 daN/5 cm. i a la trama de 155 daN/5 cm. Classificació de reacció al foc, Classe 1 segons UNE-EN 13773-2003. Les dimensions de la finestra a cobrir són 220x230cm. Totes les mides són orientatives i es comprovaran a obra. Color a definir per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva i en funcionament. (P - 93)	394,00	2,000	788,00
TOTAL	**Titol 3**					**23.255,08**

Obra	01	Pressupost 24048
Capítol	05	P - PARAMENTS DE LA LLAR
Titol 3	02	PL L - TÈXTIL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQUZ-PL01	u	PL01 - Joc de llençols per bressol cotó 100%. Mides bressol per a bressol de 60 x 120 cm. Compostes per: Llençol de sota ajustable amb elàstic per enfundar així el matalàs. Llençol de sobre blanc. Funda de coixí blanc. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 122)	28,00	18,000	504,00
2	PQUZ-PL02	u	PL02 - Joc de llençols complet, 3 peces, fabricat amb 100% cotó de 150 fils. Mesures aproximades: Llit 90 cm: - Llençol de sobre: 160 x 280 cm. - Llençol Baixera Ajustable: 90 x 200 + 30 cm. - Funda de coixí: 40 X 90 cm. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 123)	60,00	40,000	2.400,00

3	PQUZ-PL03	u	PL03 - Protector per a matalàs composat per un Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Mesures: 60x120x21cm alçada màxima. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 124)	21,50	9,000	193,50
4	PQUZ-PL04	u	PL04 - Protector de matalàs composat per un Llençol adaptable protector transpirable i impermeable, amb la cara superior en teixit 100% cotó, i la cara inferior de poliuretà elàstic per inducció i barrera antiàcars. La base de poliuretà no dóna calor, no produeix sorolls i és transpirable. Ajustable al matalàs mitjançant goma elàstica. Adaptable a matalassos de 190 i 200 cm. Alçada màxima matalàs de llit, fins a 28 cm. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 125)	40,00	20,000	800,00
5	PQUZ-PL05	u	PL05 - Cobrellit bressol edredó nòrdic 100% cotó ecològic con tractament antiàcars. Procedència 100% d'origen vegetal (funda exterior) i 100% poliester de 175g/m². Farciment de fibra buida siliconada. Capacitat tèrmica alta TOG 4. Colors variats. Mesures 120x75cm. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 126)	59,60	9,000	536,40
6	PQUZ-PL06	u	PL06 - Cobrellit bresol composat per una Manta *100/110x140cm, entretemp 82% cotó i 18%polièster, Hipoal·lergògena, suau i transpirable, fàcil de rentar, certificació de qualitat com a material segur. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 127)	56,50	9,000	508,50
7	PQUZ-PL07	u	PL07 - Cobrellit per a llit individual de tacte suau, ideal per a estiu, primavera i entretemps model TENERIFE. Composició: 80% Cotó / 20% polièster. Mesures aproximades:- Llit 80/90 cm: 175 x 260 cm. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 128)	37,50	20,000	750,00

PRESSUPOST

8	PQUZ-PL08	u	PL08 - Tovallola gran de mides L: 140 cm - *An: 70 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 129)	17,53	58,000	1.016,74
9	PQUZ-PL09	u	PL09 - Tovallola per a lavabo de mides L: 100 cm - *An: 50 cm. - De 100% COTÓ de 500 g/m². - Rentar a 60 °C. Etiqueta que garanteix l'absència de productes tòxics per a l'organisme i el medi ambient. *Oeko-*Tex. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 130)	11,68	58,000	677,44

TOTAL Titol 3 **01.05.02** **7.386,58**

Obra 01 Pressupost 24048
Capítol 05 P - PARAMENTS DE LA LLAR
Titol 3 03 PC C - ESTRIS DE CUINA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQUZ-PC01	u	PC01 - Estovalles tipus hule/vinil per taula de160cm 6 comensals. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 116)	37,28	6,000	223,68
2	PQUZ-PC02	u	PC02 - Joc plats pla 24cm + fondo 24cm + postre 20cm Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 117)	35,00	54,000	1.890,00
3	PQUZ-PC03	u	PC03 - Joc coberts cullera taula i café + forquilla taula i postre + ganivet. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 118)	14,27	54,000	770,58
4	PQUZ-PC04	u	PC04 - Got de polipropilè dur de color, reutilitzable, resisitent 350 mm. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.	2,11	54,000	113,94

PRESSUPOST

			Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 119)			
5	PQUZ-PC05	u	PC05 - Ampolla dispensadora reutilitzable de plastic per vinagre i oli, 250 mm, joc de 6 unitats. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 120)	17,00	3,000	51,00
6	PQUZ-PC06	u	PC06 - Gerra d'aigua 1L Poliropile transparent, amb tapa. Les mides són de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 121)	20,00	3,000	60,00

TOTAL Titol 3 **01.05.03** **3.109,20**

Obra 01 Pressupost 24048
Capítol 06 S - SENYALS
Titol 3 01 SN N - INSTITUCIONALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB93-SN01	u	SN01 - Subministrament i col·locació de senyal institucional composada per un Rètol exterior tipus ´´B´´ sobre placa d'alumini. Placa institucional Ajuntament de Barcelona , alumini de 60 cm d'alçada, color vermell Pantone 186C amb franja lateral negra i textos blancs i negres amb acabat lacat i una o varies línies de text, retolades amb vinil. Fixades al parament exterior, mecànicament amb 4 separadors i embellidors frontals o adherides, segons s'especifiqui. Seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, ´´capítol 7 - Senyalització d'edificis; apartat 7.1.2 - Equipaments de Ciutat´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm. 708/12 el 7 de novembre de 2012. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 10)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	PB93-SN02	u	SN02 - Subministrament i col·locació de senyal institucional composada per una Placa institucional del Sistema Català de Serveis Socials (SN-02): 1 unitat, format quadrat de 45 x 45 cm, color gris RAL 7038, retolació mitjançant serigrafia i fixació mecànica al parament vertical. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 11)	320,00	1,000	320,00

TOTAL Titol 3 **01.06.01** **1.520,00**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 24048
Capítol	06	S - SENYALS
Títol 3	02	SI I - INTERIORS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB93-SI01	u	SI01 - Subministrament i col·locació de senyal orientable composada per un rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, sense senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 4)	435,00	1,000	435,00
2	PB93-SI02	u	SI02 - Subministrament i col·locació de senyals mixtes composades per rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Senyalística de directori general. Tipografia Trade Gothic Bold2 pels títols de planta. Tipografia Trade Gothic pels títols d'espais, amb senyals direccionals. De mides variables, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 5)	360,73	2,000	721,46
3	PB93-SI03	u	SI03 - Subministrament i col·locació de senyals posicionals per a numeració de plantes formada per lletres de 15 cms d'altura de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 6)	44,33	2,000	88,66
4	PB93-SI04	u	SI04 - Subministrament i col·locació de senyals d'ambients interiors composades per un rètol interior de vinil adhesiu, sobre suport preexistent opac o transparent segons necessitats per a senyalització. Tipografia Trade Gothic. De mides 4 cm de alçada, seguint en tots els casos, les especificacions indicades a la ´´Normativa gràfica de l'Ajuntament de Barcelona´´, al ´´capítol 7 -Senyalització d'edificis´´, de l'Ajuntament de Barcelona. Aprovada per Decret d'Alcaldia amb el núm 708/12 el 7 de novembre de 2012. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 7)	43,67	41,000	1.790,47
5	PB93-SI05	u	SI05 - Subministrament i col·locació de pictogrames accesible sobre panell de metacrilat acrílic de color gris. Lletres amb traç de 3 mm de gruix, en alt relleu de color negre, perceptibles al tacte, i amb Braille a sota. Formats de 15 cm d'alçada per a serveis i altres espais d'ús comú. Els pictogrames presentaran una geometria clara, en relleu, amb alt contrast cromàtic, absència de reflexos i dimensions normalitzades. Fabricació d'acord amb la normativa vigent, tant	61,71	16,000	987,36

PRESSUPOST

			nacional com autonòmica. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 8)			
6	PB93-SI06	u	SI06 - Subministrament i col·locació de senyals tipus Pictogrames de seguretat i prevenció (no ús ascensor en cas d'incendi, només personal autoritzat, reciclatge). Fabricats en vinil MAC TAC/EXIS de 5 micres de qualitat. Formats de 15 cm d'alçada. Estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament i col·locació / muntatge de l'element, així com, la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva. (P - 9)	46,67	14,000	653,38
TOTAL	**Títol 3**		**01.06.02**			**4.676,33**

Obra	01	Pressupost 24048
Capítol	07	VARIS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6Z5-DP04	u	Intervenció sobre envà cartró-guix per a col·locar-hi reforç interior destinat a suportar ancoratges de mobiliari i equips, consistent en suport metàl·lic per càrrega entre estructura fixació d'envà, ample de 250mm i longitud variable segons separació muntants. Acer galvanitzat 1,5mm d'espessor, càrrega fins a 90kg per suport. Inclou el desmuntatge localitzat de plaques de cartró-guix existents per accedir a l'interior de l'envà, instal·lació del reforç entre la perfileria metàl·lica mitjançant plaques metàl·liques correctament fixats, i la restitució del tancament amb reposició de plaques, tractament de juntes, repàs i pintat dels paraments fins a uniformitzar l'acabat. (P - 2)	43,93	19,000	834,67
2	P822-3NXV	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu ciment tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). (P - 3)	33,72	6,300	212,44
3	PFB6-7AI3	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar. (P - 18)	13,24	11,000	145,64
4	PFQ0-3LSF	m	Aïllament tèrmic d'escuma electromèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (P - 19)	18,09	5,500	99,50
5	PD1A-F125	m	Subministre i col·locació de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou ajudes i accessoris, totalment muntat i connectat. (P - 16)	33,16	2,500	82,90
6	PD1A-F121	m	Subministre i col·locació de desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou ajudes i accessoris, totalment muntat i connectat. (P - 15)	20,57	2,000	41,14
7	P612A-DPP4	m2	Paret de recolzament de banyeres de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat	52,42	2,000	104,84

PRESSUPOST

			M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Totalment acabada. (P - 1)			
8	PE56-DP9T	u	Subministre i col·locació de tapa de registre interior, per a banyera, de dimensions 250 x 150 mm de xapa d'acer galvanitzat totalment col.locada i acabat. (P - 17)	26,37	2,000	52,74
TOTAL	**Capítol**		**01.07**			**1.573,87**

AP.5.5. Resum pressupost del subministrament

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	E - ESTANDAR	129.992,06
Capítol	01.02	M - A MIDA	24.758,24
Capítol	01.03	I - INDUSTRIAL	11.251,95
Capítol	01.04	C - COMPLEMENTS	32.067,83
Capítol	01.05	P - PARAMENTS DE LA LLAR	33.750,86
Capítol	01.06	S - SENYALS	6.196,33
Capítol	01.07	VARIS	1.573,87
Obra	**01**	**Pressupost 24048**	**239.591,14**
			239.591,14

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 24048	239.591,14
			239.591,14

AP.5.6. Últim full subministrament

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	239.591,14

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	239.591,14

21 % IVA SOBRE 239.591,14.....	50.314,14
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	289.905,28

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dos-cents vuitanta-nou mil nou-cents cinc euros amb vint-i-vuit cèntims

Sònia Mas Mina
DOPEC S.L.

Àlex Miralles Surribas
DOPEC S.L.

Rafael Tejada
DOPEC S.L.

AP.5.7. Pressupost pel coneixement de l'administració

PEC Pressupost total d'execució per contracte	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL - PEM	239.591,14 €
IMPOST SOBRE EL VALOR AFEGIT - IVA 21%	50.314,14 €
PRESSUPOST CONTRACTE - PEC AMB IVA	289.905,28 €
Altres despeses associades al projecte (amb IVA inclòs)	
Total altres despeses associades al projecte (amb IVA inclòs)	
PCA - Pressupost per al Coneixement de l'Administració (PEC amb IVA inclòs + Altres despeses associades al projecte amb IVA inclòs)	**289.905,28 €**

PC – PLEC DE CONDICIONS

PC. 6 PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ77- CADIRES I BUTAQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ77-EA11, PQ77-EA12, PQ77-EA13, PQ77-EA14, PQ77-EA17, PQ77-EA20, PQ77-EA23, PQ77-EH08, PQ77-EN01, PQ77-EN02

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cadires i butaques per els diferents sales.
S'han considerat els tipus de seients següents:
-Cadires d'estructura metàl·lic amb i sense braços.
-Butaques mòbils
-Sofàs i sofà-llit
-Cadiretes
-Bancs i banquetes
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
-Col·locació de la cadira al seu lloc
-Muntatge dels accessoris, si és el cas
-Retirada de l'obra dels embalatges
CONDICIONS GENERALS:
Els elements han de quedar sòlidament fixats al suport.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos d'acord amb les instruccions d'instal·lació del fabricant.
S'ha de col·locar amb els elements de fixació subministrats pel fabricant.
El conjunt ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
En els armaris amb porta, les frontisses han de quedar col·locades en els punts previstos per a
aquest fi.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Els calaixos han d'obrir i tancar correctament, han de tenir un accionament suau.
Els elements mòbils, portes i calaixos, han de ser fàcilment accessibles i l'obertura s'ha de fer sense obstacles, en tot el seu recorregut.
Els peus regulables han de quedar col·locats en el llocs previstos. Han de quedar sòlidament fixats als mòduls.
El sòcol ha de quedar col·locat en tota la llargària prevista, fixat, a pressió, en els punts
previstos.
Els tiradors han de quedar en la posició prevista a la DT o l'especificada per la DF, han de quedar ben fixats al suport.
Els tiradors de les portes dels mobles baixos o alts, han de quedar alineats entre ells, el mateix que els tiradors d'una columna de calaixos.
S'ha de preveure els forats i espais necessaris per a les connexions a les xarxes de subministrament i el pas de conductes d'instal·lacions.
Separació entre el sòcol i el paviment: <= 2 mm
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 0,1%
- Posició: ± 20 mm
- Nivell: ± 2%
- Aplomat: ± 2%
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Projecte de Mobiliari i Senyalètica del Projecte de Reforma de l'Antic CRAE Sant Andreu
al Districte de Sant Andreu de Barcelona
IV - PLEC DE CONDICIONS

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ78- ARMARIS, TAULES I LLITS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ78-EH01, PQ78-EH02, PQ78-EH03, PQ78-EH04, PQ78-EH05, PQ78-EH06, PQ78-EH07, PQ78-EH10, PQ78-EA01, PQ78-EA02, PQ78-EA03, PQ78-EA04, PQ78-EA01, PQ78-EA05, PQ78-EA06, PQ78-EA08, PQ78-EA09, PQ78-EA16, PQ78-EA21, PQ78-EA22, PQ78-EA24, PQ78-EA25, PQ78-EA26, PQ78-EN03, PQ78-EN05, PQ78-EN06, PQ78-CA01

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mòduls de diferents tipus que formen el conjunt de mobiliari necessari per a l'equipament complert de la zona d'administració, dormitoris i menjadors.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
-Replantegi de la posició i dels punts de subjecció
-Col·locació, fixació i anivellament dels mòduls
-Col·locació i fixació de les frontisses i baldes
-Col·locació de les portes i calaixos
-Col·locació dels tiradors en portes i calaixos
-Col·locació del sòcol
-Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
CONDICIONS GENERALS:
Els elements han de quedar sòlidament fixats al suport.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos d'acord amb les instruccions d'instal·lació del fabricant.
S'ha de col·locar amb els elements de fixació subministrats pel fabricant.
El conjunt ha de tenir un aspecte uniforme i sense defectes.
Ha de formar una superfície plana i ha d'estar al nivell previst.
En els armaris amb porta, les frontisses han de quedar col·locades en els punts previstos per a
aquest fi.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Els calaixos han d'obrir i tancar correctament, han de tenir un accionament suau.
Els elements mòbils, portes i calaixos, han de ser fàcilment accessibles i l'obertura s'ha de fer sense obstacles, en tot el seu recorregut.
Els peus regulables han de quedar col·locats en el llocs previstos. Han de quedar sòlidament fixats als mòduls.
El sòcol ha de quedar col·locat en tota la llargària prevista, fixat, a pressió, en els punts
previstos.
Els tiradors han de quedar en la posició prevista a la DT o l'especificada per la DF, han de quedar ben fixats al suport.
Els tiradors de les portes dels mobles baixos o alts, han de quedar alineats entre ells, el mateix que els tiradors d'una columna de calaixos.
S'ha de preveure els forats i espais necessaris per a les connexions a les xarxes de subministrament i el pas de conductes d'instal·lacions.
Separació entre el sòcol i el paviment: <= 2 mm
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 0,1%
- Posició: ± 20 mm
- Nivell: ± 2%
- Aplomat: ± 2%
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar els treballs, es farà un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.

Tots els elements s'han d'inspeccionar, abans de la seva col·locació, per comprovar que compleixen amb les especificacions de la DT del projecte i no tenen desperfectes.
El procés de col·locació no ha de produir desperfectes, ni ha de modificar les condicions exigides per al material.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.
El sòcol s'ha de col·locar un cop els mobles estiguin anivellats i a l'alçària prevista.
Un cop col·locat l'armari, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.
Els elements col·locats, en cas necessari, s'han de protegir per evitar malmetre'ls durant el
muntatge d'altres elements o d'acord amb la DT del fabricant o de la DT del projecte.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ79- MOBILIARI A MIDA I MOBILIARIS AMB SUPORTS FIXOS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ79-MA-01, PQ79-MA-02, PQ79-MA-03, PQ79-MA-04, PQ79-MA-05, PQ79-MA-06, PQ79-MA-07, PQ79-MA-08, PQ79-MA-09, PQ79-EH-09, PQ79-EA-10, PQ79-EA-19, PQ79-PF-01, PQ79-PF-02, PQ79-PF-03, PQ79-PF-04, PQ79-PF-05, PQ79-PF-06, PQ79-PF-07, PQ79-PF-08, PQ79-PF-09

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cadires i butaques per els diferents sales.
S'han considerat els tipus de seients següents:
-Cadires d'estructura metàl·lic amb i sense braços.
-Butaques mòbils
-Sofàs i sofà-llit
-Cadiretes
-Bancs i banquetes
-Cortines i estores
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
-Col·locació de la cadira al seu lloc
-Muntatge dels accessoris, si és el cas
-Retirada de l'obra dels embalatges
Cortines i estores amb barra superior fix:
-Preparació de la zona de treball
-Replanteig de la unitat d'obra
-Muntatge i fixació de la barra de suport
-Muntatge de la cortina
-Muntatge dels accessoris, si és el cas
-Retirada de l'obra dels embalatges
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
La barra de suport ha de quedar fixada sòlidament a l'estructura o sistema de suport pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.
La distància entre els suports de la barra ha de ser l'especificada a la DT del fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge ha d'estar fet amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les cortines i estores han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
La cortina ha d'obrir i tancar correctament.
Els estores, el torn i els mecanismes d'elevació han de ser accessibles quan la cortina estigui desenrotllada.
Franquícia entre el contrapès i les guies: 5 mm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: 2 mm/m (enfora)
- Verticalitat dels mecanismes d'accionament: ± 1 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ7Z- TAULES AMB KIT D'ELECTRIFICACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ77-EA07, PQ77-EA27,

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Taulells de fusta de densitat mitjana fixats mecànicament sobre suports murals.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:

-Fixació dels suports al parament

-Fixació del taulell als suports

-Fixació del kit d'electrificació

-Escomesa a la xarxa elèctrica.
-Prova de servei

CONDICIONS GENERALS:

El taulell ha de quedar horitzontal i no ha de tenir esquerdes, trencaments, taques ni escantonaments.

S'han de col·locar els suports suficients perquè el taulell sigui estable.

Si hi ha equips de mobiliari a sota del taulell, la volada ha d'ajustar-se al projecte o a les directrius fixades per la DF Si no s'especifica, ha de ser >= 1,5 cm.

Toleràncies d'execució:

-Horitzontalitat: ± 0,1 %

-Alçària: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Prova de funcionament dels endolls i del kit complet d'electrificació. Es lliura connectat a la xarxa elèctrica.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

Unitats segons especificacions de projecte.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA

PB93- SENYALIZACIÓ INTERIOR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB93-SI01,PB93-SI02,PB93-SI03,PB93-SI04,PB93-SI05,PB93-SI06,PB93-SN01,PB93-SN02.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS
Placas de señalización para interiores de edificios y caracteres numéricos para identificación postal u otros usos, colocados en su posición definitiva con el sistema de fijación previsto.
Placas de señalización de prohibición y advertencia en zonas afectadas por las obras.
Se ha considerado la siguiente señalización:
-Senyal Institucional Ajuntament
-Senyal institucional Serveis Socials
-Senyals orientatives
-Senyals mixtes
-Senyals posicionals
-Senyals ambients interiors
-Pictrogrames accesibles
-Altres senyals
Se han considerado los siguientes tipos de colocación:
-Con fijaciones mecánicas
-Con adhesivo
La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
-Replanteo
-Limpieza superficial del paramento
-Fijación del elemento
-Limpieza
-Desmontaje o retirada (en caso de señalización provisional)
CONDICIONES GENERALES:
El elemento de señalización estará fijado al soporte en la posición indicada en la DT, con las modificaciones introducidas en el replanteo previo, aprobadas por la DF.
Cuando se coloque con fijaciones mecánicas, tendrá colocados y enroscados todos los tornillos previstos para su fijación.
La cara exterior de la placa estará en un plano vertical, con la arista superior horizontal.
El carácter numérico estará en un plano vertical y correctamente orientado.
Tolerancias de ejecución:
-Nivel: ± 5 mm
-Aplomado: ± 1 mm/15 cm
PLACA SEÑALIZACIÓN OBRA:
El objetivo de esta señalización es delimitar el área de trabajo para evitar el acceso de personal no implicado en los trabajos.
Las medidas de la señal tienen que ser las necesarias para que llamen la atención y sean visibles y comprensibles desde la distancia desde donde tienen que ser observadas.
En caso de amianto, las señales tienen que estar colocadas alrededor del área de trabajo y tienen que ser visibles para las personas del entorno exterior al área afectada y de acuerdo con los criterios especificados en el Plan de Trabajo, al RD 396/2006, al RD 363/1995 y al RD 485/1997.

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN
CONDICIONES GENERALES:
Cuando la placa sea definitiva, el paramento donde se colocará estará totalmente acabado.
No se tienen que producir daños al menaje ni desperfectos o chichones a la señal durante la colocación.
En caso de desmontaje, tampoco tiene que provocar daños apreciables al menaje donde han sido colocadas.
PLACA FIJADA MECANICAMENTE:
No se dañará la pintura ni se abollará la plancha durante la colocación.
En el caso de placas de señalización metálica, no se agujereará la placa para fijarla. Se utilizarán los agujeros existentes.
PLACA COLOCADA CON ADHESIVO:
El paramento donde se colocará estará limpio de polvo y su superficie será lisa.
El adhesivo utilizado será compatible con los materiales del soporte y del carácter.

No se manchará el paramento de soporte con adhesivo, ni goteará por debajo del carácter.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
PLACA O CARACTER NUMÉRICO:
Unidad de cantidad colocada según las especificaciones de la DT.
VINILO AUTOADHESIVO:
m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT.
CINTA DE BALIZAMIENTO:
m de longitud medida según las especificaciones de la DT.

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
Normes UNE aplicables en relació amb la retolació accessible. UNE 170002, «Requisits d'accessibilitat per a la retolació»
Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.
Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales.

PC ENVIDRAMENTS

PC1 VIDRES PLANS

PC16- MIRALL, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PC16-CW03,PC16-CW04,PC16-CN04.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació de mirall.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Adherit sobre tauler de fusta
- Amb fixacions mecàniques al parament
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Adherit sobre tauler de fusta:
- Neteja i preparació del suport
- Aplicació de l'adhesiu i col·locació del mirall
- Neteja final
Col·locació amb fixacions mecàniques:
- Neteja del suport
- Replanteig dels punts de fixació
- Col·locació del mirall
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha d'estar col·locat de manera que no quedi sotmès als esforços produïts per contraccions, dilatacions o deformacions del suport.
El suport ha de quedar pla i ha d'estar ben aplomat.
Ha de quedar ben fixat al suport.
Un cop col·locat no hi ha d'haver ratllades, escantonaments o d'altres defectes superficials a la cara vista ni a la posterior.
Distància entre els miralls: >= 1 mm
ADHERIT SOBRE TAULER DE FUSTA:
No s'han d'utilitzar adhesius que continguin àcids lliures que puguin alterar la pintura de protecció del mirall.
FIXAT MECÀNICAMENT SOBRE EL PARAMENT:
Els elements de subjecció han de portar una làmina elàstica per tal d'impedir el contacte directe amb el mirall.
Distància dels forats de subjecció al perímetre: >= 5 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
En ambients humits la col·locació s'ha de realitzar de manera que no es puguin produir condensacions sobre la cara posterior, facilitant la circulació de l'aire.

La posada a l'obra no ha d'alterar les característiques de l'element.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:
- Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm
Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PP MONITORATGE I CONTROL D'INSTALA

PP1 AUDIOVISUALS

PP19- AUDIOVISUALS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PP19-IV01,PP19-IV02.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Pals i dipols per a FM i TV col·locats.
S'han considerat les fixacions següents:
- Fixats a la paret
- Recolzats a una base plana
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Pals fixats a la paret:
- Fixació del pal a les abraçadores ja col·locades
- Fixació dels dipols al pal
- Connexió del pal a la xarxa de terra
Pals recolzats a una base:
- Fixació de la base a la superfície de recolzament
- Fixació del suport a la base
- Col·locació i ancoratge del pal al suport
- Fixació dels dipols al pal
- Connexió del pal a la xarxa de terra
CONDICIONS GENERALS:
La seva posició a de ser la indicada a la DT, amb les condicions expressament aceptades per la DF.
El pal ha de ser vertical.
S'ha de tenir una antena (dipol) per a cada canal captat i transmès a l'equip d'amplificació.
La distància entre les antenes, amidada sobre la vertical del pal, ha de ser la següent:
- Per a orientació dins d'un angle < 20°: - Entre Banda IV - Banda V : 0,65 m - Entre Banda IV - Banda IV : 0,80 m - Entre Banda V - Banda V : 0,65 m
- Per a orientació dins d'un angle >= 20° i <= 70°: - Entre Banda IV - Banda V : 0,50 m - Entre Banda IV - Banda IV : 0,60 m - Entre Banda V - Banda V : 0,50 m
Les antenes han d'estar en contacte metàl·lic directe amb el pal, el qual ha d'anar connectat a
la xarxa de terra de l'edifici a través del camí més curt possible amb un conductor de secció >=
25 mm2.
Els cables de connexió seran del tipus intempèrie. En cas contrari hauran d'estar protegits de manera
adequada.
L'alçària màxima del pal serà de 6 m. Per a alçàries superiors es faran servir torretes.
La ubicació dels pals o torretes d'antena serà de manera que hi hagi una distància mínima de 5 m
a l'obstacle o pal més proper. La distància mínima a línies elèctriques serà d'1,5 vegades la
llargària del pal.
Els pals d'antena es fixaran a elements de fàbrica resistents i accessibles i, si es possible,
allunyats de xemeneies i altres obstacles.

Les antenes i elements captadors de senyals hauran de suportar una velocitat màxima del vent de:
-Sistemes situats a menys de 20 m d'alçària: 130 km/h
-Sistemes situats a més de 20 m d'alçària: 150 km/h
PALS FIXATS A LA PARET:
Distància (d) entre abraçadores ancorades a la paret, segons l'alçària del pal (h):

h (m)	d (m)
4	<= 0,5
4 - 6	<= 0,75
6 - 8	<= 1

PALS RECOLZATS A UNA BASE:
El recolzament del pal s'ha de fer de manera que, amb els travaments, el moment d'encastament a la base pel pes del pal, el de les antenes i l'acció del vent sigui <= 1,6 KNm.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
-Comprovació de la correcta implantació dels equips a l'obra.
-Control del procés de muntatge, verificar la correcta execució de la instal·lació. S'ha de verificar: - Situació dels elements: - Antena: Distàncies de seguretat respecte parallamps i equips de captació. - Cables senyal: - Separació respecte conductors de BT. - Distàncies respecte instal·lacions de clima, fontaneria, sanejament, gas i telefonia. - Caixes de derivació i preses de senyal: - Distàncies respecte sostre (caixes derivació) i terra (preses de senyal) - Muntatge i característiques dels elements. S'ha de verificar: - Antena: - Anclatge i verticalitat del màstil - Separació entres antenes - Amplificadors: - Nivell de la senyal de sortida (especificat en projecte) segons número de preses. - Alimentació elèctrica (endoll i clavilla) i punt de llum a l'armari. - Fixació de l'equip. - Connexions a la caixa de derivació. - Canalització conductors: - Utilització de tub protector - Subjeccions tub
-Prova de funcionament. Un cop finalitzada la instal·lació s'han de verificar les característiques de les senyals. Aquestes mesures han de ser les següents: - A l'amplificador o ampliadors instal·lats (segons projecte): - Intensitat de camp (dB) a l'entrada i sortida de l'amplificador - Ample de Banda - Nivell de soroll - A les preses de senyal s'ha de mesurar la intensitat de camp
-Verificació de la certificació del sistema realitzada per l'enginyer o empresa instal·ladora homologada
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
-Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
En les proves de funcionament, s'ha de verificar el guany per totes les freqüències (canal) previstos de cada amplificador. S'ha de comprovar el guany d'un nombre de preses de TV, determinat per la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de resultats negatius i anomalies, s'han de corregir els defectes sempre que sigui possible, en cas contrari s'ha de substituir el material afectat.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ8 ELECTRODOMÈSTICS

PQ84- ELECTRODOMÈSTICS VARIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ84-IT03,PQ84-IT04, PQ84-IT05

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
-Col·locació de l'aparell i la seva anivellació.
-Escomesa a la xarxa elèctrica.
-Prova de servei
-Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
L'aparell instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.
La posició i alçada ha de ser la indicada a la DT.
La presa elèctrica ha de complir tot l'especificat al "Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión".
Ha de quedar fixat sòlidament al suport pels punts previstos d'acord amb les instruccions d'instal·lació del fabricant.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Per al seu muntatge s'han de seguir les instruccions facilitades pel fabricant.
S'ha de comprovar que les característiques tècniques de l'aparell corresponguin a les especificades al projecte.
S'ha de comprovar la idoneitat de la tensió disponible amb l'aparell.
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques dels elements.
Les connexions a la xarxa de servei s'han de fer un cop tallat el subministrament.
S'ha de manipular a obra amb molta cura i ha de quedar protegit durant la construcció, abans i després del seu muntatge, contra impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, connexió a la xarxa, escomesa elèctrica i les proves per a la seva comprovació.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
UNE-EN 60335-2-31/A1:2000 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2:

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ9 EQUIPAMENTS PER A COL.LECTIVITATS

PQ99- CONJUNT DE MOBILIARI PER VESTIDORS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ99-EA28,PQ99-EA29,PQ99-EA15

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mòdul de guixetes amb portes, panys i claus.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
-Recolzat sobre el paviment
-Fixat mecànicament al parament
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Recolzat sobre el paviment:
-Col·locació i anivellament
Fixat mecànicament al parament:
-Replanteig dels punts de fixació
- Col·locació i anivellament
CONDICIONS GENERALS:
Les portes han d'obrir i tancar correctament.
Els panys han d'obrir i tancar correctament.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Toleràncies d'execució:

- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%
RECOLZAT SOBRE EL PAVIMENT:
El mòdul ha de quedar recolzat al paviment i s'ha de mantenir en posició estable.
FIXAT MECÀNICAMENT AL PARAMENT:
El mòdul ha de quedar fixat sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat el mòdul, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com
ara embalatges, etc.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQA APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS

PQAZ- JOCS INFANTILS, COL.LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQAZ-CN02, PQAZ-CN03, PQAZ-EN04, PQAZ-EA18

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Jocs per a infants amb estructura de diferents materials (acer, fusta hidrofugada, fusta laminada,
fibra de vidre, etc.) col·locats en la seva posició definitiva.
S'han considerat els tipus següents:
- Ponts de mico
- Jocs amb molles
- Tobogans
- Gronxadors
- Piràmides de corda
- Jocs amb estructura composta
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Fixats amb daus de formigó fets in situ
- Fixats amb daus de formigó prefabricat
- Fixats amb plataforma d'acer galvanitzat per a soterrar
- Fixats amb fixacions mecàniques
- Clavats al terra
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Preparació del forat, en el seu cas
- Fixació de l'element
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt col·locat ha de ser estable.
El joc ha de quedar horitzontal independentment del pendent del terreny.
Un cop col·locat el joc no ha de tenir deformacions, cops o d'altres defectes visibles.
No ha de tenir sortints o irregularitats que puguin produir danys als usuaris.
Totes les unions entre els diferents elements que formen el conjunt, han de quedar protegides de
la intempèrie i no han de ser fàcilment manipulables.
Els elements auxiliars d'unió han de ser resistents a la corrossió.
Tots els forats i les parts rebaixades, han de portar tapes cobertores de material plàstic.
Toleràncies d'execució:
- Alçària: ± 20 mm
- Horitzontalitat: ± 10 mm
FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ:
Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.

de la cara superior dels daus: >= 10 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
FIXATS AMB DAUS DE FORMIGÓ FETS IN SITU:
El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
* UNE-EN 1176-1:1999 Equipamiento de las áreas de juego. Parte 1: Requisitos generales de seguridad
y métodos de ensayo

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQU EQUIPAMENTS PER PERSONAL

PQUO- LLUM

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQUO-CH01, PQUO-CH06, PQUO-CH07

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS
Mobiliario y aparatos, colocados.
Se han considerado los siguientes elementos:
-Llum d'estudi
-Llum de taula de nit
-Llumeta pinça cap bressol
La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
-Colocación
-Retirada de la obra de los embalajes y restos de materiales
CONDICIONES GENERALES:
La posición será la reflejada en la DT o, en su defecto, la indicada por la DF.

2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN
CONDICIONES GENERALES:
Se debe comprobar que las características del producto corresponden a las especificadas en el proyecto.
Una vez colocado el elemento, se procederá a la retirada de la obra de todos los materiales sobrantes como embalajes, etc.

3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
Unidad de cantidad colocada según las especificaciones de la DT.

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
PARA EL RESTO DE LOS ELEMENTOS:
No hay normativa de obligado cumplimiento.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQU EQUIPAMENTS PES A PERSONAL

PQUZ- MATALASSOS, TÈXTILS I COMPLEMENTS DE LA LLAR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQUZ-PC06, PQUZ-PC05, PQUZ-PC04, PQUZ-PC03, PQUZ-PC02, PQUZ-PC01, PQUZ-PL09, PQUZ-PL08, PQUZ-PL07, PQUZ-PL06, PQUZ-PL05, PQUZ-PL04, PQUZ-PL03, PQUZ-PL02, PQUZ-PL01, PQUZ-CN01, PQUZ-CN05, PQUZ-CH09, PQUZ-CH08, PQUZ-CH05, PQUZ-CH04, PQUZ-CH03

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mobiliari i complements de mobiliaris per els dormitoris i enseres de cuina, col·locats.
S'han considerat els elements següents:

-Matalassos
-Textils vris tipus
-Complements de la llar de cuina varis
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
-Muntatge, fixació i anivellament
-Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Toleràncies d'execució:
-Posició: ± 20 mm
-Aplomat: ± 2%
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat l'element, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ2 PAPERERES

PQ22- PAPERERA I ACCESORIS DE PEU, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ22-CW07,PQ22-CW08,PQ22-CW09,PQ22-CW10,PQ22-CW11,PQ22-CW12,PQ22-CW17.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Papereres de peu i murals.
S'han considerat els tipus següents:
- Papereres amb suport ancorat al parament
- Papereres collades al parament.
- Papereres collades al terra.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació:
- Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen.
- Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball:
- Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat,

etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Papereres amb suport ancorat a un dau de formigó:
- Formigonament del dau d'ancoratge
- Ancoratge del suport de la paparera
- Montatge de la paperera
Papereres collades a paraments:
- Fixació dels elements de suport
- Fixació de la paperera als suports
Papereres collades al terra:
- Fixació dels elements de suport
- Fixació de la paperera als suports
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada la paperera no ha de tenir deformacions, cops o d'altres defectes visibles.
Toleràncies d'execució:
- Alçària: ± 20 mm
- Verticalitat: ± 10 mm
PAPERERES AMB SUPORT ANCORAT A DAU DE FORMIGÓ:
El dau d'ancoratge de formigó no ha de quedar visible.
Ancoratge del tub de suport: >= 15 cm
PAPERERES COLLADES A PARAMENTS:
Els elements posteriors de fixació han de quedar col·locats dins de les anelles de suport, fixades a la paret.
Platines de fixació: 25 x 4 mm
PAPERERES COLLADES AL TERRA:
Els elements de fixació han de quedar col·locats dins de les anelles de suport, fixades al terra.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
PAPERERES ANCORADES A DAU DE FORMIGÓ:
El formigonament del dau d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.
PAPERERES COLLADES A PARAMENTS O AL TERRA:
La temperatura per a realitzar l'ancoratge de les anelles al suport ha d'estar entre 5°C i 40°C.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Replanteig de la ubicació.
- Comprovació del correcte anivellament, segons criteri de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual dels elements col·locats.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQZ EQUIPAMENTS ESPECIALS

PQZ5- PENJADOR, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQZ5-CH02

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació de penjador de tub al parament, soldat a platina metàl·lica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt acabat ha de ser estable i indeformable.
El penjador ha d'estar col·locat al lloc indicat a la DT.
Ha de ser resistent i estar sòlidament fixat a l'element constructiu de manera que no es pugui retirar ni desplaçar de la seva posició.
El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.
Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.
En acers de resistència millorada a la corrosió atmosfèrica, la resistència a la corrosió del material d'aportació ha de ser equivalent a la del material base.
No ha de tenir sortints o irregularitats que puguin produir danys als usuaris.
Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 2 mm
- Aplomat: ± 1 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.
Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.
Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge.
S'han de mantenir seques i lliures de condensacions.
Els components a soldar han d'estar correctament col·locats i fixos en la seva posició mitjançant dispositius adequats o soldadures de punteig.
Les soldadures provisionals s'han d'executar seguint les especificacions generals.
S'han d'eliminar totes les soldadures de punteig que no s'incorporin a les soldadures finals.
No s'ha d'accelerar el refredament de les soldadures amb mitjans artificials.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PJ INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ4 ACCESORIS I COMPLEMENTS DE BANY

PJ44- ACCESORIS DE BANY

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ44-CW01, PJ44-CW02, PJ44-CW05, PJ44-CW06

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Accessoris i complements de bany col·locats.
S'han considerat els elements següents:
-Dispensador de paper col·locat amb fixacions mecàniques
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
-Saboneres, dispensador de paper, porta-rotlles o tovalloler:

-Replanteig
-Muntatge, fixació i anivellament
-Retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
ACCESSORIS MURALS:
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que l'ús per al qual es destina sigui l'òptim.
Toleràncies d'instal·lació:
-Posició: ± 20 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de la seva instal·lació es farà un replanteig.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat, es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
SABONERA, DISPENSADOR DE PAPER TOVALLOLER O PORTA ROTLLES:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PJ INSTAL.LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ4 ACCESORIS I COMPLEMENTS DE BANY

PJ41- ACCESORI PER A BANY ADAPTAT, COL.LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ41-CW13, PJ41-CW14, PJ41-CW15, PJ41-CW16

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Accessoris i complements de bany col·locats.
S'han considerat els elements següents:
-Accessoris per a banys adaptats, barres fixes, barres abatibles i seients, col·locats amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
-Accessoris per a banys adaptats:
-Replanteig de la posició de l'element
-Fixació de l'element al parament
-Col·locació dels junts corresponents de l'aparell
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
ACCESSORIS MURALS:
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que l'ús per al qual es destina sigui l'òptim.
Toleràncies d'instal·lació:
-Posició: ± 20 mm
ACCESSORIS PER A BANYS ADAPTATS:
S'ha d'assegurar una subjecció sòlida i segura.
L'aparell col·locat ha de quedar fixat mitjançant dos suports com a mínim.
Les barres de suport han d'estar col·locades a una alçada entre 0,70 i 0,75 m, perquè permeti agafar-s'hi amb força en la transferència lateral a wàters i bidets.
La barra situada al costat de l'espai d'apropament serà batent.
Tots els accessoris i mecanismes han d'estar col·locats a una alçada no superior a 1,40 m i no inferior a 0,40 m.
Toleràncies d'instal·lació:

-Aplomat (posició vertical): ± 3 mm
-Horitzontalitat (posició horitzontal): ± 3 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Abans de la seva instal·lació es farà un replanteig.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat, es procedirà a la retirada de l'obra dels embalatges i restes de materials.
ACCESSORIS PER A BANYS ADAPTATS:
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
ACCESSORIS PER A BANYS ADAPTATS:
Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

PD1 DESGUASSOS I BAIXANTS

PD1A- DESGUÀS D'APARELL SANITARI DE PVC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PD1A-F125,PD1A-F121.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Desguassos d'aparells sanitaris amb tub de PVC o polipropilè, des de l'aparell fins al baixant, caixa sifònica o clavegueró.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació dels tubs
- Fixació dels tubs
- Col·locació d'accessoris
- Execució d'unions necessàries
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El ramal muntat ha de ser estanc, no ha de presentar exsudacions ni ha d'estar exposat a obstruccions.
El ramal no ha de tenir, en el sentit del recorregut descendent, reduccions de secció en cap punt.
Els trams instal·lats mai no han de ser horitzontals o en contrapendent.
Els canvis de direcció s'han de fer amb peces especials.
No han de quedar ramals enfrontats sobre una mateixa canonada col·lectiva
Quan es subjecten a paraments verticals, aquests han de tenir un gruix mínim de 9 cm.
Les subjeccions per a penjar el tub del sostre han de portar folre interior elàstic i han de ser regulables.
Els trams que vagin encastats han d'anar aïllats i no s'han de subjectar amb guix o morter.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb contratub amb una franquícia mínima de 10 mm que s'ha d'ataconar amb massilla asfàltica o material elàstic.
Separació de les subjeccions:
- Per a tubs de diàmetre <= 50 cm: 70 cm
- Per a tubs de diàmetre > 50 cm: 50 cm
Llargària del ramal:
- Ramal connectat a caixa sifònica: <= 2,5 m
- Ramal d'aparells amb sifó individual: <= 4 m
- Ramal o maniguet de connexió del inodor: <= 1 m
Pendent del ramal:
- Ramal connectat a caixa sifònica: 2 al 4 %
- Ramal d'aparells amb sifó individual: - Banyeres i plats de dutxa: <= 10 %

- Aigüeres, safareigs, lavabos i bidets: 2,5 al 5 %
Radi interior de les curvatures: >= 1,5 x D tub
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El procés d'instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Salubridad DB-HS, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.

PE INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA

PE5 CONDUCTES RECTANGULARS

PE56- TAPA DE REGISTRE PER CONDUCTE RECTANGULAR COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PE56-DP9T.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Tapa de registre col·locada sobre conducte de xapa d'acer galvanitzat.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Preparació del conducte
- Col·locació de la tapa
CONDICIONS GENERALS:
La tapa ha de quedar col·locada i fixada amb els mecanismes propis que té incorporats.
La tapa no ha de quedar forçada en el seu allotjament, per a evitar deformacions.
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Les toleràncies de posició han de ser les fixades a la partida d'obra del conducte.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
La seva instal·lació no ha d'alterar les característiques de l'element.
Abans de començar els treballs de muntatge, s'ha de fer un replanteig que ha de ser aprovat per la DF.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

PFB6- TUB DE POLIETILÈ RETICULAT, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PFB6-7AI3.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Canalitzacions amb tub de polietilè reticulat o multicapa per a instal·lacions de transport i distribució de fluids, connectats a pressió i col·locats superficialment.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de la conducció
- Col·locació de l'element en la seva posició definitiva
- Execució de totes les unions necessàries
- Neteja de la canonada
- Retirada de l'obra de retalls de tubs, materials per a junts, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Els junts han de ser estancs a la pressió de prova, han de resistir els esforços mecànics i no han de produir alteracions apreciables en el règim hidràulic de la canonada.
Ha d'estar feta la prova de pressió.
Totes les unions, canvis de direcció i sortides de ramals s'han de fer únicament per mitjà dels accessoris normalitzats. Les unions s'han de fer amb accessoris que pressionin la cara exterior del tub o bé soldats per testa, segons sigui el tipus d'unió definit per a la canalització.
El pas a través d'elements estructurals s'ha de fer amb passamurs i l'espai que quedi s'ha d'omplir amb material elàstic. Els passamurs han de sobresortir >= 3 mm del parament. Dins del passamurs no hi pot quedar cap accessori.
COL·LOCACIÓ SUPERFICIAL:
Els tubs han de ser accessibles. Les canonades s'han d'estendre perpendicularment o paral·lelament respecte a l'estructura de l'edifici. Les horitzontals han de passar preferentment a prop del paviment o del sostre.
Els dispositius de suport han d'estar situats de tal manera que garanteixin l'estabilitat i l'alineació del tub.
Sobre envans, els suports s'han de fixar amb tacs i visos, i a les parets, s'han d'encastar. Si l'abraçadora del suport és metàl·lica, entre ella i el tub s'ha d'interposar una anella elàstica.
Donat l'elevat coeficient de dilatació lineal, cal que els punts singulars (suports, canvis de direcció, ramals, trams llargs, etc.), permetin al tub efectuar els moviments axials de dilatació.
La canonada no pot travessar xemeneies ni conductes.
Distància entre suports:
- Tubs polietilè reticulat o multicapa:

DN	Distància entre suports (m)	
	tram vertical	tram horitzontal
16-20	1,0	0,5
25-75	1,3	0,6
90-110	1,7	0,8
125-200	1,9	0,9

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
La descàrrega i manipulació dels elements s'ha de fer de forma que no rebin cops.
Per a fer la unió dels tubs no s'han de forçar ni deformar els extrems.
La unió entre els tubs i altres elements d'obra s'ha de fer garantint la no transmissió de càrregues, la impermeabilitat i l'adherència amb les parets.
Cada cop que s'interromp el muntatge, cal tapar els extrems oberts.
L'estesa del tub s'ha de fer desenrotllant tangencialment el rotlle, fent-lo rodar verticalment sobre el terreny.
En les unions elàstiques l'extrem llis del tub s'ha de netejar i lubrificar amb un lubrificant autoritzat pel fabricant del tub, abans de fer la connexió.
En les unions encolades l'adhesiu s'ha d'aplicar amb pinzell als dos extrems per a unir.
L'extrem del tub s'ha d'aixamfranar.
Si s'ha de tallar un tub, cal fer-ho perpendicularment a l'eix i eliminar les rebaves.
Si s'ha d'aplicar un accessori de compressió cal aixamfranar l'aresta exterior.
El tub s'ha d'encaixar sense moviments de torsió.

S'ha d'utilitzar un equip de soldadura que garanteixi l'alineació dels tubs i l'aplicació de la pressió adequada per a fer la unió.
Un cop acabada la instal·lació s'ha de netejar interiorment i fer-hi passar aigua per arrossegar les brosses.
En el cas que la canonada sigui per abastament d'aigua, cal fer un tractament de depuració bacteriològic després de rentar-la.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
TUBS:
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La normativa ha de ser l'específica a l'ús a què es destini.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació de les conduccions a l'obra segons el traçat previst.
- Control visual de l'execució de la instal·lació, comprovant: - Suportació - Verticalitat i pendents a trams horitzontals segons destí de la instal·lació - Utilització dels accessoris adequats a empalmaments i entroncaments - Distància a altres elements i conduccions.
- Realització de proves d'estanquitat i resistència mecànica
- Realització de proves d'estanquitat i evacuació a instal·lacions de sanejament.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Manteniment de la instal·lació.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i dels assaigs realitzats i de quantificació dels mateixos.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.
En cas de manca d'elements o discrepàncies amb el projecte, s'ha de procedir a l'adequació, d'acord amb el que determini la DF.

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFQ AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS

PFQ0- AÏLLAMENT TÈRMIC PER A TUBS AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PFQ0-3LSF.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació d'aïllament tèrmic de conduccions.
S'han considerat els materials següents:
- Tubs amb escumes elastomèriques
S'han considerat els graus de dificultat de muntatge següents:
- Grau baix, que correspon a una xarxa de trams llargs, amb pocs accessoris i situada un llocs fàcilment accessibles (muntants, etc.)
- Grau mitjà, que correspon a una xarxa equilibrada en trams lineals i amb accessoris (distribucions d'aigua, gas, calefacció, etc.)
- Grau alt, que correspon a una xarxa amb predomini d'accessoris sobre trams rectes (sala de calderes, escalfadors, etc.)
CONDICIONS GENERALS:

La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
S'ha de col·locar en contacte continuat amb tota la superfície del tub, sense cap compressió que en redueixi el gruix.
L'aïllament ha d'estar col·locat de manera que no interfereixi amb els òrgans de comandament de les vàlvules i d'altres accessoris de la instal·lació.
En aïllaments amb escumes elastomèriques, en la unió, les camises veïnes s'han d'enganxar entre elles i han de quedar a pressió.
La temperatura de la superfície exterior, en funcionament, ha de ser <= 15°C per sobre de la temperatura ambient.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de col·locar la camisa, s'ha de netejar la superfície del tub de brosses, d'òxids o d'altres elements i s'hi ha d'aplicar una pintura antioxidant si no té cap protecció.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Comprovació de la correcta implantació dels aïllaments a l'obra.
- Control visual de l'execució de la instal·lació, comprovant: - Correcta col·locació dels aïllaments utilitzant els accessoris adequats de fixació o enganxament de forma que no quedin càmeres d'aire entre aïllament i tub. - Inexistència de trams de la instal·lació sense aïllar que hagin d'anar aïllats
- Conductivitat tèrmica de referència
- Variacions del traçat de la instal·lació i comprovació de les pèrdues tèrmiques globals per al conjunt de conduccions per no superar el 4 % de la potècia màxima que transporta segons justificació de projecte i RITE.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar la totalitat de la instal·lació.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
En cas de deficiències de material o execució, si es pot esmenar sense canviar materials, s'ha de procedir a fer-ho. En cas contrari, s'ha de procedir a canviar tot el material afectat.

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA

P612 PARETS DE CERÀMICA

P612A- PARET DE TOTXANA AMB MORTER INDUSTRIAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P612A-DPP4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació de paret de tancament o divisòria, amb peces per a revestir o d'una o dues

cares vistes, col·locades amb morter.
S'han considerat els tipus següents:
- Paret de tancament recolzada
- Paret divisòria
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig de les parets
- Col·locació i aplomat de les mires de referència a les cantonades
- Marcat de les filades a les mires i estesa dels fils
- Col·locació de plomades en arestes i voladissos
- Col·locació de les peces humitejant-les i en filades senceres
- Repàs dels junts i neteja del parament
- Protecció de l'estabilitat del mur enfront de les accions horitzontals
- Protecció de l'obra executada de la pluja, les gelades i de les temperatures elevades
- Protecció de l'obra de fàbrica dels cops, rascades i de les esquitxades de morter
CONDICIONS GENERALS:
La paret ha de ser no estructural.
La paret ha de ser resistent a les accions laterals previstes d'acord l'article 5.4 del CTE-DB-F i la DT del projecte.
Ha de ser estable, plana i aplomada.
Les peces han d'estar col·locades a trencajunts i les filades han de ser horitzontals.
La paret ha d'estar travada en els acords amb altres parets.
En les cantonades i trobades amb d'altres parets, el cavalcament de les peces no ha de ser més petit que el través de la peça.
En l'execució de l'element s'han de complir les prescripcions establertes en l'article 3 de la norma DB-SE-F, en especial les que fan referència a la durabilitat dels component: peces, morters i armadures, en el seu cas, en funció de les classes d'exposició.
Les parets deixades vistes han de tenir una coloració uniforme, si la DF no fixa cap altra condició.
Cavalcament de la peça en una filada: >= 0,4 x gruix de la peça, >= 40 mm
Les obertures han de portar una llinda resistent.
Els junts han de ser plens i sense rebaves.
En les parets exteriors que quedin vistes, els junts horitzontals han d'estar matats per la part superior, si la DF no fixa altres condicions.
Ha d'estar travada, excepte la paret passant, en els acords amb altres parets. Sempre que la modulació ho permeti, aquesta travada ha de ser per filades alternatives.
En les parets de totxana, no hi ha d'haver forats de les peces oberts a l'exterior.
Els punts singulars (cantonades, brancals, traves, etc.), han d'estar formats amb maó calat de la mateixa modulació.
En els acords amb un sostre o amb qualsevol altre element estructural superior, cal que hi hagi un espai de 2 cm entre l'última filada i aquell element. Aquest espai s'ha d'haver reblert amb un material d'elasticitat compatible amb la deformació prevista del sostre, un cop l'estructura hagi adoptat les deformacions previstes, i mai abans de 24 h d'haver fet la paret.
Si hi ha regates, cal que siguin fetes amb màquina.
Les dimensions de les regates han complir amb les especificacions del article 4.6.6 i de la taula 4.8 del DB-SE-F
Gruix dels junts:
- Morter ordinari o lleuger (UNE-EN 998-2): 8-15 mm
- Morter de junt prim (UNE-EN 998-2): 1- 3 mm
Distància de l'última filada al sostre: 2 cm
Els junts dilatació han de cumplir l'article 2.2 i la taula 2.1 del DB-SE-F.
Toleràncies d'execució:
- Replanteig d'eixos: - Parcials: ± 10 mm - Extrems: ± 20 mm
- Planor: - Paret vista: ± 5 mm/2 m - Paret per a revestir: ± 10 mm/2 m
- Horitzontalitat de les filades: - Paret vista: ± 2 mm/2 m; ± 15 mm/total - Paret per revestir: ± 3 mm/2 m; ± 15 mm/total
- Alçària: ± 15 mm/3 m, ± 25 mm/total
- Aplomat: ± 10 mm/3 m, ± 30 mm/total
- Gruix dels junts: ± 2 mm
- Distància entre l'última filada i el sostre: ± 5 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de treballar a una temperatura ambient que oscil·li entre els 5°C i els 40°C i sense pluges si la paret és exterior. Si es sobrepassen aquests límits, s'ha de revisar l'obra executada 48 h abans i s'han d'enderrocar les parts afectades.
Si la paret és exterior i el vent superior a 50 km/h, s'han de suspendre els treballs i assegurar les parts que s'han fet.

L'obra s'ha d'aixecar, si és possible, per filades senceres.
Les peces s'han de col·locar refregant-les sobre un llit de morter, sempre que ho permeti la dimensió de la peça, fins que el morter sobresurti pels junts horitzontal i vertical.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin ni cedeixin aigua al morter.
Les condicions d'execució han de complir amb l'article 7 i 8 del DB-SE-F.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
El control de l'execució de les obres es realitzarà d'acord amb les especificacions del projecte, els seus annexes i modificacions autoritzades per la DF i les instruccions del director de l'execució de l'obra, conforme al indicat en l'article 7.3 de la part I del CTE i demés normativa vigent d'aplicació.
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Comprovació del replanteig de la planta i de l'alçat dels tancaments.
- Inspecció abans, durant i després de l'execució de les parets de càrrega de blocs dels següents punts: - Col·locació de les mires en les cantonades i estesa del fil entre mires. - Humitat dels maons. - Col·locació de les peces. - Obertures. - Travat entre diferents parets en juntsalternats. - Regates.
- Presa de coordenades i cotes de totes les parets.
- Repàs dels junts i neteja del parament
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans d'aixecar el mur.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
Suspensió dels treballs i correcció de les desviacions observades a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
- Prova d'estanqueïtat de façana pel mètode de ruixament directe UNE-EN 13051.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P6Z ELEMENTS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P6Z5- PERFIL OMEGA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P6Z5-DP04.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega col·locats en paraments verticals amb fixacions mecàniques.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Col·locació i fixació dels perfils al parament
CONDICIONS GENERALS:
Els perfils han de quedar fixats sòlidament al parament. Si cal, s'han de col·locar sobre una reglada de morter mixt 1:2:10.
El conjunt acabat ha de formar una superfície plana i horitzontal o aplomada.
Els perfils han de quedar alineats.
Amplària dels junts entre perfils: <= 5 mm
Distància entre els punts de fixació: <= 50 cm
Toleràncies d'execució:
- Distància entre els eixos dels perfils: ± 5 mm
- Planor: ± 3 mm/2 m
- Nivell: ± 5 mm
- Verticalitat: ± 3 mm/2 m
- Alineació entre perfils consecutius: ± 10 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi han condicions específiques del procés d'execució.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

P8 REVESTIMENTS

P82 ENRAJOLATS

P822- ENRAJOLATS AMB RAJOLA CERÀMICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P822-3NXV.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Revestiments realitzats amb rajola, aplicats en paraments verticals, interiors o exteriors, en faixes exteriors, horitzontals o verticals i arrimadors.
S'han considerat els revestiments següents:
- Enrajolat amb rajola ceràmica esmaltada
- Trencadís amb trossos irregulars de rajola de diferents colors
- Enrajolat amb rajola ceràmica vidrada, rajola de València o rajola reproducció de rajola existent, en interiors
S'han considerat els morters següents:
- Morter adhesiu
- Morter pòrtland 1:4, només per a paraments d'alçària inferior o igual a 3 m
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament en el parament

- Col·locació de les peces fixades amb morter sobre el suport
- Rejuntat dels junts
- Neteja del parament
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces esquerdades, escantonades ni tacades.
Les peces han de quedar ben adherides al suport i han de formar una superfície amb la planor i l'aplomat previstos.
El color i la textura, en revestiments fets amb peces de forma regular, ha de ser uniforme en tota la superfície.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
El revestiment exterior ha de tenir junts de dilatació. La distància entre junts ha de ser suficient per tal que no s'esquerdi.
S'ha d'adaptar als moviments del suport de manera que no quedin afectades les seves prestacions.
S'han de respectar els junts estructurals.
Els junts del revestiment han d'estar rejuntats amb beurada de ciment gris o blanc i, eventualment, colorants, si la DF no fixa d'altres condicions.
Si el revestiment és fet a l'exterior ha de quedar protegit contra la penetració de l'aigua entre les peces i el parament.
Entre el revestiment i qualsevol sortint del parament s'ha de deixar un junt segellat amb silicona.
Superfície de revestiment entre junts de dilatació: <= 20 m2
Distància entre junts de dilatació:
- Parament interior: <= 8 m
- Parament exterior: <= 3 m
Amplària dels junts de dilatació: >= 10 mm
Gruix del morter:
- Morter: 10-15 mm
- Morter adhesiu: 2-3 mm
ENRAJOLAT:
Els junts del revestiment han de ser rectes.
Amplària dels junts:
- Rajola comuna d'elaboració mecànica o fina, València, esmaltada o vidriada: >= 1 mm
- Rajola comuna d'elaboració manual: >= 5 mm
Toleràncies d'execució:
- Planor: - Rajola d'elaboració mecànica o fina, València, refractaria o gres: ± 2 mm/2 m - Rajola comuna d'elaboració manual: ± 4 mm/2 m
- Amplària junts: - Rajola d'elaboració mecànica o fina, València o vidriada:
- Parament interior ± 0,5 mm - Parament exterior ± 1 mm - Rajola comuna d'elaboració manual: ± 2 mm - Rajola refractaria o gres: ± 1 mm
- Paral·lelisme entre els eixos dels junts: ± 1 mm/m
- Horitzontalitat dels junts (amidada sobre els eixos dels junts): ± 2 mm/2 m
- Verticalitat dels junts (amidada sobre els eixos dels junts): ± 2 mm/2 m
TRENCADÍS:
La composició del trencadís ha de seguir les especificacions indicades a la DT
Ha de tenir la distribució de formes i condicions de planor i aplomat previstos.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs quan la temperatura sobrepassi els límits de 5°C i 35°C, la velocitat del vent sigui superior a 50 km/h o plogui. Si un cop executat el treball es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta durant les darreres 48 hores, i s'han d'enderrocar i refer les parts afectades.
La rejuntada s'ha de fer al cap de 24 h.
ENRAJOLAT:
Cal barrejar les peces de caixes diferents per tal d'evitar diferències de tonalitat.
COL·LOCACIÓ AMB MORTER ADHESIU:
L'arrebossat s'ha d'haver adormit, ha de tenir una humitat < 3% i ha d'estar lliure de sals solubles que puguin impedir l'adherència del morter adhesiu.
El morter adhesiu s'ha de preparar i aplicar segons les instruccions del fabricant.
S'ha d'aplicar sobre superfícies de menys de 2 m2 i s'ha de marcar aquesta superfície amb una aplanadora dentada (les dents han de tenir entre 5 i 8 mm de fondària).
COL·LOCACIÓ AMB MORTER PÒRTLAND O REFRACTARI:
Els paraments d'aplicació han d'estar sanejats, nets i humits. Si cal, es poden repicar abans.
Les peces per col·locar han de tenir la humitat necessària per tal que no absorbeixin l'aigua del morter.
El morter s'ha d'estendre per tota la bescara de la peça.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Neteja i preparació de la superfície de suport
- Replanteig de l'especejament al parament.
- Col·locació de les peces fixades amb morter sobre el suport.
- Rejuntat dels junts.
- Neteja del parament
CONTROL D'EXECUCIÓ. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Quan s'observin irregularitats de replanteig, s'hauran de corregir abans de completar el revestiment.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.
Suspensió dels treballs i correcció de les desviacions observades a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
Es comprovarà que s'han adoptat les mesures necessàries per assegurar la compatibilitat entre els diferents productes, elements i sistemes constructius.
- Inspecció visual de la unitat acabada i control de les condicions geomètriques d'acabat.
- En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAQ FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS

PAQ0- CONJUNT DE DUES FULLES BATENTS PER A PORTES D'ARMARI

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAQ0-MA01,PAQ0-MA02,PAQ0-MA03,PAQ0-MA04,PAQ0-MA05,PAQ0-MA06,PAQ0-MA07,PAQ0-MA08.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Fulla per a porta batent, col·locada sobre el bastiment amb tota la ferramenta, frontisses, pany, etc.
S'han considerat les portes següents:
- D'armari
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Presentació de la porta
- Rectificació si cal

- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Tota la ferramenta ha d'anar fixada al bastidor de cada fulla o bé al reforç.
La fulla que no porti tanca s'ha de fixar al bastiment per mitjà de dos passadors.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: ± 3 mm
- Pla previst de la fulla respecte al bastiment: ± 1 mm
- Posició de la ferramenta: ± 2 mm
Fixacions entre cada fulla i el bastiment: >= 3
PORTES D'ARMARI:
Fixacions entre la fulla inferior i el bastiment: >= 3
Fixacions entre la fulla superior i el bastiment: >=2
Franquícia entre les fulles i el bastiment: <= 0,2 cm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi ha condicions específiques del procés constructiu.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació geomètrica de l'element de tancament
- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat de l'element
- Subjecció definitiva a la paret o bastiment de base i segellat
- Eliminació de rigiditzadors i tapat de forats si és el cas
- Col·locació dels mecanismes
- Col·locació dels tapajunts
- Neteja de tots els elements
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual i comprovació de funcionament de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No hi ha condicions especificades per a l'execució de la partida.

B MATERIALS I COMPOSTOS

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B053- MATERIAL PER A REJUNTAT DE RAJOLES CERÀMIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B053-1VF8.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Material format per la mescla d'un conglomerant, càrregues minerals i additius, apte

per a omplir junts entre diferents materials o protegir en front la corrosió armadures actives d'elements pretesats o postesats.
S'han considerat els tipus següents:
- Material format per la mescla d'un conglomerant, càrregues minerals i additius, apte per a omplir els junts entre les rajoles ceràmiques que formen els revestiment de parets o paviments situats en interior o exteriors.
S'han considerat els tipus següents de material per a rejuntat de rajoles ceràmiques:
- Material de rejuntat cimentós (CG): Mescla de conglomerant hidràulic, càrregues minerals i additius orgànics o inorgànics, que únicament cal incorporar aigua o addició líquida en el moment abans d'utilitzar-se.
- Material de rejuntat de resina reactiva (RG): Mescla de resines sintètiques, càrregues minerals i additius orgànics o inorgànics, que endureixen per una reacció química.
BEURADA PER A CERÀMICA:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
BEURADA PER A CERÀMICA DE MATERIAL CIMENTÓS (CG):
S'han considerat les classes següents, en funció de les característiques addicionals:
- CG 1: Material de rejuntat cimentos normal
- CG 2: Material de rejuntat cimentos millorat, amb característiques addicionals (resistència alta a l'abrasió i absorció d'aigua reduïda)
Característiques fonamentals:
- Resistència a l'abrasió (EN 12808-2): <= 2000 mm3
- Resistència a la flexió (EN 12808-3): >= 2,5 N/mm2
- Resistència a la compressió (EN 12808-3): >= 15 N/mm2
- Retracció (EN 12808-4): <= 3 mm/m
- Absorció d'aigua (EN 12808-5): - Després de 30 min: <= 5 g - Després de 240 min: <= 10 g
Característiques addicionals:
- Alta resistència a l'abrasió (EN 12808-2): <= 1000 mm3
- Absorció d'aigua (EN 12808-5): - Després de 30 min: <= 2 g - Després de 240 min: <= 5 g
BEURADA PER A CERÀMICA DE RESINES REACTIVES (RG):
- Resistència a l'abrasió (EN 12808-2): <= 250 mm3
- Resistència a la flexió (EN 12808-3): >= 30 N/mm2
- Resistència a la compressió (EN 12808-3): >= 45 N/mm2
- Retracció (EN 12808-4): <= 1.5 mm/m
- Absorció d'aigua després de 240 min(EN 12808-5): <= 0,1 g
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
SUBMINISTRAMENT I EMMGATZEMATGE A LA BEURADA PER A CERÀMICA:
Subministrament: Envasada adequadament, de manera que no experimenti alteració de les seves característiques.
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
BEURADA PER A CERÀMICA:
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
BEURADA PER A CERÀMICA:
* UNE-EN 13888:2009 Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Requisitos, evaluación de la conformidad, clasificación y designación.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ A LA BEURADA PER A CERÀMICA:
A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Nom del producte
- Marca del fabricant i lloc d'origen
- Data i codi de producció, caducitat i condicions d'emmagatzematge
- Referència a la norma UNE-EN 13888
- Tipus de material de rejuntat
- Instruccions d'us: - Proporcions de la mescla - Temps de maduració: interval de temps des del moment de fer la mescla i el moment en que està llest per a ser aplicat - Vida útil: interval de temps màxim en que el material pot ser utilitzat després de fer la mescla - Mètode d'aplicació - Temps que cal esperar fins a fer la neteja i permetre l'ús - Àmbit d'aplicació

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07L- MORTER PER A RAM DE PALETA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07L-1PY6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.
- Morter de ram de paleta
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
MORTER DE RAM DE PALETA:
Mescla formada per un o varis conglomerants inorgànics, granulats, aigua i addicions o additius (en el seu cas), per a fàbriques d'obra ceràmica (façanes, murs, pilars, envans) com a material d'unió i rejuntat.
S'han considerat els tipus següents:
- Morter d'us corrent (G): sense característiques especials
- Morter per a junts i capes fines (T): Morter dissenyat amb una mida màxima del granulat menor o igual al valor que figura especificat
- Morter de ram de paleta lleuger (L): Morter dissenyat que la seva densitat (endurit i sec), es inferior o igual al valor que figura especificat
La classe del morter es defineix per la lletra M seguida del valor de la resistència a compressió mínima declarada pel fabricant en N/mm2.
En els morters prescrits, el fabricant declararà la proporció de tots els components de la mescla, en volum o en pes.
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent:
- Característiques dels morters frescos: - Temps d'us (EN 1015-9) - Contingut en ions clorur (EN-EN 1015-17): <= 0,1% - Contingut en aire (EN 1015-7) o (EN 1015-6) si s'han utilitzat granulats porosos
- Característiques dels morters endurits: - Resistència a compressió (EN 1015-11)
- Resistència d'unió (adhesió) (EN 1052-3) - Absorció d'aigua (EN 1015-18) - Permeabilitat al vapor d'aigua (EN 1745) - Densitat (morter endurit i sec) (EN 1015-10) - Conductivitat tèrmica (EN 1745) - Durabilitat (resistència als cicles de gel/desgel) (comprovat segons les disposicions que li siguin aplicables)
- Característiques addicionals per als morters lleugers: - Densitat (UNE-EN 1015-10): <= 1300 kg/m3
- Característiques addicionals per als morters per a junts i capes fines: - Mida màxima del granulat (EN 1015-1): <= 2 mm - Temps obert o temps de correcció (EN 1015-9)
- Reacció davant del foc: - Material amb contingut de matèria orgànica <= 1,0%: Classe A1 - Material amb contingut de matèria orgànica > 1,0%: Classe segons UNE-EN 13501-1
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: en envasos tancats hermèticament.
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
MORTER DE RAM DE PALETA:
UNE-EN 998-2:2004 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MORTER DE RAM DE PALETA:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del

CTE: - Productes per a murs, pilars i particions (morters dissenyats*). * Morter amb una composició i sistema de fabricació escollits pel fabricant per tal d'obtenir les propietats especificades (concepte de prestació): - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a murs, pilars i particions (morters prescrits*). * Morter que es fabrica en unes proporcions predeterminades i que les seves propietats depenen de les proporcions dels components que s'han declarat (concepte de recepta): - Sistema 4: Declaració de Prestacions
A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Referència a la norma UNE-EN 998-2
- Nom del fabricant
- Codi o data de fabricació
- Tipus de morter
- Temps d'us
- Contingut en clorurs
- Contingut en aire
- Proporció dels components (morters prescrits)
- Resistència a compressió o classe de resistència a compressió
- Resistència d'unió (adhesió)
- Absorció d'aigua
- Permeabilitat al vapor d'aigua
- Densitat
- Conductivitat tèrmica
- Durabilitat
- Mida màxima del granulat
- Temps obert o temps de correcció
- Reacció davant el foc
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
OPERACIONS DE CONTROL EN MORTERS DE RAM DE PALETA:
Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, segons les exigències del plec de condicions.
Abans de l'inici de l'obra, i amb freqüència setmanal durant la seva execució, es comprovarà la consistència del morter mitjançant el mètode establert a l'UNE EN 1015-4, i es prepararà una sèrie de 3 provetes prismàtiques de 4x4x16 cm per tal d'obtenir la resistència a compressió (UNE-EN 1015-11)
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN MORTERS DE RAM DE PALETA:
Els controls es realitzaran segons les instruccions de la DF i les indicacions de la UNE-EN 1015-11.
INTERPRETACIÓ DELS RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT, EN MORTERS DE RAM DE PALETA:
No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
El valor de resistència a compressió obtingut ha de correspondre a les especificacions de projecte:
- Si resulta superior al 90% de la de projecte, s'acceptarà el lot.
- Si resulta inferior al 90% s'encarregarà un càlcul estructural que determini el coeficient de seguretat del element corresponent. S'acceptarà el lot si aquest coeficient no és inferior al 90 % del previst en el projecte.

B0 MATERIALS BÀSICS

B09 ADHESIUS

B094- ADHESIU PER A RAJOLA CERÀMICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B094-06TJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Barreja d'un o més conglomerants minerals amb granulats triats i additius especials.

S'han considerat els tipus següents:
- Morter adhesiu
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:
Mescla de conglomerants càrregues minerals i additius orgànics que donen com a resultat una pasta adequada per a fixar revestiments ceràmics en terres i parets situats en exterior o interior.
S'han considerat els tipus següents:
- Adhesiu cimentós (C): Mescla de conglomerants hidràulics, additius orgànics i càrregues minerals, que s'han de barrejar amb aigua just abans d'utilitzar-se.
- Adhesiu en dispersió (D): Mescla de conglomerant orgànic en forma de polímer en dispersió aquosa, additius orgànics i càrregues minerals, que es presenta llesta per a ser utilitzada.
- Adhesiu de resines reactives (R): Mescla de resines sintètiques, additius orgànics i càrregues minerals que el seu enduriment resulta d'una reacció química, poden presentar-se en forma d'un o més components.
S'han considerat les classes següents, en funció de les característiques addicionals:
- 1: Normal
- 2. Millorat (compleix amb els requisits per a les característiques addicionals)
- F: D'adormiment ràpid
- T: Amb lliscament reduït
- E: Amb temps obert perllongat (només per a adhesius cimentosos millorats i adhesius en dispersió millorats).
ADHESIU CIMENTÓS (C):
Característiques dels adhesius d'adormiment normal:
- Adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Adherència després de cicles gel-desgel (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)
Els adhesius d'adormiment ràpid, han de complir a més:
- Adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 0,5 N/mm2 (abans de les 24 h)
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 10 min)
Característiques especials:
- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm
Característiques addicionals:
- Alta adherència inicial (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Alta adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Alta adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Alta adherència inicial després de cicles de gel-desgel (UNE-EN 1348): >= 1 N/mm2
- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de 30 min)
ADHESIUS EN DISPERSIÓ (D):
Característiques fonamentals:
- Adherència inicial (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2
- Adherència després d'envelliment amb calor (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)
Característiques especials:
- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm
Característiques addicionals:
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 1324): >= 0,5 N/mm2
- Adherència a alta temperatura (UNE-EN 1324): >= 1 N/mm2
- Temps obert ampliat: adherència (UNE-EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de 30 min)
ADHESIUS DE RESINES REACTIVES (R):
Característiques fonamentals:
- Adherència inicial (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2
- Adherència després d'immersió en aigua (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2
- Temps obert: adherència (EN 1346): >= 0,5 N/mm2 (després de >= 20 min)
Característiques especials:
- Lliscament (UNE-EN 1308): <= 0,5 mm
Característiques addicionals:
- Adherència després del xoc tèrmic (UNE-EN 12003): >= 2 N/mm2
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: en envasos tancats hermèticament.
Emmagatzematge: En el seu envàs d'origen i en llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegit de la intempèrie, de manera que no se n'alterin les condicions inicials.
Temps màxim d'emmagatzematge:

- Morter adhesiu: 1 any
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:
UNE-EN 12004:2001 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.
UNE-EN 12004/A1:2002 Adhesivos para baldosas cerámicas. Definiciones y especificaciones.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN ADHESIU PER A RAJOLES CERÀMIQUES:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos per a la construcció: - Sistema 3: Declaració de Prestacions
A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Nom del producte
- Marca del fabricant i lloc d'origen
- Data i codi de producció, caducitat i condicions d'emmagatzematge
- Referència a la norma UNE-EN 12004
- Tipus d'adhesiu, designat segons l'apartat 6 de la norma UNE-EN 12004
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
- Instruccions d'us: - Proporcions de la mescla - Temps de maduració: interval de temps des del moment de fer la mescla i el moment en que està llest per a ser aplicat - Vida útil: interval de temps màxim en que el material pot ser utilitzat després de fer la mescla - Mètode d'aplicació - Temps obert - Temps que cal esperar des del rejuntat fins que es permeti la circulació - Àmbit d'aplicació

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0A1- ABRAÇADORA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0A1-07KM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Abraçadores de materials diversos per a la subjecció de canonades.
S'han contemplat els següents tipus d'abraçadores:
- Abraçadores reforçades formades per dues peces semicirculars d'acer galvanitzat unides per un cargol a cada extrem
- Abraçadores reforçades formades per dues peces semicirculars d'acer galvanitzat unides per un cargol a cada extrem i revestides amb perfil de cautxú (abraçadores isofòniques)
- Abraçadores d'acer inoxidable formades per dues peces semicirculars, amb unió encaixada per forma
- Abraçadores de niló (poliamida resident a l'impacte) amb doble tanca superior i base amb forat roscat de M6
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En les abraçadores partides d'acer galvanitzat, una de les peces semicirculars ha de tenir un pas roscat que permeti la seva unió al vis de fixació. La rosca ha de ser mètrica. L'abraçadora isofònica ha de tindre la part metàl·lica en contacte amb el tub revestida amb un perfil de cautxú.
En les abraçadores de niló amb tanca per la part superior, el sistema de tancament ha de formar part de la pròpia abraçadora. Ha d'anar fixada al parament amb un cargol roscat per ambdós extrems que subjecta a l'abraçadora per la seva base, que si és el

cas es pot substituir per un cargol amb cap. També s'admet la fixació al parament encaixant l'abraçadora en una regleta de suport fixada prèviament.
Els cargols no han de tenir imperfeccions (rebaves, emprentes, etc) que impedeixin cargolar els elements.
El vis ha d'anar protegit contra la corrosió.
El disseny del tac ha de ser l'adient al suport.
Els diàmetres del tac i vis han de ser compatibles.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: S'ha de subministrar conjuntament el tac, el vis i l'abraçadora en capses, on ha de figurar les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Diàmetres
- Unitats
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AO- TAC DE MATERIAL PLÀSTIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0AO-07II.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'una peça per a encastar (tac) i un cargol o un vis. El sistema de subjecció del tac pot ser per adherència química o per expansió produida per la deformació de la peça en ser comprimida pel cargol.
S'han considerat els tipus següents:
- Tac d'expansió de niló i vis d'acer
- Tac d'expansió d'acer, amb vis, volandera i femella del mateix material
- Fixació mecànica formada per una base metàl·lica cargolada, vis d'acer, beina de PVC, volanderes d'estanquitat i tap de cautxú
- Tac químic format per una ampolla amb resina, cargol, volandera i femella
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El disseny del tac ha de ser l'adient al suport i als esforços que ha de suportar.
Els cargols no han de tenir imperfeccions (rebaves, emprentes, etc) que impedeixin cargolar els elements.
El vis ha d'anar protegit contra la corrosió.
Els diàmetres del tac i vis han de ser compatibles.
El perfil de la femella ha de ser segons el seu diàmetre (UNE 17-008).
Cementació del vis: > 0,1 mm
VOLANDERES:
Diàmetre interior de la volandera:
- Diàmetre del cargol 10 mm: 11 mm
- Diàmetre del cargol 11 mm: 13 mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: S'ha de subministrar conjuntament amb totes les peces necessàries per a la seva correcta col·locació en capses, on han de figurar:
- Identificació del fabricant
- Diàmetres
- Llargàries
- Unitats

- Instruccions d'ús
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AQ- VIS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0AQ-07GR,B0AQ-07EX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tijes cilíndriques o còniques, amb filet de secció triangular que dibuixa sobre la seva superfície una hèlice contínua.
S'han considerat els tipus següents:
- Visos galvanitzats
- Visos per a fusta o tac de PVC
- Visos per a conglomerats de fusta, de llautó
- Visos per a plaques de cartró-guix, cadmiats o galvanitzats
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El perfil de la rosca del vis ha d'estar en relació amb el seu diàmetre (UNE 17-008), i la llargària de la rosca, en relació amb la seva llargària (UNE 17-051).
La seva superfície ha de ser llisa, sense fissures, rebaves ni d'altres defectes superficials.
Els fils de la rosca no han de tenir defectes de material ni empremtes d'eines.
Cementació del vis: > 0,1 mm
ACABAT CADMIAT:
El seu recobriment ha de ser llis, sense discontinuïtats ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni imperfeccions superficials.
ACABAT GALVANITZAT:
El seu recobriment ha de ser llis, sense discontinuïtats ni exfoliacions i no ha de tenir taques ni imperfeccions superficials.
Protecció de galvanitzat: >= 275 g/m2
Puresa del zinc, en pes: >= 98,5%
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetats.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0C PLAQUES, PLANXES I TAULERS

B0CU TAULERS DE FUSTA

B0CU2- TAULER CONTRAXAPAT DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0CU2-DP02,B0CU2-DP01,B0CU2-DP03.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Taulers derivats de la fusta.
S'han considerat els elements següents:
- Tauler contraxapat de fusta, amb diferents acabats
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les cares han de ser planes, escairades i han de tenir les arestes vives.
Els extrems han d'estar acabats mitjançant tall de serra, a escaire.
No ha de tenir defectes superficials.
El fabricant ha de garantir que les característiques dels taulers compleixen amb les especificacions del projecte, de la pròpia documentació tècnica del fabricant, i de la normativa tècnica que regula el producte.
Toleràncies:
- El fabricant garantirà que per a cada tipus de tauler es compleixen les toleràncies dimensionals, de forma, contingut d'humitat, contingut en formaldehid indicat a les taules 1, 2 i 3 de la UNE-EN 622-1
TAULER AMB ACABAT XAPAT:
Ha d'estar xapat amb fullola de la fusta corresponent a totes les cares vistes.
La fullola no ha de tenir punts desencolats o bufats.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: de manera que garanteixi la protecció dels taulers i amb la indicació dels tipus subministrats.
Emmagatzematge: De manera que no es deformin i en llocs secs i ventilats, sense contacte directe amb el terra. S'ha d'evitar un emmagatzematge prolongat a l'obra.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 313-1:1996 Tableros contrachapados. Clasificación y terminología. Parte 1: Clasificación.
UNE-EN 313-2:2000 Tableros contrachapados. Clasificación y terminología. Parte 2: Terminología.
UNE-EN 636:2004 Tableros contrachapados. Especificaciones.
UNE-EN 13986:2006 Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción. Características, evaluación de la conformidad y marcado.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA

B0F1 MAONS CERÀMICS

B0F19- TOTXANA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0F19-132F.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Peces d'argila cuita utilitzades en el ram de paleta (façanes vistes o revestides, estructures portants i no portants, murs i divisòries interiors, tant a edificació com a enginyeria civil)
S'han considerat els tipus següents:
En funció de la densitat aparent:
- Peces LD, amb una densitat aparent menor o igual a 1000 kg/m3, per a parets revestides

- Peces HD, peces per a elements sense revestir o per a revestir i amb una densitat aparent més gran de 1000 kg/m3
En funció del nivell de confiança de les peces respecte a la resistència a la compressió:
- Peces de categoria I: peces amb una resistència a compressió declarada amb probabilitat de no assolir-se inferior al 5%.
- Peces de categoria II: peces que no compleixen el nivell de confiança especificat per la categoria I.
En funció del volum i disposició de forats:
- Peces massisses
- Peces calades
- Peces alleugerides
- Peces foradades
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Maó amb forats a la testa, obtingut per un procés d'extrussió mecànica i cocció d'una pasta argilosa i, eventualment, d'altres matèries.
Les peces han de presentar regularitat de dimensions i de forma.
No ha de tenir esquerdes, forats, exfoliacions, ni escrostonaments d'arestes.
Si és de cara vista no ha de tenir imperfeccions, taques, cremades, etc. i la uniformitat de color en el maó i en el conjunt de les remeses ha de complir les condicions subjectives requerides per la DF.
La disposició dels forats ha de ser de manera que no hi hagi risc de que apareguin fissures en els envanets i parets de la peça durant la seva manipulació o col·locació.
Ha de tenir una textura uniforme. Està suficientment cuit si s'aprecia un so agut en ser colpejat i un color uniforme en fracturar-se.
El fabricant ha de declarar la dimensions nominals de les peces en mil·límetres i en l'ordre de llarg, ample i alt.
Volum de forats:
- Massís: <= 25%
- Calat: <= 45%
- Alleugerit: <= 55%
- Foradat: <= 70%
Volum de cada forat: <= 12,5%
Gruix total dels envanets (relació amb el gruix total):
- Massís: >= 37,5%
- Calat: >= 30%
- Alleugerit: >= 20%
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:
- Resistència mitja a compressió (UNE-EN 772-1): >= 5 N/mm2, >= valor declarat pel fabricant, amb indicació de categoria I o II
- Adherència (UNE-EN 1052-3): >= valor declarat pel fabricant
- Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): <= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la seva categoria
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències davant el foc:
- Classe de reacció al foc: exigència en funció del contingut en massa o volum, de materials orgànics distribuïts de forma homogènia: - Peces amb <= 1,0%: A1 - Peces amb > 1,0% (UNE-EN 13501-1)
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:
- Tolerància en les dimensions (UNE-EN 772-16): <= valor declarat pel fabricant, amb indicació de la categoria
- Forma de la peça (UNE-EN 771-1)
- Especificacions dels forats: Disposició, volum, superfície, gruix dels envanets (UNE-EN 772-3)
- Densitat absoluta (UNE-EN 772-13):
- Tolerancia de la densitat (UNE-EN 772-13): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits següents en funció de la categoria. - D1: <= 10% - D2: <= 5% - Dm: <= desviació declarada pel fabricant en %
Característiques essencials en peces per als usos previstos en l'apartat 4.1 del DB HE 1:
- Propietats tèrmiques (UNE-EN 1745)
- Permeabilitat al vapor d'aigua (UNE-EN 1745)
Els pinyols de calç no han de reduir la resistència de la peça (després de l'assaig reiteratiu sobre aigua en ebullició i la dessecació posterior a una temperatura de 105°C) en més de 10% si el maó és per a revestir i un 5% si es de cara vista, ni han

de provocar més escrostonaments dels admesos un cop s'hagi submergit en aigua un temps mínim de 24 h.
PECES LD:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
Característiques essencials:
- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Durabilitat (resistència gel/desgel)
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:
- Per a peces perforades horitzontalment amb una dimensió >= 400 mm i envanets exteriors < a 12 mm que hagin d'anar revestides amb un lliscat: - Expansió per humitat (UNE-EN 772-19)
- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits especificats a l'UNE-EN 771-1 en funció de la categoria
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:
- Densitat aparent (UNE-EN 772-13): <= 1000 kg/m3
PECES HD:
Les característiques següents han de complir amb els valors declarats pel fabricant, assajades segons la norma corresponent, dins del límit de tolerància indicat, en el seu cas:
Característiques essencials:
- Durabilitat (resistència gel/desgel): Indicació de la categoria en funció del grau d'exposició
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb requisits estructurals:
- Expansió per humitat (UNE-EN 772-19)
- Per a ús de cara vista o amb protecció de morter de capa fina: - Contingut en sals solubles actives (UNE-EN 772-5): El valor declarat pel fabricant ha d'estar dins dels límits especificats a l'UNE-EN 771-1 en funció de la categoria
Característiques essencials en peces per a ús en elements amb exigències acústiques:
- Densitat aparent (UNE-EN 772-13): >= 1000 kg/m3
Característiques essencials en peces per a ús en cara vista o en barreres anticapil·laritat:
- Absorció d'aigua: <= valor declarat pel fabricant - Cara vista (UNE-EN 771-1)
- Barreres anticapil.laritat (UNE-EN 772-7)
Característiques complementàries:
- Succió immersió 60 ±2 s (UNE-EN 772-11) : <= valor declarat pel fabricant
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetats sobre palets, de manera no totalment hermètica.
Emmagatzematge: De manera que no es trenquin o s'escantonin. No han d'estar en contacte amb terres que continguin solucions salines, ni amb productes que puguin modificar les seves característiques (cendres, fertilitzants, greixos, etc.).
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 771-1:2003 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.
UNE-EN 771-1:2003/A1:2006 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida.
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Si el material ha de ser component del full principal del tancament exterior d'un edifici, el fabricant ha de declarar els valors de les propietats hídriques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HS 1:
- Absorció d'aigua per capil·laritat
- Succió o tasa d'absorció d'aigua inicial (kg/m2.min)
- Absorció d'aigua a llarg termini o per immersió total (% o g/m3)
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a murs, pilars i particions (peces Categoria I*). * Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error inferior o igual al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a murs, pilars i particions (peces

Categoria II**). ** Peces amb una resistència a compressió declarada amb una probabilitat d'error superior al 5%. Es pot determinar amb el valor mitjà o amb el valor característic: - Sistema 4: Declaració de Prestacions
A l'embalatge o a l'albarà de lliurament han de constar-hi les dades següents:
- Classificació segons DB-SE-F (Taula 4.1)
- Marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat del marcatge CE s'ha d'acompanyar de la següent informació: - Numero d'identificació del organisme notificat (només per al sistema 2+) - Marca del fabricant i lloc d'origen - Dos últims dígits del any en que s'ha imprès el marcat CE. - Número del certificat de conformitat del control de producció a fàbrica, en el seu cas - Referència a la norma EN 771-1 -
Descripció de producte: nom generic, material, dimensions, .. i ús al que va destinat.
- Informació de les característiques essencials segons annex ZA de l'UNE-EN 771-1
OPERACIONS DE CONTROL:
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
Les peces de categoria I tindran una resistència declarada. El fabricant aportarà la documentació que acrediti que el valor declarat de la resistència a compressió s'obtingui segons estableix l'UNE-EN 771-3 i assajades segons l'UNE-EN 772-1, i l'existència d'un pla de control de producció industrial que doni garanties.
Les peces de categoria II tindran una resistència a compressió declarada igual al valor mig obtingut en assaig segons UNE-EN 772-1, tot i que el nivell de confiança pot resultar inferior al 95%.
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra de cada 45000 unitats que arribin a l'obra, s'ha de determinar la resistència a la compressió d'una mostra de 6 maons, segons la norma UNE-EN 772-1.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs sobre el material rebut a càrrec del Contractista.
En general, els resultats dels assaigs sobre totes les peces de les mostres han de complir les condicions especificades.
En el cas de la resistència a compressió, el valor a comparar amb l'especificació s'obtindrà amb la fórmula: Rck = Rc - 1,64 s, essent:
- s: Desviació típica (n-1), s ^2 = (Rci Rc) ^2/(n-1)
- Rc: Valor mig de les resistències de les provetes
- Rci: Valor de resistència de cada proveta
- n: Nombre de provetes assajades
En cas d'incompliment en un assaig, es repetirà, a càrrec del contractista, sobre el doble numero de mostres del mateix lot, acceptant-ne aquest, quan els resultats obtinguts siguin conformes a les especificacions exigides.
- En element estructural incloure la verificació: - En el cas de l'assaig de massa, es prendrà com a resultat el valor mig de les 6 determinacions realitzades.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA

B0FG RAJOLES, CAIRONS I TOVES CERÀMIQUES

B0FG2- RAJOLA CERÀMICA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0FG2-0GMY.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Rajoles ceràmiques per a revestimets, verticals o horitzontals, obtingudes d'una pasta d'argila, silici, fundents i colorants, cuita.
S'han considerat les peces següents:
- Rajola de València (premsada i esmaltada del grup BIII)
- Rajola de gres extruït (peça esmaltada o sense esmaltar del grup AI o AII-a)
- Rajola de gres porcellànic (peça premsada i normalment sense esmaltar del grup BI-a)
- Rajola de gres premsat esmaltat (peça del grup BI-b o BII-a)
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les rajoles ceràmiques es classifiquen segons el mètode de fabricació :
- Mètode A, rajoles extruïdes.
- Mètode B, rajoles premsades en sec
- Mètode C, rajoles fabricades per altres mètodes.
Les rajoles ceràmiques es classifiquen en diferents grups segons l'absorció d'aigua (E): - Grup I (E<=3%, baixa absorció d'aigua) - Grup II (3%<E<=10%, absorció d'aigua mitja) - Grup III (E>10%), absorció d'aigua alta)

MÈTODE DE FABRICACIÓ	GRUP I E<=3%	GRUP IIa 3%<E<=6%	GRUP IIb 6%<E<=10%	GRUP III E>10%
A EXTRUÏDES	Grup AI E<=3%	Grup AIIa-1	Grup AIIb-1	Grup AIII
		Grup AIIa-2	Grup AIIb-2	
B PREMSADES EN SEC	Grup BI-a E<=0,5%	Grup BIIa	Grup BIIb	Grup BIII
	Grup BI-b 0,5%<E<=3%			

Com a mínim el 95% de les rajoles han d'estar lliures de defectes visibles que puguin afectar l'aspecte d'una superfície més gran de rajola.
Ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície. Els angles i les arestes han de ser rectes i la cara vista plana.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.
Toleràncies:
Totes aquestes toleràncies s'han de verificar segons l'UNE_EN ISO 10545-2.
- Grup AI-a, AI-b, AII-a1 - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació: ± 2%
- Gruix: ± 10% - Rectitud de costats: ± 0,6% - Planor: ± 1,5% - Ortogonalitat: ± 1%
- Grup AII-a2, AII-b1, AII-b2 i AIII - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació: ± 2%
- Gruix: ± 10% - Rectitud de costats: ± 0,6% - Planor: ± 1,5% - Ortogonalitat: ± 1%
- Grup BI-a, BI-b, BIIa, BIIb - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació: - 15 - 25 peces/m2: ± 0,6% - 26 - 45 peces/m2: ± 0,75% - 46 - 115 peces/m2: ± 1% - Gruix: - 15 - 45 peces/m2: ± 5% - 46 - 400 peces/m2: ± 10% - Rectitud de costats: - 15 - 115 peces/m2: ± 5% - 116 - 400 peces/m2: ± 0,75% - Planor: - 15 - 115 peces/m2: ± 0,5% - 116 - 400 peces/m2: ± 1% - 15 - 115 peces/m2: ± 0,6% - 116 - 400 peces/m2: ± 1% - Ortogonalitat:

- Grup BIII - Llargària i amplària respecte a les dimensions de fabricació:
- Costat <= 12 cm: ± 0,75% - Costat > 12 cm: ± 0,5% - Gruix: - 46 - 400 peces/m2: ± 0,5 mm - 16 - 45 peces/m2: ± 0,6 mm - <= 15 peces/m2: ± 0,7 mm - Rectitud de costats: ± 0,6% - Planor: + 0,5%, - 0,3%
- Ortogonalitat: ± 0,5%
Totes aquestes toleràncies s'han de verificar segons l'UNE_EN ISO 10545-2.
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PAVIMENTS:
Característiques essencials: - Càrrega de trencament (assaig UNE-EN ISO 10545-3):
- Grup AI-a:: si gruix >=7,5mm mínim 1300N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N -
Grup AI-b:: si gruix >=7,5mm mínim 1100N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N -
Grup AII-a1: si gruix >=7,5mm mínim 950N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N -
Grup AII-a2: si gruix >=7,5mm mínim 800N, i si gruix < 7,5mm mínim 600N -
Grup AII-b1: >=900N - Grup AII-b2: >=750N - Grup AIII: >=600N
- Grup BI-a: si gruix >= 7,5 mm mínim 1300 N , i si gruix< 7,5 mm mínim 700N
- Grup BI-b: si gruix >= 7,5 mm mínim 1100 N, i si gruix< 7,5 mm mínim 700N
- Grup BII-a: si gruix >= 7,5 mm mínim 1100 N, i si gruix< 7,5 mm mínim 600N
- Grup BII-b: si gruix >= 7,5 mm mínim 800 N, i si gruix< 7,5 mm mínim 500N
- Grup BIII: si gruix >= 7,5 mm mínim 600 N, i si gruix< 7,5 mm mínim 200N
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PAVIMENTS INTERIORS:
Característiques essencials: - Reacció al foc: A1 - Coeficient de fricció: El fabricant declararà el mètode d'assaig utilitzat.
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PAVIMENTS EXTERIORS:
Característiques essencials: - Coeficient de fricció (per a zones de vianants): El fabricant declararà el mètode d'assaig utilitzat. - Resistència al derrapatge (per zones on circulin vehicles): El fabricant declararà el mètode d'assaig utilitzat
- Durabilitat, resistència a les gelades: Exigida d'acord amb UNE-EN ISO 10545-12
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PARETS I SOSTRES:
Característiques essencials: - Reacció al foc: A1 - Resistència a la flexió (No aplicable a rajoles amb força de trencament >=3000N.UNE-EN ISO 10545-4):
- Grup AI-a: >=28 N/mm2 - Grup AI-b: >=23 N/mm2 - Grup AII-a1: >=20 N/mm2 - Grup AII-a2: >=13 N/mm2 - Grup AII-b1: >=17,5 N/mm2
- Grup AII-b2: >=9 N/mm2 - Grup AIII: >=8 N/mm2 - Grup BI-a: >=35 N/mm2 - Grup BI-b: >=30 N/mm2 - Grup BII-a: >=22 N/mm2 -
Grup BII-b: >=18 N/mm2 - Grup BIII: Si gruix >=7,5 mm mínim >=12N/mm2, i si gruix <7,5mm mínim 15N/mm2 - Adhesió: Aplicable per a rajoles que puguin estar exposades a la caiguda accidental d'objectes sobre àrees de transit (UNE-EN-12004)
RAJOLES CERÀMIQUES PER A PARETS I SOSTRES EXTERIORS:
Característiques essencials: - Resistència al xoc tèrmic: Quan correspongui (ISO 10545-9) - Durabilitat, resistència a les gelades: Quan correspongui (ISO 10545-12)
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetades, en caixes.
Emmagatzematge: En el seu embalatge, en llocs protegits contra els impactes i la intempèrie.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 14411:2007 Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y marcado.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a recobriment de parets o sostres, en interiors o exteriors, subjectes a reglamentació de reacció al foc de Nivell o Classe: A1***, F. *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 2000/605/CE), - Productes per a paviments interiors incloent zones tancades de transport públic de Nivell o Classe: A1***, F. *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 2000/605/CE), - Productes per a paviments exteriors i acabats de carretera per a cobrir àrees de circulació peatonal i vehicular, - Productes per a recobriment de parets o sostres, en interiors o exteriors, per a usos no subjectes a reglamentació de reacció al foc ni de substàncies perilloses: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a paviments subjectes a reglamentacions sobre substàncies perilloses, - Productes per a recobriment de parets

o sostres, en interiors o exteriors, subjectes a reglamentació de substàncies perilloses, i en sostres interiors suspesos subjectes a requisits de seguretat durant l'ús: - Sistema 3: Declaració de Prestacions
Les rajoles ceràmiques i/o el seu embalatge han d'anar marcades amb: - La marca comercial i/o una marca de fabricació apropiada, i el país d'origen - Marcat corresponent a la primera qualitat. - La referència a l'annex corresponent de la norma europea (UNE EN 14411) i la classificació, quan sigui aplicable. - Les mides nominals i les mides de fabricació modular(M) o no mdular - La naturalesa de la superfície (GL esmaltada o UGL no esmaltada)
L'embalatge i/o documentació comercial han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar per la següent informació:
- Referència a la norma UNE-EN 14411
- Nom o marca del fabricant
- Dos ultimes xifres de l'any d'impressió del marcat
- Classificació del producte i usos finals previstos.
- Indicacions per identificar les característiques del producte en base a les especificacions tècniques.
Si el material ha de ser component de la part cega del tancament exterior d'un espai habitable, el fabricant ha de declarar, com a mínim, els valors per les propietats higrotèrmiques següents, d'acord amb l'especificat en l'apartat 4.1 del DB HE 1:
- Conductivitat tèrmica (W/mK)
- Factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua
OPERACIONS DE CONTROL EN PECES PER A REVESTIMENTS:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament, i per cada 1000 m2 de plaquetes que arribin a l'obra es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - resistència a les taques (UNE-EN ISO 10545-14) - resistència a productes (UNE-EN ISO 10545-14) - resistència a l'abrasió (UNE-EN ISO 10545-7)
- adherència al morter de ciment (ASTM C 482) - Sobre 10 rajoles: - absorció d'aigua (UNE-EN ISO 10545-12) - resistència a la flexió (UNE-EN ISO 10545-4) - comprovació dimensional (UNE-EN ISO 10545-2) - aspecte superficial (UNE-EN ISO 10545-2) - Sobre 5 rajoles: - resistència a la gelada (UNE-EN ISO 10545-12) - resistència al clivellat del vidriat (UNE-EN ISO 10545-11) - resistència al xoc tèrmic (UNE-EN ISO 10545-9) - resistència a l'àcid clorhídric o al hidròxid de potassi (UNE-EN ISO 10545-14) - Sobre 3 rajoles: - duresa a la ratllada (escala de mohs) - Sobre 1 rajola: - coeficient de dilatació lineal (UNE-EN ISO 10545-8)
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA EN PECES PER A REVESTIMENTS:
S'han de seguir les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PECES PER A REVESTIMENTS:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, s'ha de realitzar una sèrie completa d'assaigs a càrrec del

Contractista.
Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 10 rajoles del mateix lot.
Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 10 rajoles resultin satisfactoris.
OPERACIONS DE CONTROL EN PECES PER A PAVIMENTS:
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Abans de començar l'obra, si varia el subministrament i cada 1000 m2 de superfície (unes 10000 peces), es demanaran al contractista els certificats del fabricant que garanteixin el compliment del plec de condicions tècniques, incloent els resultats dels assaigs següents, realitzats per un laboratori acreditat: - Aspecte - Absorció d'aigua - Resistència a la flexió - Duresa superficial - Dilatació tèrmica - Resistència a les taques - Resistència als productes domèstics de neteja - Llargària - Amplària - Gruix - Rectitud d'arestes - Planor - Ortogonalitat
En cas de no presentar aquests resultats, o que la DF tingui dubtes de la seva representativitat, es realitzaran aquests assaigs sobre el material rebut, a càrrec del contractista.
Si el material disposa de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de l'UE, es podrà prescindir de la presentació dels assaigs de control de recepció.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES EN PECES PER A PAVIMENTS:
Es seguiran les instruccions de la DF i els criteris de les normes de procediment indicades en cada assaig.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN PECES PER PAVIMENTS:
Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es realitzarà una sèrie completa d'assaigs a les peces rebudes a càrrec del Contractista.
Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 10 rajoles del mateix lot.
Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 10 rajoles resultin satisfactoris.

B4 ESTRUCTURES

B44 MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES

B44Z- PERFIL D'ACER PER A ESTRUCTURES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B44Z-DP04.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Perfils d'acer per a usos estructurals, formats per peça simple o composta i tallats a mida o treballats a taller.
S'han considerat els tipus següents:
- Perfils d'acer laminat en calent, de les sèries IPN, IPE, HEA, HEB, HEM o UPN, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils foradats d'acer laminat en calent de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10219-1
- Perfils conformats en fred, de les sèries L, LD, U, C, Z, o Omega, d'acer S235JRC, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent, en planxa, d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica S355J0WP o S355J2WP, segons UNE-EN 10025-5
S'han considerat els tipus d'unió següents:

- Amb soldadura
- Amb cargols
S'han considerat els acabats de protecció següents (no aplicable als perfils d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica):
- Una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir defectes interns o externs que perjudiquin la seva correcta utilització.
PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils, seccions i planxes, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:
- Perfils d'acer laminat en calent: UNE-EN 10025-1 i UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica: UNE-EN 10025-1 i PNE-EN 10025-5
Les dimensions i les toleràncies dimensionals i de forma han de ser les indicades a les següents normes:
- Perfil IPN: UNE-EN 10024
- Perfil IPE, HEA, HEB i HEM: UNE-EN 10034
- Perfil UPN: UNE-EN 10279
- Perfil L i LD: UNE-EN 10056-1 i UNE-EN 10056-2
- Perfil T: UNE-EN 10055
- Rodó: UNE-EN 10060
- Quadrat: UNE-EN 10059
- Rectangular: UNE-EN 10058
- Planxa: EN 10029 o UNE-EN 10051
PERFILS FORADATS:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:
- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-1
Les toleràncies dimensionals han de complir les especificacions de les següents normes:
- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-2
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-2
PERFILS CONFORMATS EN FRED:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils i seccions, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament del producte de partida.
Les toleràncies dimensionals i de la secció transversal han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 10162.
PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB SOLDADURA:
El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.
Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.
En acers de resistència millorada a la corrosió atmosfèrica, la resistència a la corrosió del material d'aportació ha de ser equivalent a la del material base.
Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són:
- Per arc elèctric manual amb elèctrode revestit
- Per arc amb fil tubular, sense protecció gasosa
- Per arc submergit amb fil/filferro
- Per arc submergit amb elèctrode nu
- Per arc amb gas inert
- Per arc amb gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas inert
- Per arc amb elèctrode de wolfram i gas inert
- Per arc de connectors
Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.
Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.
Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui

afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge.
S'han de mantenir seques i lliures de condensacions.
S'ha d'evitar la projecció d'espurnes erràtiques de l'arc. Si es produeix s'ha de sanejar la superfície d'acer.
S'ha d'evitar la projecció de soldadura. Si es produeix s'ha d'eliminar.
Els components a soldar han d'estar correctament col·locats i fixos en la seva posició mitjançant dispositius adequats o soldadures de punteig, de manera que les unions a soldar siguin accessibles i visibles per al soldador. No s'han d'introduir soldadures addicionals.
L'armat dels components estructurals s'ha de fer de manera que les dimensions finals estiguin dintre de les toleràncies establertes.
Les soldadures provisionals s'han d'executar seguint les especificacions generals.
S'han d'eliminar totes les soldadures de punteig que no s'incorporin a les soldadures finals.
Quan el tipus de material de l'acer i/o la velocitat de refredament puguin produir un enduriment de la zona tèrmicament afectada s'ha de considerar la utilització del precalentament. Aquest s'ha d'estendre 75 mm en cada component del metall base.
No s'ha d'accelerar el refredament de les soldadures amb mitjans artificials.
Els cordons de soldadura successius no han de produir osques.
Els defectes de soldadura no s'han de tapar amb soldadures posteriors. S'han d'eliminar de cada passada abans de fer la següent.
Després de fer un cordó de soldadura i abans de fer el següent, cal netejar l'escòria per mitjà d'una picola i d'un raspall.
L'execució dels diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'edificació o d'acord amb l'article 640.5.2 del PG3 i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'enginyeria civil.
S'ha de reduir al mínim el nombre de soldadures a efectuar a l'obra.
Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.
S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.
Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.
Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic.
El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250°C a 380°C).
El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte. No s'admeten les martellades.
Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.
Toleràncies de fabricació:
- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3

PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB CARGOLS:
S'utilitzaran cargols normalitzats d'acord a les normes recollides a la taula 85.2.b del CODI ESTRUCTURAL
Els cargols aixamfranats, cargols calibrats, perns articulats i els cargols hexagonals d'injecció s'han d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant i han de complir els requisits addicionals establerts a l'article 85.2 del CODI ESTRUCTURAL.
La situació dels cargols a la unió ha de ser tal que redueixi la possibilitat de corrosió i pandeig local de les xapes, i ha de facilitar el muntatge i les inspeccions.
El diàmetre nominal mínim dels cargols ha de ser de 12 mm.
La rosca pot estar inclosa en el pla de tall, excepte en el cas que els cargols s'utilitzin com a calibrats.
Després del collat l'espiga del cargol ha de sobresortir de la rosca de la femella.
Entre la superfície de recolzament de la femella i la part no roscada de l'espiga ha d'haver, com a mínim:
- En cargols pretesats: 4 filets complerts més la sortida de la rosca
- En cargols sense pretesar: 1 filet complert més la sortida de la rosca

Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes.
En els cargols col·locats en posició vertical, la femella ha d'estar situada per sota del cap del cargol.
En els forats rodons normals i amb cargols sense pretesar no és necessari utilitzar volanderes. Si s'utilitzen han d'anar sota el cap dels cargols, han de ser aixamfranades i el xamfrà ha d'estar situat en direcció al cap del cargol.
En els cargols pretesats, les volanderes han de ser planes endurides i han d'anar

col·locades de la forma següent:
- Cargols 10.9: sota el cap del cargol i de la femella
- Cargols 8.8: sota de l'element que gira

Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.
Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.
Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.
Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho expliciti el plec de condicions tècniques particulars.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.
Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.
En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .
Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.
S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.
El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:
- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.

Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.
S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.
Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.
Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic.
El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250°C a 380°C).
El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte. No s'admeten les martellades.
Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.
Toleràncies de fabricació:
- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts als apartat 640.5 i 640.12 del PG3

PERFILS PROTEGITS AMB EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT:
La capa d'emprimació antioxidant ha de cobrir de manera uniforme totes les superfícies de la peça.
No ha de tenir fissures, bosses ni altres desperfectes.
Abans d'aplicar la capa d'emprimació les superfícies a pintar han d'estar preparades adequadament d'acord amb les normes UNE-EN ISO 8504-1, UNE-EN ISO 8504-2 i UNE-EN ISO 8504-3.
Prèviament al pintat s'ha de comprovar que les superfícies compleixen els requisits donats pel fabricant per al producte a aplicar.
La pintura d'emprimació s'ha d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant.
No s'utilitzarà si ha superat el temps de vida útil o el temps d'enduriment després de l'obertura del recipient.
Si s'aplica més d'una capa s'ha d'utilitzar per a cadascuna un color diferent.
Després de l'aplicació de la pintura les superfícies s'han de protegir de l'acumulació d'aigua durant un cert temps.
No s'han d'utilitzar materials de protecció que perjudiquin la qualitat de la soldadura a menys de 150 mm de la zona a soldar.
Les soldadures i el metall base adjacent no s'han de pintar sense haver eliminat prèviament l'escòria.
La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.

PERFILS GALVANITZATS:
El recobriment de zinc ha de ser homogeni i continu en tota la superfície.
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.
La galvanització s'ha de fer d'acord amb les normes UNE-EN ISO 1460 o UNE-EN ISO 1461, segons correspongui.
S'han de segellar totes les soldadures abans de fer un decapat previ a la galvanització.
Si el component prefabricat té espais tancats s'han de disposar forats de ventilació o purga.
Abans de pintar-les, les superfícies galvanitzades s'han de netejar i tractar amb pintura anticorrosiva amb diluent àcid o amb raig escombrador.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: de manera que no pateixin deformacions, ni esforços no previstos.
Emmagatzematge: Seguint les instruccions del fabricant. En llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegits de la intempèrie, de manera que no s'alterin les seves condicions.
No s'han d'utilitzar si s'ha superat la vida útil en magatzem especificada pel fabricant.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
UNE-EN 10025-1:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.
UNE-EN 10025-2:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales no aleados.
UNE-EN 10210-1:1994 Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado de grano fino. Parte 1: condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 10219-1:1998 Perfiles huecos para construcción conformados en frío de acero no aleado y de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 10162:2005 Perfiles de acero conformados en frío. Condiciones técnicas de suministro. Tolerancias dimensionales y de la sección transversal.
OBRES D'EDIFICACIÓ:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.
OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* Orden FOM/475/2002 de 13 de febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Acero (PG-3).
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER LAMINAT I PERFILS D'ACER BUITS:
Cada producte ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:
- El tipus, la qualitat i, si és aplicable, la condició de subministrament mitjançant la seva designació abreujada
- Un número que identifiqui la colada (aplicable únicament en el cas d'inspecció per colades) i, si és aplicable, la mostra
- El nom del fabricant o la seva marca comercial
- La marca de l'organisme de control extern (quan sigui aplicable)
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
La marca ha d'estar situada en una posició propera a un dels extrems de cada producte o en la secció transversal de tall.
Quan els productes es subministren en paquets el marcatge s'ha de fer amb una etiqueta adherida al paquet o sobre el primer producte del mateix.
PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a ús en estructures metàl·liques o en estructures mixtes metall i formigó: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

El símbol normalitzat CE (d'acord amb la directiva 93/68/CEE) s'ha de col·locar sobre el producte acompanyat per:
- El número d'identificació de l'organisme de certificació
- El nom o marca comercial i adreça declarada del fabricant
- Les dues ultimes xifres de l'any d'impressió del marcat
- El número del certificat de conformitat CE o del certificat de producció en fàbrica (si és procedent)
- Referència a la norma EN 10025-1
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i ús previst
- Informació de les característiques essencials indicades de la següent forma: - Designació del producte d'acord amb la norma corresponent de toleràncies dimensionals, segons el capítol 2 de la norma EN 10025-1 - Designació del producte d'acord amb l'apartat 4.2 de les normes EN 10025-2 a EN 10025-6
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER CONFORMATS:
Han d'anar marcats individualment o sobre el paquet amb una marca clara i indeleble que contingui la següent informació:
- Dimensions del perfil o número del plànol de diseny
- Tipus i qualitat de l'acer
- Referència que indiqui que els perfils s'han fabricat i assajat segons UNE-EN 10162; si es requereix, el marcatge CE
- Nom o logotipus del fabricant
- Codi de producció
- Identificació del laboratori d'assaigs extern (quan sigui aplicable)
- Codi de barres, segons ENV 606, quan la informació mínima anterior es faciliti amb un text clar
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS FORADATS:
Cada perfil ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:
- La designació abreujada
- El nom o les sigles (marca de fàbrica) del fabricant
- En el cas d'inspecció i assaigs específics, un número d'identificació, per exemple el número de comanda, que permeti relacionar el producte o la unitat de subministrament i el document corresponent (únicament aplicable als perfils foradats conformats en fred)
Quan els productes es subministren en paquets el marcatge es pot fer amb una etiqueta adherida al paquet.
OPERACIONS DE CONTROL:
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
Inspecció visual del material a la seva recepció. Es controlaran les característiques geomètriques com a mínim sobre un 10% de les peces rebudes. El subministrament del material es realitzarà amb la inspecció requerida (UNE-EN 10204).
A efectes de control d'apilament, la unitat d'inspecció ha de complir les següents condicions:
- Correspondència en el mateix tipus i grau d'acer
- Procedència de fabricant
- Pertany a la mateixa sèrie en funció del gruix màxim de la secció: - Sèrie lleugera: e <= 16 mm - Sèrie mitja: 16 mm <= e <= 40 mm - Sèrie pesada: e > 40 mm
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Les unitats d'inspecció seran fraccions de cada grup afí, amb un pes màxim de 20 t per lot.
- Per a cada lot , es realitzaran els següents assaigs: - Determinació quantitativa de sofre (UNE 7-019) - Determinació quantitativa fòsfor (UNE 7-029)

- Determinació del contingut de nitrogen (UNE 36-317-1) - Determinació quantitativa del contingut de carboni (UNE 7014)
- En una mostra d'acer laminat, per a cada lot , es realitzaran a més, els següents assaigs: - Determinació quantitativa de manganès (UNE 7027) - Determinació gravimètrica de silici (UNE 7028) - Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer (UNE 7475-1) - Determinació de la duresa brinell d'una proveta (UNE-EN-ISO 6506-1)
- En una mostra de perfils d'acer buits, per a cada lot, es realitzaran a més, els següents assaigs: - Assaig d'aixafada (UNE-EN ISO 8492)
- En el cas de perfils galvanitzats, es comprovarà la massa i gruix del recobriment (UNE-EN ISO 1461, UNE-EN ISO 2178).

OPERACIONS DE CONTROL EN UNIONS SOLDADES:
Recepció del certificat de qualitat de les característiques dels elèctrodes.
Abans de començar l'obra, i sempre que es canviï el tipus de material d'aportació:
- Preparació d'una proveta mecanitzada, soldades amb el material d'aportació previst, i assaig a tracció (UNE-EN ISO 15792-2). Abans d'aquest assaig, es realitzarà una radiografia de la soldadura realitzada (UNE-EN 1435), per tal de constatar que el cordó està totalment ple de material d'aportació.
- Assaig de tracció del metall aportat(UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes
- Assaig de resiliència del metall aportat (UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres per als assaigs químics es prendran de la unitat d'inspecció segons els criteris establerts a la norma UNE-EN ISO 14284.
En perfils laminats i conformats les mostres per als assaigs mecànics es prendran segons els criteris establerts a les UNE EN 10025-2 a UNE 10025-6. Les localitzacions de les mostres seguiran els criteris establerts a l'annex A de l'UNE EN 10025-1.
Per la preparació de les provetes s'aplicaran els requisits establerts a la UNE-EN ISO 377.
Per la preparació de provetes per assaig de tracció s'aplicarà la UNE-EN 10002-1.
En perfils laminats, per la preparació de provetes per assaig a flexió per xoc (resiliència) s'aplicarà la UNE 10045-1. També son d'aplicació els següents requeriments:
- Gruix nominal >12 mm: mecanitzar provetes de 10x10 mm
- Gruix nominal <= 12 mm: l'ample mínim de la proveta serà de 5 mm

Les mostres i provetes tenen que estar marcades de manera que es reconeguin els productes originals, així com la seva localització i orientació del producte.
Les mostres i els criteris de conformitat per als perfils buits, queden establerts a la norma UNE-EN 10219-1 seguint els parametres de la taula D.1
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podrà acceptar perfils que no estiguin amb les garanties corresponents i no vagin marcats adequadament.
Si els resultats de tots els assaigs de recepció d'un lot acompleixen el prescrit, aquest és acceptable.
Si algun resultat no acompleix el prescrit, però s'ha observat en el corresponent assaig alguna anomalia no imputable al material (com defecte en la mecanització de la proveta, irregular funcionament de la maquinaria d'assaig...) l'assaig es considerarà nul i caldrà repetir-lo correctament amb una nova proveta.
Si algun resultat no acompleix el prescrit havent-ho realitzat correctament, es realitzaran 2 contrassaigs segons UNE-EN 10021, sobre provetes preses de dues peces diferents del lot que s'està assajant. Si ambdós resultats (dels contrassaigs) compleixen el prescrit, la unitat d'inspecció serà acceptable, en cas contrari es rebutjarà.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control geomètric, es rebutjarà la peça incorrecta. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN UNIONS SOLDADES:
El material d'aportació complirà les condicions mecàniques indicades.
En les provetes preparades amb soldadures, la línia de ruptura ha de quedar fora de la zona d'influència de la soldadura.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS

B7J1- CINTA PER A JUNTS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7J1-0SL0.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials amb finalitats diverses per a col·laborar i complementar l'elaboració de junts i segellats.
S'han considerat els tipus següents:
- Cinta de cautxú cru
- Cinta de paper resistent per a junts de plaques de cartó-guix
- Cinta reforçada amb dues làmines metàl·liques per a cantonera de plaques de cartó-guix
- Emprimació prèvia per a segellats

CINTES PER A JUNTS EN PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Amplària: >= 5 cm
Estabilitat dimensional de la cinta de paper:
- Amplària: < 0,4%
- Llargària: <2,5%

Resistència al trencament: >= 4,0 N per mm d'amplària
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CINTA:
Subministrament: En rotlles de diferents mides.
Emmagatzematge: En llocs protegits de la intempèrie i de manera que no s'alterin les seves característiques.
CINTES PER A JUNTS EN PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE:

Producte	Ús previst	Característiques	Sistema
Material per a junts de plaques guix laminat	Per a tots els usos que estiguin sotmesos a reglamentació de foc	Reacció al foc	3/4
		Altres	4
	Per a situacions i usos no contemplats anteriorment	Tots	4

Sistema 3: (productes que requereixen assaig): Declaració de prestacions. -
Sistema 4: Declaració de prestacions
El símbol de marcat de conformitat CE ha d'anar estampat sobre el producte o bé en l'etiqueta, embalatge o documentació comercial.
El símbol de marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número o marca comercial i adreça registrada del fabricant
- Els dos últims dígits de l'any en que es va fixar el marcat
- Referència a la norma UNE-EN 13963
- Descripció del producte:nom genèric, material i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
CINTES PER A JUNTS EN PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
UNE-EN 13963:2006 Material para juntas para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS

B7J6- MASSILLA PER A SEGELLAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7J6-0GSL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials plàstics de diferent composició, sense forma específica que serveixen per a tancar un junt entre materials d'obra per a que en quedi garantida l'estanquitat.
S'han considerat els tipus següents:
- Massilla de silicona: Màstic monocomponent de cautxú de silicona, d'elasticitat permanent, amb sistema reactiu acètic (àcid), amínic (bàsic) o neutre
- Massilla de polisulfurs bicomponent: Màstic elastòmer bicomponent de resines epoxi i cautxú de polisulfurs amb additius i càrregues
- Massilla de poliuretà monocomponent o bicomponent: Màstic de poliuretà amb additius i càrregues d'elasticitat permanent
- Massilla acrílica: Màstic monocomponent de consistència plàstica de polímers acrílics en dispersió aquosa, amb additius i càrregues
- Massilla de butils: Màstic monocomponent tixotròpic de cautxú butil d'elasticitat permanent
- Massilla d'oleo-resines: Màstic monocomponent d'òleo-resines amb additius i càrregues de plasticitat permanent
- Massilla de cautxú-asfalt: Massilla d'aplicació en fred, a base de betums asfàltics, resines, fibres minerals i elastómers
- Massilla asfàltica d'aplicació en calent, a base de betums modificats amb elastòmers i càrregues minerals
- Escuma de poliuretà en aerosol: Escuma monocomponent autoexpandible
- Massilla per a junt de plaques de guix laminat
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.
Excepte la massilla de cautxú-asfalt, l'asfàltica i la utilitzada per a plaques de cartó-guix, la resta de massilles han de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb pistola.
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat a 20°C (g/cm3)	Temperatura d'aplicació	Deformació màx. a 5°C	Resistència a temperatura
Silicona neutra	1,07-1,15	-10 - +35°C	20-30%	-45 - +200°C
Silicona àcida ó bàsica	1,01-1,07	-10 - +35°C	20-30%	-
Polisulfur bicomponent	>= 1,35	-10 - +35°C	30%	-30 - +70°C
Poliuretà monocomponent	1,2	5 - 35°C	15-25%	-30 - +70°C
Poliuretà bicomponent	1,5-1,7	5 - 35°C	25%	-50 - +80°C
Acrílica	1,5-1,7	5 - 40°C	10-15%	-15 - +80°C
De butils	1,25-1,65	15 - 30°C	10%	-20 - +70°C
D'óleo-resines	1,45-1,55	-10 - +35°C	10%	-15 - +80°C

Característiques mecàniques:

Tipus massilla	Resistència a la tracció (N/mm2)	Mòdul d'elasticitat al 100% d'allargament (N/mm2)	Duresa Shore A
Silicona neutra	>= 0,7	0,2	12° - 20°
Silicona àcida	>= 1,6	0,5	25° - 30°

ó bàsica				
Polisulfur bicomponent	>= 2,5	-	60°	
Poliuretà monocomponent	>= 1,5	0,3 0,3 - 0,37 N/mm2 (polimerització ràpida)	30° - 35°	
Poliuretà bicomponent	-	1,5	-	
Acrílica	-	0,1	-	
De butils	-	-	15° - 20°	

MASSILLA DE SILICONA:
Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
Base: Cautxú-silicona
Allargament fins al trencament:
- Neutra: >= 500%
- Àcida o bàsica: >= 400%
MASSILLA DE POLISULFURS BICOMPONENT:
Un cop mesclats ambdós components a temperatura >= 10°C es transforma en un material elastomèric que vulcanitza sense retraccions, i no li afecta la humitat.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base: Polisulfurs + reactiu
Temperatura òptima de la mescla: 10°C - 20°C
MASSILLA DE POLIURETÀ MONOCOMPONENT BICOMPONENT:
Es vulcanitza a temperatura ambient per acció de la humitat de l'aire, i es converteix en una massa consistent i elàstica.
La mescla ha de tenir un color uniforme en tota la seva superfície.
Base:
- Monocomponent: Poliuretà
- Bicomponent: Poliuretà + reactiu
Temperatura òptima de la mescla: 15°C - 20°C
MASSILLA ACRÍLICA:
El procés de reticulació comença a evaporar l'aigua de la massa, la qual es converteix en una pasta tixotròpica consistent i amb una certa elasticitat.
Base: Polímers acrílics
MASSILLA DE BUTILS:
Vulcanitza en evaporar-se el dissolvent i entrar en contacte amb l'aire, i es converteix en una pasta tixotròpica elàstica.
Base: Cautxú-butil
MASSILLA D'OLEO-RESINES:
En contacte amb l'aire, forma una pel·lícula superficial protectora i resistent i manté l'interior plàstic.
Base: Oleo-resines
MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Mesclats els components, sense escalfar els materials a una temperatura >= 38°C, ha de donar un producte homogeni amb la consistència adequada per a la seva aplicació per abocament, pressió o extrussió , com a mínim 1 hora després de la seva preparació.
Base: Cautxú-asfalt
Resistència a la temperatura: 18°C - 100°C
MASSILLA ASFÀLTICA:
Resiliència a 25°C: 78%
ESCUMA DE POLIURETÀ EN AEROSOL:
Temps d'assecatge (23°C i 50% HR): 20-25 min
Densitat (DIN 53420): Aprox. 20 kg/m3
Temperatura d'aplicació: 5°C - 20°C
Resistència a la tracció (DIN 53571)
- a 20°C: 15 N/cm2
- a -20°C: 20 N/cm2
Comportament al foc (DIN 4102): Classe B2
Resistència a la temperatura: -40°C - +90°C
MASSILLA PER A JUNTS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Ha de tenir la consistència adient per a la seva correcta aplicació.
El fabricant ha de subministrar les instruccions necessàries per a la seva aplicació.
Classificació dels materials:

	Principal mecanisme d'adormiment

DESCRIPCIÓ	Pasta d'assecat (en pols o llesta per l'ús)	Pasta d'adormiment (Només en pols)
Pasta de farcit	1A	1B
Pasta d'acabat	2A	2B
Compost mixt	3A	3B
Pasta sense cinta	4A	4B

MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT O ASFÀLTICA:
Característiques físiques:

Tipus massilla	Densitat (g/cm3)	Penetració a 25°C,150g i 5s UNE 104-281(1-4) (mm)	Fluència a 60°C UNE 104-281(6-3) (mm)	Adherència 5 cicles a -18°C UNE 104-281(4-4)
Cautxú asfalt	1,35-1,5 (a 25°C)	<= 23,5	<= 5	Ha de complir
Asfàltica	1,35	<= 9	<= 5	Ha de complir

Les característiques anteriors s'han de determinar segons la norma UNE 104-233.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
CONDICIONS GENERALS:
Subministrament: En envàs hermètic.
MASSILLA DE SILICONA, DE POLISULFURS, DE POLIURETÀ, ACRÍLICA, DE BUTILS, D'OLEO-RESINES O ASFÀLTICA:
Emmagatzematge: El producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament, en posició vertical, en lloc sec i a una temperatura entre 5°C i 35°C.
Temps recomanat d'emmagatzematge de sis a dotze mesos.
MASSILLA DE CAUTXÚ-ASFALT:
Emmagatzematge: En el seu envàs tancat hermèticament i protegit de la intempèrie.
Temps màxim d'emmagatzematge sis mesos.
ESCUMA DE POLIURETÀ:
Emmagatzematge: el producte s'ha d'emmagatzemar en el seu envàs tancat hermèticament i a temperatura ambient al voltant dels 20°C.
Temps màxim d'emmagatzematge nou mesos.
MASSILLA PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
Ha de ser subministrat pel mateix fabricant de les plaques que s'utilitzin, a fi d'assegurar-ne la compatibilitat dels materials.
Emmagatzematge: En envàs hermètic, protegit de la intempèrie.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
MASSILLA PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
UNE-EN 13963:2006 Material para juntas para placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Ha de portar impreses les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Identificació del producte
- Color (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix o escuma de poliuretà)
- Instruccions d'ús
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat (excepte la massilla per a plaques de cartó-guix)

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN MASSILLA PER A PLAQUES DE GUIX LAMINAT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Altres, - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc. Productes que satisfan la Decisió de la Comissió 96/603/CE modificada, - Productes per a usos no subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc de Prestacio o Caracteristica: Reacció al foc: - Sistema 3: Declaració de

Prestacions
El símbol de marcat de conformitat CE ha d'anar estampat sobre el producte o bé en l'etiqueta, embalatge o documentació comercial.
El símbol de marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació:
- Número o marca comercial i adreça registrada del fabricant
- Els dos últims dígits de l'any en que es va fixar el marcat
- Referència a la norma UNE-EN 13963
- Descripció del producte:nom genèric, material i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BD1 TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ VERTICAL D'AIGÜES RESIDUALS

BD1A- TUB DE PVC PER A EVACUACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BD1A-1NDX,BD1A-1NDT.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Tubs de materials plàstics, per a conductes d'evacuació d'aigües pluvials i residuals dins dels edificis.
S'han considerat els tipus següents:
- Tubs i accessoris de PVC-U de paret massissa, fabricat segons norma UNE-EN 1329-1
- Tubs i accessoris de PVC-U de paret estructurada, fabricat segons norma UNE-EN 1453-1

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El fabricant ha de garantir que les característiques del material que composen els tubs i accessoris, així com les característiques generals, geomètriques, mecàniques i físiques dels tubs compleixen les normes UNE-EN corresponents, si és el cas.
La superfície interna i externa del tub ha de ser llisa i neta. No ha de tenir defectes superficials com ara ratlles, bombolles, impureses o porus.
El tub ha de tenir una superfície de color uniforme.
Els tubs han de tenir els seus extrems acabats en un tall perpendicular a l'eix.
El codi d'aplicació indica on es poden utilitzar els tubs:
- "B" codi per a l'àrea d'aplicació dels components utilitzats per sobre del sòl en el interior de l'edifici o per a components a l'exterior de l'edifici fixats a la paret.
- "D" codi per a l'àrea d'aplicació que es situa a menys d'1m de l'edifici i on els tubs i accessoris estan enterrats i connectats als sistemes d'evacuació d'aigües residuals de l'edifici.
- "BD" codi per a l'àrea d'aplicació B i D

TUBS DE PVC-U DE PARET MASSISSA:
Material del tub està format per PVC al que s'afegeixen additius necessaris per a facilitar la fabricació dels components d'acord amb els requisits de la norma UNE-EN 1329-1
Toleràncies:
- Diàmetre exterior: - 32-40-50-63: 0 a 0,2mm. - 75-80-82-90-100-110-125: 0 a 0,3mm - 140-160-180: 0 a 0,4mm - 200-250: 0 a 0,5mm - 350: 0 a 0,6mm
- Gruix parets: - àrea d'aplicació B - 32-40-50-63-75-80-82-90-100: 3 a 3,5mm - 110-125-140-160: 3,2 a 3,8mm - 180: 3,6 a 4,2mm - 200: 3,9 a 4,5mm - 250: 4,9 a 5,6mm - 315: 6,2 a 7,1mm - àrea d'aplicació BD - 75- 80-82-90-100: 3 a 3,5mm - 110-125: 3,2 a 3,8mm - 140: 3,5 a 4,1 mm - 160: 4,0 a 4,6 mm - 180: 4,4 a 5,0 mm - 200: 4,9 a 5,6 mm - 250: 6,2 a 7,1 mm - 315: 7,7 a 8,7 mm

TUBS DE PVC-U DE PARET ESTRUCTURADA:
Han d'estar formats per una capa interna i altre externa, llises, de PVC-U, compacte, entre les que s'ha introduït material de PVC-U escumat o nervis de PVC-U compacte, d'acord amb els requisits indicats en la normativa UNE-EN 1453-1.
Només es poden utilitzar per a muntatge a l'interior dels edificis, àrea d'aplicació B

Toleràncies:
- Diàmetre exterior: - 32-40-50-63: 0 a 0,2mm. - 75-80-82-90-100-110-125: 0 a 0,3mm - 140-160-180: 0 a 0,4mm - 200-250: 0 a 0,5mm - 350: 0 a 0,6mm
- Gruix total de la paret: - 32-40-50-63-75-80-82-90-100: 3 a 3,5mm - 110-125-140-160: 3,2 a 3,8mm - 180: 3,6 a 4,2mm - 200: 3,9 a 4,5mm - 250: 4,9 a 5,6mm - 315: 6,2 a 7,1mm

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Protegit de manera que no s'alterin les seves característiques.
Emmagatzematge: Assentats horitzontalment sobre superfícies planes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
TUBS DE PVC-U DE PARET MASSISSA:
UNE-EN 1329-1:1999 Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.
TUBS DE PVC-U DE PARET ESTRUCTURADA:
UNE-EN 1453-1:2000 Sistemas de canalización en materiales plásticos con tubos de pared estructurada para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Requisitos para los tubos y el sistema.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Els tubs han d'anar marcats segons la normativa corresponent a interval d'1 m. El marcatge ha de ser llegible després de l'emmagatzematge, exposició a la intempèrie, instal·lació i posada a l'obra del tub.
El marcatge no ha de produir defectes al tub (fissures, disminució del gruix mínim de les parets, etc.).
El marcatge ha de contenir com a mínim la següent informació:
- Número de la norma (si en té d'obligat compliment)
- Nom del fabricant i/o marca comercial
- Diàmetre nominal
- Gruix mínim de paret
- Material
- Codi de l'àrea d'aplicació
- Rigidesa anular nominal (només per als tubs BD)
- Informació del fabricant: any i mes de fabricació i identificador del lloc de fabricació
- Prestacions en clima fred

OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar del fabricant els certificats de les característiques tècniques dels materials escollits (si s'escau)
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Control d'identificació dels materials, verificant que les seves característiques i dimensionament s'adequa al projecte
- Control de recepció dels materials i lloc d'emplaçament.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA

BDW ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS, BAIXANTS I COL·LECTORS

BDW3- ACCESSORI I ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE PVC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BDW3-FFAA,BDW3-FFA8,BDW3-FFAF,BDW3-FFAB.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'accessoris (colzes, derivacions, reduccions, etc.) i d'elements especials (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris) per a desguassos i baixants.
S'han considerat els elements següents:
- Accessoris i elements especials per a tubs de PVC-U de paret massissa
- Accessoris i elements especials per a tubs de PVC-U de paret estructurada
- Elements especials per a baixants de fosa grisa
- Elements especials per a baixants de planxa galvanitzada amb unió plegada

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PVC-U PARET ESTRUCTURADA:
* UNE-EN 1453-1:2000 Sistemas de canalización en materiales plásticos con tubos de pared estructurada para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Requisitos para los tubos y el sistema.

PVC-U DE PARET MASSISSA:
* UNE-EN 1329-1:1999 Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.
* UNE-EN 1401-1:1998 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.
* UNE-EN 1456-1:2002 Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.

FOSA GRISA, PLANXA GALVANITZADA I PLOM:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFB TUBS I ACCESSORIS DE POLIETILÈ

BFB5- TUB DE POLIETILÈ RETICULAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFB5-1PN6.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Tub rígid, injectat, de polietilé reticulat (EPR) per a conduccions d'aigua freda i calenta a pressió, per a col·locar encastat.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
En el cas de que el material s'utilitzi en obra pública, l'acord de Govern de la Generalitat de Catalunya de 9 de juny de 1998, exigeix que els materials siguin de qualitat certificada o puguin acreditar un nivell de qualitat equivalent, segons les normes aplicables als estats membres de la Unió Europea o de l'Associació Europea de Lliure Canvi.
També en aquest cas, es procurarà que els esmentats materials disposin de l'etiqueta ecològica europea, regulada en el Reglament (CE) nº 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
La superfície ha de ser de color uniforme i no ha de tenir fissures.
Els extrems han d'acabar amb un tall perpendicular a l'eix i sense rebaves.
El diàmetre nominal ha de correspondre amb el diàmetre exterior del tub.
Els junts han de ser estancs segons els assaigs prescrits a l'UNE-EN ISO 15875-2.
Han de complir la legislació sanitària vigent.
Han de superar els assaigs de resistència a l'impacte, a la tracció i de pressió interna descrits a l'EN ISO 15875.
El grau de reticulació ha de ser el determinat al procés d'assaig descrit a la norma EN ISO 15875.
El comportament front la calor (variacions en sentit longitudinal) han de ser les determinades al procés d'assaig descrit a la norma EN ISO 15875.
Toleràncies:
- Gruix de la paret:

Gruix mínim de la paret (mm)		Tolerància
superior a	fins a	(mm)
1,0	2,0	0,3
2,0	3,0	0,4
3,0	4,0	0,5
4,0	5,0	0,6
5,0	6,0	0,7
6,0	7,0	0,8
7,0	8,0	0,9
8,0	9,0	1,1
9,0	10,0	1,2
10,0	11,0	1,3
11,0	12,0	1,4
12,0	13,0	1,5
13,0	14,0	1,6
14,0	15,0	1,7
15,0	16,0	1,8
16,0	17,0	1,9

El gruix nominal més la tolerància formen el límit superior del gruix. El límit inferior és el mateix gruix nominal.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Agrupats en paquets, i protegits de cops i dels raigs solars, amb les següents dades al paquet o a l'albarà:
- Denominació del producte
- Contingut net
- Nom del fabricant o raó social
Emmagatzematge: En llocs protegits d'impactes, dels raigs solars i ben ventilats.
S'han d'apilar horitzontalment i paral·lelament sobre superfícies planes, s'han de capicular les esbocadures per capes o bé situar-les en un mateix costat, i separar les capes per mitjà de separadors. L'alçària de la pila ha de ser <= 1,5 m.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN ISO 15875-1:2004 Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 1:

Generalidades. (ISO 15875-1:2003).
UNE-EN ISO 15875-2:2004 Sistemas de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polietileno reticulado (PE-X). Parte 2: Tubos. (ISO 15875-2:2003).
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Cada tub ha de portar marcades, a distàncies < 1 m, de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Referència a la norma EN 15875
- Nom del fabricant i/o marca comercial
- Diàmetre exterior nominal x gruix de la paret nominal (en mm)
- Classe de dimensió del tub segons la norma EN 15875
- Referència del material i sistema de reticulació - PE-Xa material reticulat per peròxid - PE-Xb material reticulat per silà - PE-Xc material reticulat per radiació d'electrons - PE-Xd material reticulat per azo
- Classe d'aplicació combinada amb la pressió de disseny segons la norma EN 15875
- Opacitat (si es declara pel fabricant)
- Informació del fabricant per possibilitar la traçabilitat
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar al fabricant els certificats de les característiques tècniques dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Control de recepció dels materials i lloc d'emplaçament.
- Contrastar la documentació amb els materials i amb els requeriments de la instal·lació segons projecte. (Verificar el marcatge a tubs i accessoris).
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar per mostreig a cada recepció.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Ha de ser refusat el material que no compleixi amb els requeriments del projecte.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFQ AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS

BFQ0- AÏLLAMENT TÈRMIC PER A TUBS AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFQ0-0DNM.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Aïllaments tèrmics amb escumes elastomèriques per a tubs d'aigua freda o calenta.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La superfície ha de ser llisa i a la secció s'han d'apreciar els alveols propis de l'escuma.
El material de l'aïllament no ha de contenir substàncies en la que es puguin desenvolupar microorganismes.
No ha de despendre olors a la temperatura a la que estarà sotmès.
No patirà deformacions com a conseqüència de la temperatura ni degut a una acumulació accidental del condensat.
Llargària: 2 m
Conductivitat tèrmica a 20°C: <= 0,041 W/m K
Temperatures d'ús d'aïllaments per a tubs freds: >= 10°C
Temperatures d'ús d'aïllaments per a tubs calents: 40°C - 65°C
Reacció contra el foc (UNE 53-127): Autoextingible
Les característiques anteriors es determinaran segons el RITE "Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios".
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Embalats en paquets.
Emmagatzematge: Apilats horitzontalment sobre superfícies planes, protegits contra les

pluges, les humitats i els impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
UNE 53127:2002 Plásticos celulares. Determinación de las características de combustión de probetas en posición horizontal sometidas a una llama pequeña.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar al fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.
- Contrastar la documentació amb els materials i amb els requisits tèrmics del projecte. (temperatures màximes i mínimes, i espessors).
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Realització d'informe amb els resultats del control efectuat.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'ha de comprovar per mostreig de cada tipus d'aïllament i tipus d'instal·lació a aïllar.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha d'acceptar material que no reuneixi les condicions d'espessor i característiques tèrmiques requerides en la instal·lació a aïllar.
En cas de discrepàncies amb les exigències del projecte s'ha d'acceptar o refusar el material segons criteri de la DF.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFW ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS

BFWF- ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFWF-09RR.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'accessoris per a tubs i per a recobriments aïllants de tubs (colzes, derivacions, reduccions, etc.), utilitzats en instal·lacions d'edificació i d'urbanització per a la total execució de la conducció o xarxa a la qual pertanyin.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la seva qualitat i les característiques físiques, mecàniques i dimensionals, han de ser compatibles amb les del tub, i no han de fer disminuir les d'aquest en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS

BFY3- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A AÏLLAMENT TÈRMIC DE CANONADES AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFY3-065L.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'elements especials per a l'execució de conduccions.
S'han considerat els tipus següents:
- Per a tubs (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris)
- Per aïllaments tèrmics (material per a la unió i subjecció, cintes adhesives, etc.)
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la qualitat, els diàmetres, etc., han de ser els adequats per al tub, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

BFY PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS

BFYH- PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BFYH-0A43.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'elements especials per a l'execució de conduccions.
S'han considerat els tipus següents:
- Per a tubs (materials per a la unió entre tubs o entre tubs i accessoris)
- Per aïllaments tèrmics (material per a la unió i subjecció, cintes adhesives, etc.)
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El material, la qualitat, els diàmetres, etc., han de ser els adequats per al tub, i no han de fer disminuir les característiques pròpies del conjunt de la instal·lació en cap de les seves aplicacions.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: A l'albarà de lliurament han de constar les característiques d'identificació següents:
- Material
- Tipus
- Diàmetres

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat composada pel conjunt de peces necessàries per a muntar 1 m de tub.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
La mateixa normativa que s'apliqui als tubs, en funció dels fluids que transportin.

BJ MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

BJ1 APARELLS SANITARIS

BJ11 APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

BJ11O- PASTA PARA SELLAR EL ENLACE DE INODOROS, VERTEDEROS Y PLACAS TURCAS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BJ11O-0PMV.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LOS ELEMENTOS
Accesorios de aparatos sanitarios.
Se han considerado los siguientes tipos:
- Cubrejuntas superior o inferior central de urinario de pie de porcelana sanitaria o gres, con acabado superficial de esmalte cerámico brillante de color blanco, unido íntimamente al soporte
- Marchapié de urinario de pie con acabado superficial de esmalte cerámico, unido íntimamente al soporte
- Tapatubos de alimentación de urinario de porcelana sanitaria o gres, con acabado superficial de esmalte cerámico, unido íntimamente al soporte
- Soporte regulable formado por un cuerpo con dos orificios, uno para facilitar la unión con la bañera y el otro para la colocación del tornillo regulador
- Perfil de acero galvanizado en caliente, en forma de escuadra para soporte de aparatos sanitarios murales
- Sifón no registrable de PVC inyectado no plastificado
- Manguito de PVC inyectado no plastificado
- Rejilla inoxidable abatible y almohadilla de goma para vertedero
- Pasta compuesta por hidrocarburos y materias antioxidantes
- Accesorios para inodoros suspendidos
CUBREJUNTAS, MARCHAPIES Y TAPATUBOS:
Será impermeable.
No presentará manchas, desportillamientos, falta de esmalte, ni otros defectos en las superficies lisas.
Tendrá un color uniforme y una textura lisa en toda la superficie.
Los ángulos y las aristas serán redondeados.
Cumplirá las condiciones requeridas por la DF.
Resistencia a las variaciones de temperatura (4 inmersiones a 80°C y 15°C de 5 a 15 minutos): No aparecerán grietas ni fisuras
Dureza del esmaltado (frotando 2 minutos con papel esmerilado bajo presión de 60 g/cm2): No perderá su brillo
Continuidad de la capa de esmalte (impregnando un colorante y eliminándolo después): No dejará señal de coloración
Resistencia al choque (con bola de acero de diámetro 19 mm y a una altura de 75 mm): No dejará señal
Resistencia a los agentes químicos (ácido nítrico): No aparecerán diferencias de tonalidad
SOPORTES REGULABLES:
Estará exento de rebabas, aristas vivas, arena de fundición y virutas.
Altura máxima del soporte: 130 mm
Altura mínima del soporte: 75 mm
SOPORTES MURALES:
Un lado del soporte tendrá orificios para la colocación de tornillos contra el

paramento; el otro facilitará la sujeción del aparato sanitario, mediante tornillo de anclaje y tendrá además topes de goma para el apoyo del aparato.
El recubrimiento de zinc será liso, sin discontinuidades, exfoliaciones u otros defectos.
Protección de galvanizado: >= 275 g/m2
Pureza del zinc: 98,5%
Las condiciones de galvanizado se verificarán de acuerdo con las normas UNE 7-183 y UNE 37-501. Cumplirán las especificaciones de estas normas.
SIFON O MANGUITO:
Presentará un interior regular y liso, con los extremos cortados perpendicularmente al eje. Estará exento de rebabas, grietas, granos u otros defectos. Tendrán un color uniforme.
El cierre hidráulico del sifón tendrá una altura mínima de 50 mm.
Diámetro: 110 mm
Densidad (UNE 53-020): 1,35 - 1,46 g/cm3
Temperatura de reblandecimiento Vicat (UNE 53-114): > 79°C
Resistencia a la tracción (UNE 53-114): >= 45 N/mm2
Alargamiento de rotura (UNE 53-114): >= 80%
Espesor en cualquier punto (UNE 53-114): >= 2,2 mm
Tolerancias para sifón:
- Ovalación en la longitud efectiva: + 0,9 mm
- Diámetro exterior medio: + 0,3 mm
Tolerancias para manguito:
- Ovalación en la longitud efectiva: + 0,9 mm
- Diámetro exterior medio: + 0,4 mm
REJILLA:
La rejilla no tendrá picadas ni mordiscos y el revestimiento será continuo a lo largo de toda la superficie. La goma no estará reseca y no tendrá grietas ni otros defectos superficiales.
PASTA:
Será plástica, impermeable, resistente a las sales, bacterias y microorganismos.
Peso específico: 9,2 kN/m3
Humedad: < 0,1%
Punto de inflamación: > 225°C
Punto de goteo: + 60°C
Temperatura de servicio: -20°C - +50°C
Temperatura de aplicación: -10°C - +40°C
2.- CONDICIONES DE SUMINISTRO Y ALMACENAJE
CUBREJUNTAS Y MARCHAPIE:
Suministro: Con las superficies protegidas.
Tendrá los siguientes datos:
- Nombre del fabricante o marca comercial
- Instrucciones para su instalación
Almacenamiento: Apilados, en lugares protegidos de impactos y de la intemperie, en módulos de dos unidades, con un número máximo de tres módulos separados por tablones de madera.
TAPATUBOS Y REJA:
Suministro: Con las superficies protegidas.
Tendrá los siguientes datos:
- Nombre del fabricante o marca comercial
- Instrucciones para su instalación
Almacenamiento: En su embalaje, en lugares protegidos de impactos y de la intemperie.
SOPORTES:
Suministro: Empaquetados de manera que no se produzcan daños.
Almacenamiento: En lugares protegidos de impactos.
SIFON Y MANGUITO:
Suministro: En el albarán de entrega constarán los datos siguientes:
- Nombre del fabricante o marca comercial
- Características del elemento contenido
Almacenamiento: En lugares protegidos de impactos.
PASTA:
Suministro: En recipientes cerrados, donde figurarán los siguientes datos:
- Nombre del fabricante o marca comercial
- Características del elemento contenido
Almacenamiento: En su envase de manera que no se alteren sus características.
3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento
Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra

4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
SIFON Y MANGUITO:
UNE 53114-2:1987 Plásticos. Tubos y accesorios inyectados de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para unión con adhesivo y/o junta elástica, utilizados para evacuación de aguas pluviales y residuales. Características y métodos de ensayo.
TAPATUBOS, MARCHAPIE, CUBREJUNTAS, REJA, SOPORTES, PASTA Y ACCESORIO PARA INODOROS SUSPENDIDOS:
No hay normativa de obligado cumplimiento.

BC MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS

BC1 VIDRES PLANS

BC1K- MIRALL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BC1K-CW03,BC1K-CW04,BC1K-CN04.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Mirall format per una lluna incolora o de color, amb aplicació, en una de les seves cares de diferents capes: plata reflectora, coure protector o pintures anticorrosives i d'acabat, superposades i unides íntimament.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir defectes superficials (de planimetria, de paral·lelisme en les seves cares, ondulacions, incrustacions, ratlles, esquerdes, etc.).
No ha de tenir defectes en la massa detectables a simple vista (d'homogeneïtat, de vitrificació, de recuita, inclusions gasoses, etc.).
El mirall acabat no ha de tenir bosses ni taques produïdes per l'adherència deficient de les parts components.
Els vidres de capa s'han de classificar segons la norma UNE-EN 1096-1 en funció de la posició de la capa respecte a l'interior o l'exterior de l'edifici o de la cambra dels vidres aïllants.
Els defectes admissibles que poden afectar a l'aspecte del vidre de capa són:
- Els defectes propis admissibles per al substrat vitri, que dependran en cada cas del tipus de vidre
- Els defectes propis de la capa que en funció de la seva localització es divideixen en defectes a la zona principal o defectes a la zona de la vora, essent la zona de la vora la franja delimitada pel rectangle exterior i un rectangle de costats paral·lels i centre comú amb l'anterior amb les mides dels costats reduïdes un 5% a cada banda.
Els defectes admissibles per a la capa són: - Defectes d'uniformitat o taques de la capa: S'admeten en la mesura que no restin molestos visualment - Defectes de piquets/forats >3 mm: No s'admeten en cap zona - Defectes de piquets/forats >2 mm i =<3 mm: S'admeten en les dues zones si el seu número és =<1/m2 - Agregats: No s'admeten en la zona principal i si en la zona de vora sempre i quan quedin fora de la zona de visió - Rascades >75 mm: No s'admeten en la zona principal i si en la zona de vora sempre i quan la seva separació sigui >50 mm - Rascades =<75 mm: S'admeten en les dues zones sempre i quan la seva densitat local no molesti la visió
Toleràncies:
- Gruix: ± 0,2 mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Protegit de manera que no s'alterin les seves característiques.
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a usos sotmesos a regulació de reacció al foc de Nivell o Classe: A1*, F. * Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions), - Productes per a usos sotmesos a regulació de prestació al foc exterior de Nivell o Classe: productes considerats conformes sense necessitat d'assaig, - Productes per a qualsevol ús excepte en usos de resistència al foc, reacció al foc, prestació al foc exterior, antibala o antiexplosió, riscos de seguretat en ús i usos relacionats amb la conservació d'energia i/o aïllament: - Sistema 4: Declaració de Prestacions - Productes per a usos relacionats amb la conservació d'energia i/o atenuació acústica, - Productes per a usos sotmesos a regulació de prestació al foc exterior de Nivell o Classe: productes que requereixen assaig, - Productes per a usos lligats a riscos de ''seguretat en ús'' i sotmesos a aquestes regulacions, - Productes per a usos sotmesos a regulació de reacció al foc de Nivell o Classe: A1, A2, B, C, D, E: - Sistema 3: Declaració de Prestacions - Productes per a ús en un conjunt envidrat que pretengui específicament proporcionar resistència al foc, - Productes per a envidraments antibala o antiexplosió: - Sistema 1: Declaració de Prestacions
Els vidres han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol. El símbol normalitzat CE s'ha d'acompanyar de la següent informació:
- Número d'identificació de l'organisme de certificació (només per als productes amb sistema de certificació 1)
- Nom, marca comercial i adreça registrada del fabricant
- Els 2 últims dígits de lany en que es fixa el marcat
- Número de certificat de conformitat CE o del certificat de control en fàbrica, si procedeix
- Referència a la norma europea: EN 1096-4 per als vidres amb capa
- Descripció del producte: nom genèric, material, i ús previst
- Informació sobre les característiques essencials pertinents mostrada com: - Valors presentats com designació normalitzada - Valors declarats i quan procedeixi, nivell o classe per a cada característica essencial: - Resistència al foc - Reacció al foc - Comportament davant del foc exterior - Resistència a la bala - Resistència a l'explosió
- Resistència a l'efracció (propietats de trencament i resistència a l'atac)
- Resistència a l'impacte del cos pendular (propietats de trencament segura i resistència a l'atac) - Resistència mecànica (canvis bruscs de temperatura)
- Resistència mecànica (resistència al vent, neu, càrrega permanent i/o càrregues imposades) - Aïllament al soroll aeri directe - Propietats tèrmiques
- Propietats de radiació (transmitància lluminosa i reflectància) - Propietats de radiació (característiques de l'energia solar) - Característiques a les que s'aplica l'opció "Prestació No Determinada" (NPD)
Emmagatzematge: Protegit contra les accions mecàniques (cops, ratllades, sol directe, etc.) i contra les accions químiques (impressions i alteracions d'adherència de les capes de recobriment produïdes per la humitat).
S'ha de guardar en estibes de 25 cm de gruix com a màxim i amb un pendent del 6% respecte de la vertical.
Ha de quedar separat de les altres estibes mitjançant intercaladors i recolzat sobre travessers de fusta o d'un material protector.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:
- Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm
Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
UNE-EN 1096-1:1999 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 1: Definiciones y clasificación.
UNE-EN 1096-2:2001 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para las capas de las clases A, B y S.
UNE-EN 1096-3:2001 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para las capas de las clases C y D.
UNE-EN 1096-4:2005 Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 4: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
En el cas que el material declari contingut reciclat, el fabricant ha de mostrar, si se li demana, la documentació que acrediti aquest contingut.

BH MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

BH1 LLUMS DECORATIUS PER A MUNTAR SUPERFICIALMENT

BH10- LLUM DECORATIU TIPUS DOWNLIGHT AMB LÀMPADES FLUORESCENTS (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BH10-CH01,BH10-CH06,BH10-CH07

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Llum decoratiu de forma circular i cos cilíndric, amb xassís de planxa d'alumini lacat o de material plàstic, amb o sense òptica, amb o sense difusor, per a làmpades fluorescents compactes o incandescents i per a muntar superficialment.
S'han considerat els tipus següents:
- Lluminàries amb equip convencional o electrònic integrat a dins del llum
- Lluminàries sense equip electrònic
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha de tenir un aspecte exterior uniforme i sense defectes.
No ha de tenir cantells afilats o arestes vives que puguin, durant la instal·lació, ús normal o manteniment, suposar uns risc per als usuaris o pels elements de la instal·lació que l'envolten.
Ha de tenir la resistència mecànica suficient i ha d'estar construït de manera que pugui suportar, sense precaucions especials, les condicions d'ús, muntatge i manteniment.
Els dispositius de suport i fixació han de ser mecànics i regulables.
Els borns de connexió han d'estar marcats o numerats.
Ha de portar un born marcat de forma indeleble amb el símbol "Terra"
Tots els materials aïllants protectors contra xocs elèctrics i que mantenen les parts actives a la posició prevista, han de ser auto extingibles.
La lluminària ha d'estar dissenyada i construïda de manera que un cop instal·lada i cablejada per a un ús normal, així com en les operacions normals de manteniment, les parts elèctricament actives siguin inaccessibles.
Tots els components de l'equip elèctric han de ser resistents a la humitat, la calor i la corrosió. Han de ser compatibles entre sí, i compatibles amb el tipus i potència de la làmpada o làmpades que admet la lluminària.
En cas de fallada, cap component de l'equip elèctric, ha d'emetre flames ni gasos inflamables.
Els passos de cables per l'interior de la lluminària han de ser llisos, exempts d'arestes vives, aspreses, rebaves i anàlegs, que puguin provocar l'abrasió de la coberta o de l'aïllament del cablejat.
No hi poden haver cargols amb punta o d'altres elements similars que penetrin a dintre dels passos de cables.
El cablejat intern ha d'estar fet amb conductors del tipus, qualitat i secció adequats, de manera que pugui suportar la potència d'entrada en ús normal.
L'aïllament ha de ser d'un material capaç de suportar la tensió i la temperatura màxima a la que pugui estar sotmès, sense que afecti a la seguretat i mentre que estigui correctament instal·lat i connectat a la xarxa d'alimentació.
Si la lluminària ve cablejada de fàbrica, aleshores han d'estar fetes totes les connexions internes, i únicament hi ha d'haver accessibles els borns de connexió a la xarxa.
En el cablejat intern, el conductor de color verd-groc s'ha de fer servir únicament per a les connexions de terra. La resta de conductors han de seguir el codi de colors normalitzats, es a dir, el conductor neutre ha de ser de color blau clar, i els conductors de fase poden ser de color marró, gris o negre.
Han de complir les condicions de rigidesa elèctrica, torsió i resistència mecànica.
Tensió nominal d'alimentació (transformador): 230 V
Freqüència: 50 Hz
Grau mínim de protecció (UNE 20324): IP-20X
Aïllament (REBT): Classe I, II o III
LLUMINÀRIES AMB EQUIP CONVENCIONAL O ELECTRÒNIC:
Ha d'incorporar un equip auxiliar complert format per portalàmpades, reactància convencional o electrònica, condensador per a la correcció del factor de potència (per a equips convencionals), dispositiu arrencador (si és necessari) i regleta de connexió. Tots els components de l'equip auxiliar han de ser compatibles entre sí, i compatibles amb el tipus i potència de la làmpada o làmpades que admet la lluminària.
La carcassa de la lluminària ha de tenir un espai destinat a allotjar l'equip electric auxiliar.
La potència màxima del balast ha de ser igual o inferior a la potència màxima d'entrada dels circuits balast-làmpada, especificada al REGLAMENTO (CE) 245/2009, en funció de la seva categoria.
Ha de portar el marcatge CE, col·locat de forma visible i indeleble, de conformitat

amb el que disposa el REGLAMENTO (CE) 245/2009.
LLUMINÀRIES SENSE EQUIP ELECTRÒNIC:
Ha d'incorporar un equip elèctric complert: portalàmpades i regletes de connexió.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En caixes.
Si la lluminària necessita equip electrònic per al seu funcionament, aleshores aquest s'ha de subministrar amb la lluminària.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes, la pluja, les humitats i dels raigs del sol.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
* UNE-EN 60598-1:2001 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
Real Decreto 838/2002, de 2 de agosto, por el que se establecen los requisitos de eficiencia energética de los balastos de lámparas fluorescentes.
LLUMINÀRIES AMB EQUIP CONVENCIONAL A. F. I LÀMPADES FLUORESCENTS:
* UNE-EN 60920:1994 Balastos para lámparas fluorescentes tubulares. Prescripciones generales y de seguridad.
* UNE-EN 60921:1994 Balastos para lámparas fluorescentes tubulares. Prescripciones de funcionamiento.
LLUMINÀRIES AMB EQUIP ELECTRÒNIC I LÀMPADES FLUORESCENTS:
Reglamento (CE) nº 245/2009 de la Comisión, de 18 de marzo de 2009, por el que se aplica la Directiva 2005/32/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para lámparas fluorescentes sin balastos integrados, para lámparas de descarga de alta intensidad y para balastos y luminarias que puedan funcionar con dichas lámparas, y se deroga la Directiva 2000/55/CE del Parlamento Europeo y del Consejo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Sobre la lluminària, i de manera clara i indeleble, hi ha d'haver marcada la següent informació:
Marques que s'han de veure durant la substitució de les làmpades i ser visibles des de l'exterior de la lluminària o darrera de la tapa que s'hagi de treure al substituir les làmpades i amb les làmpades tretes:
- Potència assignada o indicació del tipus de làmpades que admet la lluminària
Marques que s'han d'observar durant la instal·lació de la lluminària i han de ser visibles des de l'exterior d'aquesta, o darrera d'una coberta o part que s'hagi de treure per la seva instal·lació:
- Marca d'origen (marca registrada, marca del fabricant o del nom del venedor responsable)
- Tensió o tensions assignades en volts
- Les lluminàries de classe II han de portar el símbol normalitzat corresponent
- Les lluminàries de classe III han de portar el símbol normalitzat corresponent
- Número de model del fabricant o referència del tipus
- Marcat del borns
Marques que s'han de veure després de la instal·lació de la lluminària i han de ser visibles des de l'exterior, tant quant la lluminària està muntada o instal·lada amb les làmpades en posició com en l'ús normal:
- Temperatura ambient assignada màxima
- Xifres del codi del grau de protecció IP
- Distància mínima als objectes il·luminats
A l'embalatge hi han de figurar les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Tensió nominal d'alimentació
- Número de model o referència tipus
- Potència nominal
En les lluminàries amb equip auxiliar, el subministrador ha de disposar del certificat que declari la potència total del conjunt (làmpada-equip auxiliar).
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Sol·licitar al fabricant els certificats de característiques tècniques i homologacions dels materials.
- Control de la documentació tècnica subministrada.
- Control de recepció i identificació dels materials

- Verificació de les característiques de les lluminàries
- Verificació dels equips auxiliars
- Verificar sistema de manteniment i conservació
- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
S'assajaran 3 unitats per cada mil o fracció de mil equips d'igual característiques, excepte que DF estipuli quantitats superiors.
En el cas que existeixi un sistema d'aprofitament de llum natural es comprovarà la correcta regulació de cadascuna de les llumeneres.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Segons criteri de la DF, podrà ser acceptat o rebutjat tot o part del material de la partida.

DC – DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

IN - ÍNDEX

DN. 7 Aplicació De Normativa 52

DN 7.1 Seguretat i salut 52

DN 7.2 Gestió de residus 58

DN 7.3 Llistat de normativa d'aplicació en el projecte 60

DN 7.4 Instruccions d'ús i manteniment 62

DA. 8 Altra 64

DA 8.1 Marques comercials 64

DN. 7 APLICACIÓ DE NORMATIVA

DN 7.1 Seguretat i salut

Títol Projecte	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÈTICA DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIC CRAE SANT ANDREU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU DE BARCELONA		
Adreça	C/ Camp del Ferro	**Núm.**	10
Ref. cadastral	2666501DF3826F	**Districte**	Sagrera / Sant Andreu
Població	Barcelona	**Codi postal**	08027
Municipi	Barcelona	**Comarca**	Barcelona

Promotor/s:			
Departament	Ajuntament de Barcelona – Àrea de Drets Socials, Salut, Cooperació i Comunitat	NIF	P0801900B
Adreça	Carrer Valencia	núm.	344
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08009

Gestor/s:			
Departament	Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA. BIM/SA -Gestió territorial-	NIF	A62320486

Arquitectes autors			
Empresa	DOPEC SL	NIF	B60452430
Redactors/es	Sònia Mas Mina	NIF	48138271-F
	Arquitecta	Col·legiat	83775/1
	Rafael Tejada Ramírez	NIF	52394369-R
	Arquitecte	Col·legiat.	3434/20
	Alex Miralles Surribas	NIF	47962943-P
	Arquitecte	Col·legiat	81654/1

Estudi de seguretat i salut:			
Empresa	DOPEC SL	NIF	B60452430
Redactors/es	Sònia Mas Mina	NIF	48138271-F
	Arquitecta	Col·legiat	83775/1
	Rafael Tejada Ramírez	NIF	52394369-R
	Arquitecte	Col·legiat.	3434/20
	Alex Miralles Surribas	NIF	47962943-P
	Arquitecte	Col·legiat	81654/1

7.1.1 Objecte i abast del document

El present Estudi Bàsic de Seguretat i Salut s'elabora amb la finalitat d'establir els criteris preventius que han de regir l'execució de les obres definides en el projecte, amb especial atenció a la reducció dels riscos derivats de l'activitat de subministrament, tant en relació amb accidents laborals com amb possibles afeccions a la salut de les persones treballadores.

Així mateix, es recullen les directrius necessàries per garantir que les futures tasques de manteniment es puguin dur a terme en condicions adequades de seguretat.

Aquest document constitueix una eina de base per a la correcta aplicació de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, d'acord amb el que estableix el Reial Decret 1627/1997, relatiu a les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

7.1.2 Desenvolupament del Pla de Seguretat i Salut

En aplicació del que disposa l'article 7 del Reial Decret esmentat, correspon a l'empresa contractista l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut en el Treball, document en el qual s'hauran d'analitzar, desenvolupar i adaptar les previsions contingudes en aquest estudi, en funció del sistema d'execució propi de l'obra.

Aquest Pla haurà de ser objecte d'aprovació abans de l'inici dels treballs per part del Coordinador de Seguretat i Salut en fase d'execució o, en el seu defecte, per la Direcció Facultativa. En actuacions promogudes per administracions públiques, serà necessari, a més, el vistiplau de l'òrgan competent corresponent.

Es recorda igualment l'obligació de disposar d'un Llibre d'Incidències a cada centre de treball, destinat al control i seguiment de les condicions de seguretat. Les anotacions efectuades hauran de

ser comunicades a la Inspecció de Treball i Seguretat Social en els terminis reglamentaris, especialment en casos de reiteració.

7.1.3 Obligacions en matèria d'informació i comunicació

D'acord amb l'article 15 del Reial Decret 1627/1997, totes les empreses intervinents han de garantir que el personal disposi d'informació clara i suficient sobre els riscos existents i les mesures preventives adoptades.

La comunicació d'obertura del centre de treball davant l'autoritat laboral haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut i formalitzar-se abans de l'inici de l'activitat. Aquesta obligació recau exclusivament en les empreses contractistes.

En cas de detecció d'una situació de risc greu i imminent, el Coordinador de Seguretat i Salut o qualsevol membre de la Direcció Facultativa podrà ordenar la suspensió total o parcial dels treballs, havent de comunicar aquesta decisió als agents implicats i a la Inspecció de Treball.

Cal remarcar que les responsabilitats assignades als diferents agents no eximeixen les empreses contractistes i subcontractistes del compliment de les seves obligacions pròpies en matèria preventiva.

7.1.4 Principis generals de l'acció preventiva

En coherència amb el que estableix la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, es defineixen els criteris bàsics que orientaran l'actuació preventiva durant tota l'execució de l'obra:

- Supressió dels riscos sempre que sigui tècnicament viable
- Identificació i avaluació dels riscos no evitables
- Actuació directa sobre l'origen del risc
- Adaptació de les condicions de treball a les característiques de les persones
- Incorporació dels avenços tècnics disponibles
- Substitució de processos o materials per alternatives més segures
- Integració de la prevenció en la planificació global de l'obra
- Priorització de les proteccions col·lectives davant les individuals
- Garantia d'informació i formació adequada a totes les persones treballadores

7.1.5 Condicions generals durant l'execució

Amb la finalitat d'assegurar el compliment dels principis preventius, es preveuen les següents condicions operatives:

- Manteniment continu de l'ordre i la neteja a l'obra
- Definició adequada de les zones de treball i de circulació
- Manipulació segura de materials i ús correcte dels mitjans auxiliars
- Revisió i manteniment periòdic de les instal·lacions i equips
- Senyalètica i delimitació d'àrees d'emmagatzematge, especialment de productes perillosos
- Gestió adequada de residus i materials sobrants
- Planificació temporal ajustada a l'evolució real dels treballs
- Coordinació efectiva entre tots els agents intervinents
- Control de possibles interferències amb altres activitats

A més, es tindran en compte les competències del personal assignat, restringint l'accés a zones de risc a aquelles persones degudament formades.

7.1.6 Formació i responsabilitat de les persones treballadores

L'empresa garantirà que tot el personal disposi de formació teòrica i pràctica suficient en matèria de prevenció, adaptada a les tasques assignades.

En aquest sentit, les persones treballadores hauran de:

- Utilitzar adequadament equips, eines i maquinària
- Fer ús correcte dels equips de protecció
- No manipular ni anul·lar sistemes de seguretat
- Informar immediatament de qualsevol situació de risc
- Col·laborar en el manteniment de condicions segures de treball

7.1.7 Identificació d'activitats i riscos

El present apartat té per objecte identificar de manera sistemàtica les activitats previstes en l'obra, analitzar els riscos inherents a cadascuna d'elles i establir la base tècnica que justifica les mesures preventives definides en l'apartat 7.1.8.

Aquesta correspondència haurà de ser desenvolupada i detallada en el Pla de Seguretat i Salut, garantint la seva aplicació efectiva en obra.

Les actuacions es desenvolupen principalment en espais interiors o semi-interiors, amb les següents particularitats:

- Limitació d'espais i possibles restriccions d'accés
- Presència potencial d'activitats simultànies
- Existència d'elements constructius i instal·lacions prèvies
- Necessitat de treballs puntuals en alçada

Aquests condicionants incrementen la importància de la planificació preventiva i reforcen la necessitat de coordinació entre activitats.

Recepció, descàrrega i acopi de materials

Operacions de descàrrega des de vehicles, manipulació inicial i ubicació temporal dels materials en zones habilitades.

Riscos associats:

- Sobreesforços i lesions musculoesquelètiques
- Cops per caiguda o desplaçament de materials
- Atrapaments durant maniobres de càrrega
- Interferències amb circulació de persones o vehicles

Transport i distribució interna

Moviment de materials fins als punts d'instal·lació, sovint en espais reduïts o compartits.

Riscos associats:

- Caigudes al mateix nivell per obstacles o manca d'ordre
- Cops amb elements fixos o altres operaris
- Sobreesforços per manipulació manual
- Col·lisions en zones de pas

Muntatge i instal·lació de mobiliari

Assemblatge i col·locació d'elements, amb ajustos finals.

Riscos associats:

- Talls i cops amb eines o components
- Postures forçades i fatiga
- Inestabilitat d'elements durant el muntatge
- Ús inadequat d'eines

Execució de perforacions i ancoratges

Treballs de fixació a paraments mitjançant perforació i instal·lació de sistemes d'ancoratge.

Riscos associats:

- Projecció de partícules
- Exposició a pols
- Contacte amb instal·lacions ocultes
- Risc elèctric

Treballs en alçada

Instal·lació d'elements situats fora de l'abast des del nivell de terra.

Riscos associats:

- Caiguda a diferent nivell
- Caiguda d'objectes sobre tercers
- Ús inadequat de mitjans auxiliars

Circulació de vehicles i logística d'obra

Moviments associats a transport, càrrega i descàrrega.

Riscos associats:

- Atropellaments o col·lisions
- Maniobres en espais reduïts
- Interferències amb vianants

7.1.8 Mesures preventives específiques

En el marc de les activitats previstes en el projecte, s'estableixen un conjunt de mesures preventives de caràcter tècnic, organitzatiu i operatiu que tenen per objecte eliminar o, en el seu defecte, reduir al màxim els riscos identificats.

Aquestes mesures es defineixen com a mínimes exigibles i hauran de ser desenvolupades, concretades i adaptades en el corresponent Pla de Seguretat i Salut, en funció dels procediments constructius definitius, els mitjans auxiliars emprats i les condicions reals d'execució.

Manipulació, càrrega i transport intern de materials

Les operacions de recepció, moviment i distribució de materials dins l'àmbit d'obra es consideren crítiques des del punt de vista preventiu, especialment per la presència de càrregues voluminoses o de pes elevat.

A aquest efecte, s'estableixen els següents criteris:

- Es prioritzarà l'ús de mitjans mecànics (carretons elevadors, transpalets, plataformes mòbils o equivalents) sempre que les característiques de la càrrega superin els límits de manipulació manual recomanats per la normativa vigent.
- Els recorreguts interns seran definits prèviament, garantint la seva continuïtat, amplada suficient, absència d'obstacles i adequada il·luminació.
- Les zones de càrrega i descàrrega seran objecte de delimitació física i senyalètica específica, evitant la interferència amb altres activitats o amb la circulació de persones alienes a l'obra.

- Les operacions d'elevació i estiba es realitzaran mitjançant equips homologats, amb elements d'eslingatge certificats i punts de subjecció verificats prèviament.
- El personal implicat haurà de disposar de formació específica en manipulació manual de càrregues i en l'ús segur dels equips auxiliars.

Treballs d'instal·lació, muntatge i execució d'ancoratges

Els treballs associats a la instal·lació de mobiliari fix, elements de senyalètica o altres components ancorats a paraments comporten riscos derivats tant de l'ús d'eines com de la interacció amb elements constructius existents.

- Per tal de garantir condicions adequades de seguretat, s'estableix:
- La verificació prèvia de la possible existència d'instal·lacions (elèctriques, hidràuliques o altres serveis) mitjançant documentació disponible, detectors o inspecció tècnica abans de l'execució de perforacions.
- L'execució dels treballs d'acord amb procediments definits, utilitzant equips adequats, en correcte estat de conservació i amb les corresponents proteccions incorporades.
- L'ús de mitjans auxiliars homologats (plataformes elevadores, bastides o escales certificades), seleccionats en funció de l'alçada i les condicions d'accés.
- La comprovació de la resistència i idoneïtat dels sistemes d'ancoratge mitjançant assaigs, verificacions in situ o documentació tècnica del fabricant, amb registre dels resultats.
- L'adopció preferent de mesures de protecció col·lectiva (baranes, plataformes de treball, proteccions perimetrals) enfront de les individuals.

Treballs en alçada

Els treballs desenvolupats a diferent nivell impliquen un dels riscos més rellevants dins l'àmbit de l'obra, motiu pel qual es requereix una planificació específica i l'adopció de mesures rigoroses.

En aquest sentit:

- Es prioritzarà la utilització de sistemes de protecció col·lectiva, com bastides fixes o mòbils, plataformes elevadores de personal o altres dispositius equivalents, degudament homologats.
- En aquells casos en què no sigui viable la protecció col·lectiva, s'utilitzaran sistemes individuals anticaigudes, incloent arnesos, línies de vida i punts d'ancoratge certificats.
- Els equips utilitzats hauran de ser instal·lats, revisats i utilitzats per personal qualificat, seguint les instruccions del fabricant i la normativa aplicable.

Es limitarà l'accés a les zones de treball en alçada exclusivament al personal autoritzat.

Treballs amb risc elèctric i ús d'eines elèctriques

Les operacions que impliquen l'ús d'eines o equips alimentats elèctricament requereixen mesures específiques per evitar contactes directes o indirectes.

A tal efecte:

- Es realitzarà una inspecció prèvia de tots els equips, comprovant el correcte estat dels cables, connexions i sistemes de protecció.
- Sempre que sigui possible, els treballs es desenvoluparan sense tensió, aplicant procediments de desconnexió, bloqueig i senyalètica.
- Les instal·lacions provisionals hauran de disposar de proteccions diferencials i sistemes de posada a terra adequats.
- Les eines utilitzades hauran de ser adequades al tipus de treball, amb doble aïllament o altres sistemes de protecció equivalents.

Control d'agents físics: pols, soroll i projeccions

Determinades operacions poden generar exposició a agents físics amb potencial afectació sobre la salut de les persones treballadores o tercers.

Per tal de minimitzar aquests riscos:

- Es limitarà la generació de pols mitjançant sistemes d'aspiració localitzada, humectació de superfícies o altres tècniques equivalents.
- Es farà ús d'equips de protecció individual (mascaretes, protecció auditiva, ulleres de seguretat) en funció dels nivells d'exposició previstos.
- Es planificaran les tasques amb major impacte acústic en franges horàries que minimitzin les molèsties a l'entorn o usuaris de l'edifici.
- Es preveuran sistemes de contenció per evitar la projecció de fragments o materials.

Circulació, accessos i convivència amb tercers

Atesa la possible coexistència de l'activitat d'obra amb altres usos de l' entorn, es fa necessari establir mesures específiques de control d'accessos i circulació:

- Es definiran itineraris diferenciats per entrada de camions de càrrega de mobiliari i sortida d'operaris sense mobiliari, evitant punts de conflicte.
- Es delimitaran físicament les zones d'obra mitjançant elements de protecció i senyalètica visibles.
- Es restringirà l'accés a zones de risc a personal no autoritzat.
- Les operacions amb major potencial de risc es programaran en horaris de baixa ocupació.

Integració de les mesures preventives

Totes les mesures descrites hauran de ser integrades dins la planificació general de l'obra, assegurant la seva coherència amb els procediments d'execució, els recursos disponibles i les condicions reals de treball.

Així mateix:

- Es tindran en consideració possibles situacions imprevistes, distraccions o actuacions incorrectes no intencionades.
- Es valoraran els riscos derivats de les pròpies mesures preventives, evitant la introducció de nous perills.
- Es prioritzaran sempre les solucions tècniques que garanteixin el major nivell de seguretat global.

7.1.9 Primers auxilis i emergències

El centre de treball disposarà d'una farmaciola amb el contingut reglamentari. Així mateix, es facilitarà informació clara sobre els centres assistencials de referència i es mantindrà visible una relació actualitzada de telèfons d'emergència.

7.1.10 Tancament d'obra i verificació

Un cop finalitzats els treballs, el contractista haurà de presentar una acta de verificació en la qual es recullin les comprovacions efectuades, incloent:

- Validació dels sistemes d'ancoratge
- Revisió dels equips utilitzats
- Neteja de les zones d'actuació
- Lliurament de documentació tècnica i elements associats

La recepció final per part del promotor quedarà condicionada a la correcta implementació de les mesures preventives i a la disponibilitat completa de la documentació exigible.

7.1.11 Normativa aplicable

-Directiva 92/57/CEE del Consell, de 24 de juny de 1992, relativa a las disposicions mínimes de seguretat y salut en las obres de construcció temporals o mòbils

-Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establien disposicions mínimes de seguretat y salut en las obres de construcció

-Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals

-Llei 54/2003, de reforma del marco normatiu de la prevenció de riscos laborals

-Real Decreto 39/1997, por el que se aprova el Reglamento de los Servicios de Prevenció

-Real Decreto 604/2006, de modificació del Reglamento de los Servicios de Prevenció y del RD 1627/1997

-Real Decreto 337/2010, de modificació del RD 39/1997, RD 1109/2007 y RD 1627/1997

-Llei 32/2006, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció

-Orde TIN/1071/2010, sobre comunicacions de apertura o reanudació de activitats en centres de treball

-Real Decreto 1215/1997, sobre disposicions mínimes de seguretat y salut para la utilització de equipo de treball

-Real Decreto 2177/2004, por el que se modifica el RD 1215/1997 en matèria de treballs temporals en altura

-Real Decreto 773/1997, sobre utilització de equips de protecció individual

-Real Decreto 485/1997, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de Seguretat y salut

-Real Decreto 486/1997, sobre disposicions mínimes de seguretat y salut en los llocs de treball

-Real Decreto 487/1997, sobre manipulació manual de càrregues

-Real Decreto 488/1997, sobre treball amb pantalles de visualització

-Real Decreto 614/2001, sobre protecció davant al risc elèctric

-Real Decreto 374/2001, sobre protecció davant a agents químics

-Real Decreto 664/1997, sobre exposició a agents biològics

-Real Decreto 665/1997, sobre exposició a agents cancerígenes

-Real Decreto 286/2006, sobre protecció davant al soroll

-Real Decreto 396/2006, sobre treballs con risc de amiant

-Real Decreto 1029/2022, sobre protecció davant a radiacions ionitzants

-Real Decreto 836/2003, sobre grués torre desmuntables para obres

-Orde de 20 de maig de 1952, Reglamento de seguretat i Higiene del treball en la Construcció

-Orde de 28 de agosto de 1970, Ordenança del Treball para las Industrias de la Construcció

-Orde de 9 de març de 1971, Ordenança General de Seguretat i Higiene del treball

-Orde de 31 de agosto de 1987, senyalització y abalisament de obres en vies fora de poblat

-Resolució de 4 de novembre de 1988, distancies reglamentaries a línies elèctrics

-Orde de 12 de gener de 1998 (DOGC), modelo de Llibre de Incidències en obres de construcció

Equips de protecció individual dels Normes Tècniques Reglamentàries MT i els seus equivalents.

-Norma Tècnica Reglamentària MT-1 – Cascos no metàl·lics

-Norma Tècnica Reglamentària MT-2 – Protectors auditius

-Norma Tècnica Reglamentària MT-3 – Pantalles per a soldadors

-Norma Tècnica Reglamentària MT-4 – Guants aïllants d'electricitat

-Norma Tècnica Reglamentària MT-6 – Banquetes aïllants de maniobres

-Norma Tècnica Reglamentària MT-7 – Equips de protecció de vies respiratòries. Normes comunes i adaptadors facials

-Norma Tècnica Reglamentària MT-8 – Equips de protecció de vies respiratòries. Filtres mecànics

-Norma Tècnica Reglamentària MT-9 – Equips de protecció de vies respiratòries. Mascaretes auto filtrants

-Norma Tècnica Reglamentària MT-10 – Equips de protecció de vies respiratòries. Filtres químics i mixtos contra amoníac

DN 7.2 Gestió de residus

La gestió dels residus generats durant les tasques de subministrament i implantació dels elements projectats es planteja com un procés integrat dins de l'organització general de l'obra, i no com una activitat accessòria. En aquest sentit, es defineix un model de gestió basat en la prevenció, el control en origen i la traçabilitat completa dels fluxos generats.

Criteris avançats de gestió i operativa de residus

Des d'un punt de vista operatiu, la primera línia d'actuació se centra en la reducció de residus en fase prèvia a l'execució, mitjançant la selecció de sistemes de subministrament optimitzats, la racionalització dels embalatges i la planificació logística de les entregues. Aquest enfocament permet minimitzar excedents i evitar la generació innecessària de materials de rebuig.

Durant l'execució dels treballs, es prioritza una gestió en origen dels residus, entenent que la seva correcta segregació en el moment de generació és determinant per a la seva posterior valorització. Això implica la implantació de criteris clars per part del personal d'obra, així com la disponibilitat de mitjans adequats per a la classificació selectiva.

Paral·lelament, es fomenta la reutilització interna dels materials, especialment en aquells casos en què els elements d'embalatge o protecció poden ser reaprofitats en fases successives dels treballs. Aquesta pràctica redueix el volum global de residus i optimitza els recursos disponibles.

Pel que fa a les fraccions no reutilitzables, es promou la seva valorització mitjançant circuits de reciclatge, sempre que les característiques dels materials ho permetin. Només en aquells casos en què no sigui tècnicament viable la recuperació, es procedirà a la seva eliminació controlada a través dels canals autoritzats.

Tipologies de residus previstos

Ateses les característiques pròpies de l'actuació, la naturalesa dels residus previsiblement generats s'associa principalment a les operacions logístiques, de desembalatge, de manipulació, de muntatge i d'acabats finals. En aquest context, es considera probable l'aparició de diverses fraccions residuals de naturalesa diferenciada.

- D'una banda, tindran una presència rellevant els residus d'embalatge, generats com a conseqüència directa del transport i protecció dels elements subministrats. En aquesta categoria s'hi inclouen, entre d'altres, cartró, paper, plàstics de protecció, films retràctils, escumes, peces auxiliars d'embalatge, suports de fusta o elements rígids destinats a evitar desperfectes durant el transport.
- D'altra banda, és previsible la generació de restes de muntatge o fraccions inerts, derivades de la implantació efectiva dels elements projectats. Aquest grup pot incloure retalls, sobrants de materials, peces de fixació no utilitzades, suports descartats, fragments procedents d'ajustos puntuals o elements auxiliars sense reutilització prevista.
- També s'ha de considerar la possible aparició de residus assimilables a municipals, vinculats a l'activitat ordinària del personal que intervingui en l'obra

Finalment, tot i que de manera puntual i en un volum previsiblement reduït, es poden generar:

- Residus especials o potencialment perillosos, associats a productes auxiliars emprats durant la instal·lació, com ara adhesius, productes de neteja, envasos contaminats, dissolvents específics o altres substàncies que, per la seva composició, requereixin un tractament diferenciat.

La identificació d'aquestes fraccions és essencial, atès que determina directament els criteris de segregació, emmagatzematge, retirada i gestió final que s'han d'aplicar durant l'execució.

Separació selectiva i classificació en origen

Per garantir una gestió eficaç, els residus generats hauran de ser segregats en el mateix punt on es produeixin, evitant la barreja de fraccions de naturalesa diferent. Aquesta separació en origen constitueix una de les condicions bàsiques perquè els materials puguin ser objecte de reutilització o valorització posterior en condicions adequades.

Amb caràcter general, es preveu la diferenciació de les fraccions següents:

- Paper i cartró
- Plàstics i envasos lleugers
- Fusta i embalatges rígids
- Metalls o ferralla
- Fracció inerta no valoritzable
- Residus especials o perillosos.

Aquesta classificació es podrà completar o adaptar en funció dels materials efectivament utilitzats i de les condicions reals d'execució.

La segregació s'haurà de dur a terme mitjançant recipients, contenidors o punts de recollida selectiva degudament identificats, disposats de manera coherent amb la logística de l'obra i amb les necessitats dels equips de treball.

Emmagatzematge temporal

L'emmagatzematge provisional dels residus s'efectuarà en zones habilitades específicament a aquest efecte, garantint-se en tot moment unes condicions adequades d'ordre, seguretat i control ambiental. La implantació d'aquestes àrees haurà de permetre una gestió àgil dels fluxos generats, sense interferir en els itineraris de treball, en els accessos o en la funcionalitat general dels espais.

S'evitaran acumulacions incontrolades, vessaments, dispersions per efecte del vent o qualsevol situació que pugui comprometre tant la seguretat de les persones com la correcta conservació de l'entorn.

En el cas de residus especials o potencialment perillosos, s'adoptaran condicions específiques d'emmagatzematge, incloent:

- Recipients adequats
- Identificació diferenciada i, si escau, mesures de contenció complementàries.

Retirada, traçabilitat i destinació final

La retirada dels residus es realitzarà de manera periòdica o sempre que el volum acumulat així ho aconselli, evitant que l'obra presenti nivells d'acumulació incompatibles amb un funcionament correcte i segur. Aquesta retirada s'haurà d'organitzar d'acord amb circuits definits, prioritzant, sempre que sigui possible, les vies de valorització material.

En tots els casos en què sigui exigible, els residus seran lliurats a gestors autoritzats, i es garantirà la disponibilitat de la documentació acreditativa corresponent, amb l'objectiu d'assegurar la completa traçabilitat del procés, des del punt de generació fins al tractament final.

En relació amb els residus especials o perillosos, la seva retirada es farà amb aplicació estricta dels requisits específics d'identificació, envasat, emmagatzematge i transport establerts per la normativa vigent.

Compliment normatiu

La gestió dels residus generats s'ajustarà al marc legal vigent en matèria de residus, protecció ambiental i economia circular, incloent la normativa estatal, autonòmica i municipal que resulti aplicable segons la naturalesa de l'actuació i l'emplaçament concret dels treballs.

L'empresa contractista serà la responsable de garantir la implantació efectiva dels criteris de segregació, control, retirada i lliurament a gestors autoritzats, així com de vetllar perquè totes les operacions associades a la gestió de residus es desenvolupin d'acord amb les prescripcions reglamentàries i amb els principis ambientals definits en aquest document.

DN 7.3 Llistat de normativa d'aplicació en el projecte

El règim jurídic que regula el procés edificatori es fonamenta principalment en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que defineix les bases relatives a la qualitat, les responsabilitats i les garanties dels agents intervinents. Aquest marc es desenvolupa mitjançant el Codi Tècnic de l'Edificació, que estableix les exigències bàsiques en matèria de seguretat estructural, seguretat en cas d'incendi, salubritat, accessibilitat, estalvi energètic i funcionalitat. Aquest conjunt normatiu es complementa amb la resta de disposicions vigents d'àmbit estatal, autonòmic i local, en funció de la ubicació i les característiques específiques de l'actuació.

Paral·lelament, és habitual la utilització de normativa tècnica de suport, com ara estàndards UNE, UNE-EN o altres documents reconeguts, que permeten concretar criteris de disseny, execució i control de qualitat dels elements projectats.

Pel que fa als materials, productes, equips i sistemes que s'incorporin de manera permanent a l'edificació, aquests hauran de complir, en tot cas, amb les exigències reglamentàries vigents. Quan sigui preceptiu, hauran de disposar del corresponent marcatge CE, d'acord amb la normativa europea aplicable als productes de construcció, garantint així la seva idoneïtat i aptitud per a l'ús previst.

Amb l'objectiu de facilitar la seva comprensió i aplicació, la normativa tècnica considerada en aquest document s'estructura segons els diferents àmbits que integren el projecte. Aquesta classificació té caràcter orientatiu i haurà de ser revisada, adaptada o ampliada en funció de les particularitats tècniques, l'abast de les actuacions i les condicions específiques d'ús.

Finalment, es fa constar que tots els elements definits en el projecte han estat concebuts d'acord amb els criteris normatius esmentats. No obstant això, en cas que durant la fase d'execució o subministrament es posi de manifest la necessitat d'introduir modificacions o substitucions, l'adjudicatari haurà de garantir, en tot moment, l'adequació dels elements a la normativa vigent que els sigui d'aplicació, mantenint les prestacions i els nivells de qualitat exigits.

Color negre: legislació d'àmbit estatal

Color granat: legislació d'àmbit autonòmic

Color blau: legislació d'àmbit municipal

Normativa aplicable

Aspectes generals

-Codi Tècnic de l'Edificació (CTE)

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)

Orde VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)

RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)

Llei 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Orde FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013) Orde FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

-Harmonització de productes de la construcció

Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de març de 2011, pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció i es deroga la Directiva 89/106/CEE del Consell. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

-Normes para la redacció de projectes y direcció de obres de edificació

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

Llocs de treball

-Disposicions mínimes de Seguretat y salut en los llocs de treball

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

-Protecció de la Salud y la Seguretat de los treballadores contra los riscos relacionades con la exposició a campus electromagnètics

RD 299/2016, de 22 de juliol (BOE: 29/7/2016)

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Accessibilitat

Condiciones bàsics de accessibilitat y no discriminació de las persones con discapacitat para el accés y utilització de los espais públics urbanitzades y edificacions RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desenvolupament de la LIONDAU, Llei de Igualtat de oportunitats y no discriminació y accés universal.

Real Decreto 173/2010, de 19 de febrer, por el que se modifica el Codi Tècnic de la Edificació, aprovada por el Real Decreto 314/2006, de 17 de març, en matèria de accessibilitat y no discriminació de las persones amb discapacitat.

-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) i la seva posterior modificació

-Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 13/2014

D 209/2023 (DOGC 30/11/23) i la seva posterior correcció d'erradesD 135/95 (DOGC 24/3/95)

Control de qualitat

Marc general

-Codi Tècnic de la Edificació, CTE

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

-EHE-08 Instrucció de formigó estructural. Capítol 8. Control

RD 1247/2008 , de 18 de juliol (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)

-Disposicions para la llibre circulació de los Productos de construcció

Reglament (UE) nº 305/2011, de 9 de març de 2011, per al qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció.

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

-Classificació de los Productos de construcció y de los elements constructives en funció de els seus propietats de reacció y de resistència davant al foc.

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

DB-SI (Seguretat en cas d'incendi)

-Actualització de las fitxes de autorització de uso de sistemes de forjades

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

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

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

-RC-16 Instrucció para la recepció de Cementos

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

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

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

Mobiliari

-UNE-EN 1:2001 / UNE-EN 1335-2:2009

UNE-EN 1335-1:2001: "Mobiliari de oficina. Part 1:Dimensiones: Determinació de las dimensions".

UNE-EN 1335-2:2009: "Mobiliari de oficina. Seient de oficina. Part 2: Requisits de seguretat"

UNE-EN 1335-3:2009: "Mobiliari de oficina. Seient de oficina. Part 3: Mètodes d'assaig".

-UNE-EN 16139-2015

UNE-EN 16139-2015 / soldadura robotitzada MIG / MAG segons estàndards

-EN 15373: 2007 Informe nom: 480208-16

-UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92. Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.

-UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005. Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència als prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.

-UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic

-UNE-EN 13773:2003 Cortines. Comportament al foc de Cortines i cortinatges. S'adequa al CTE DB-SI, apartat 4, *Reacció al foc dels elements constructius, decoratius i de mobiliari*, de la Secció SI 1 – Propagació interior.

-**UNE-EN 16890**, condicions de seguretat, fermesa i absència de riscos dels matalassos per al nadó.

-UNE-EN 716-1 / UNE-EN 716-2, seguretat estructural, atropaments i caigudes en llits i bressols, en correspondència amb el CTE DB-SUA

DN 7.4 Instruccions d'ús i manteniment

1. Objecte i criteris generals d'utilització

El present apartat estableix les directrius bàsiques relatives a l'ús, conservació i manteniment dels elements de mobiliari i senyalètica implantats en el centre, amb l'objectiu de garantir-ne la funcionalitat, la seguretat d'ús i la durabilitat al llarg de la seva vida útil.

Els criteris definits tenen caràcter general i hauran de ser aplicats per part del personal usuari i dels responsables de manteniment, assegurant en tot moment que els equips es destinen exclusivament a la funció per a la qual han estat dissenyats, evitant usos impropis, manipulacions no autoritzades o sobrecàrregues que puguin comprometre la seva integritat estructural o el seu correcte funcionament.

Així mateix, es considera imprescindible mantenir unes condicions adequades d'higiene, especialment en aquells elements destinats a ús intensiu o en contacte amb població infantil.

2. Condicions específiques d'ús i manteniment del mobiliari

Taules i superfícies de treball

Les taules, tant d'ús operatiu com de reunions, administratives o infantils, han de ser utilitzades conforme a la seva funció prevista, evitant qualsevol acció que pugui generar deformacions, impactes o deteriorament prematur de les superfícies.

Es recomana evitar el contacte directe amb fonts de calor, objectes punxants o productes líquids sense protecció, així com la concentració de càrregues puntuals no previstes en el disseny.

Pel que fa a la neteja, s'haurà de realitzar amb draps suaus lleugerament humits i detergents neutres, evitant l'ús de productes abrasius, dissolvents o substàncies que puguin alterar els acabats superficials.

Des del punt de vista de manteniment, es recomana efectuar revisions periòdiques de l'estabilitat del conjunt, comprovant l'estat de les unions, cargols i sistemes de fixació, procedint al seu ajustament o substitució en cas necessari.

Seients i cadires

Les cadires, tant operatives com de tipus confident o d'ús infantil, s'han d'utilitzar d'acord amb la seva configuració funcional, evitant sobrecàrregues, usos indeguts o manipulacions forçades dels mecanismes de regulació.

En el cas de models ajustables, els sistemes d'alçada, inclinació o desplaçament hauran de ser utilitzats segons les instruccions del fabricant, evitant actuacions brusques que puguin provocar el seu deteriorament.

La neteja de les estructures rígides es realitzarà amb productes suaus compatibles amb els materials (metàl·lics, plàstics o similars), mentre que els components tèxtils requeriran productes específics adequats a la seva naturalesa.

El manteniment inclourà la revisió periòdica de rodes, mecanismes de regulació, unions i altres elements mòbils, procedint a la seva substitució en cas de desgast o mal funcionament.

Elements d'emmagatzematge: armaris, quixetes i similars

Els sistemes d'emmagatzematge hauran de ser utilitzats garantint una distribució homogènia de les càrregues, evitant concentracions de pes que puguin afectar l'estabilitat o la resistència estructural dels elements.

Les operacions de neteja es realitzaran amb productes no agressius, compatibles amb els materials i acabats, evitant l'ús de substàncies que puguin deteriorar superfícies o mecanismes.

Es recomana la inspecció periòdica de frontisses, guies, panys i sistemes de tancament, assegurant-ne el correcte funcionament i procedint a la seva reparació o substitució en cas de deficiència.

Elements de descans: llits, bressols i cunas

Aquests elements hauran de ser utilitzats exclusivament segons la seva funció, sense introduir modificacions ni sobrecàrregues que puguin comprometre la seva estabilitat o seguretat.

Es garantirà que els matalassos mantinguin un ajust correcte a l'estructura, evitant espais o desajustos que puguin generar riscos per als usuaris.

La neteja haurà de realitzar-se amb productes compatibles amb ús sanitari o infantil, assegurant condicions òptimes d'higiene.

El manteniment inclourà la verificació periòdica de l'estat de les unions, suports i elements de protecció, especialment baranes, assegurant la seva integritat i fixació. Qualsevol anomalia detectada haurà de ser corregida de manera immediata.

Mobiliari i equipaments d'ús infantil

Els elements destinats a ús infantil requereixen una especial atenció, tant des del punt de vista de seguretat com d'higiene.

L'ús haurà de limitar-se estrictament a la funció prevista, evitant manipulacions inadequades o usos no previstos. Es recomana una supervisió periòdica per detectar possibles deterioraments.

S'haurà de verificar de manera regular:

- L'absència d'arestes vives o elements punxants
- La correcta fixació dels components

- L'estat general dels materials
- En cas de detectar qualsevol defecte que pugui comprometre la seguretat, l'element haurà de ser retirat immediatament del servei fins a la seva reparació o substitució.

Elements auxiliars i complementaris

Els elements com penjadors, papereres, pissarres, canviadors o matalassos hauran de ser utilitzats conforme a la seva finalitat específica.

La neteja es realitzarà de manera periòdica amb productes compatibles amb els materials. En el cas de pissarres, s'utilitzaran únicament productes adequats per a la seva superfície, evitant degradacions.

Els canviadors i elements d'ús sanitari hauran de ser desinfectats després de cada ús, garantint condicions higièniques adequades.

Des del punt de vista de manteniment, es verificarà la correcta fixació a paraments o al terra, assegurant la seva estabilitat i substituint qualsevol element que presenti signes de desgast o inseguretat.

3. Condicions d'ús i manteniment de la senyalètica

Els elements de senyalètica, tant gràfics com vinílics o identificatius, han de mantenir-se en tot moment en condicions adequades de visibilitat i llegibilitat.

No es permetrà la seva manipulació, modificació o desplaçament per part de personal no autoritzat.

La neteja es realitzarà amb draps suaus i productes compatibles amb els materials, evitant l'ús de dissolvents, abrasions o tècniques que puguin deteriorar els acabats.

En cas de desadhesió, deteriorament o pèrdua de funcionalitat, els elements hauran de ser substituïts per personal qualificat, garantint el manteniment de les condicions originals del sistema de senyalètica.

4. Garanties i gestió d'incidències

Els equips subministrats disposaran de la garantia legalment establerta davant defectes de fabricació o funcionament, en els termes definits pel fabricant o proveïdor.

Queden expressament exclosos de la garantia els danys derivats de:

- Ús inadequat o fora de les condicions previstes
- Manipulacions no autoritzades
- Manca de manteniment o conservació

Es recomana establir un sistema de registre d'incidències i actuacions de manteniment, amb l'objectiu de facilitar el seguiment de l'estat dels elements i garantir una gestió eficient de les possibles reparacions.

5. Recomanacions generals

Amb caràcter general, es recomana:

- Realitzar inspeccions periòdiques de l'estat del mobiliari i equips
- Evitar reubicacions o modificacions sense criteri tècnic
- Garantir que el personal usuari coneix les condicions d'ús establertes
- Actuar de manera immediata davant qualsevol incidència detectada

El correcte compliment d'aquestes instruccions contribuirà de manera decisiva a allargar la vida útil dels elements instal·lats i a mantenir les condicions de seguretat i funcionalitat previstes en el projecte.

DA. 8 ALTRA

DA 8.1 Marques comercials

NOTA:

Qualsevol al·lusió a marques i/o models que pugui fer es realitza a efectes indicatius, no vinculants i únicament amb caràcter de referència comparativa en el compliment dels estàndards de qualitat requerits.

Per tant, seran admissibles productes d'una marca o model equivalents a les citades com exemple, sempre que compleixin els mateixos estàndards de qualitat, rendiment i exigències funcionals i estètiques.

DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: E - ESTANDAR

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi: EH-03 Unitats: 19

Element: Tauleta de nit amb balda i porta

SENIOR CARE	TAGAR
NOOR	658





Codi: EH-05 Unitats: 9

Element: Bressol

CRIOH!	DYNAMOBEL	IKID
Trama	M24070236	Firenze







Codi: EH-07 Unitats: 1

Element: Llitera infermeria

FISAUDE	QUIRUMED	INMOCLIN
Kinefis Easy	0	14736.07







DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: E - ESTANDAR

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi: EH-08 Unitats: 1

Element: Sofà llit

TM	SENIOR CARE	FRANCES
Mamba	BOB	_









Codi: EA-01 Unitats: 3

Element: Canviador de nadons amb emmagatzematge a sota

BERVAUDET	INDUSTRIAS TAGAR
Cometa	305.912.99





Codi: EA-02 Unitats: 9

Element: Armari baix metàl·lic porta persiana

FORMA 5	MOBEL LINEA	GAPSA
Metalica	Metalica	NG80ES







DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

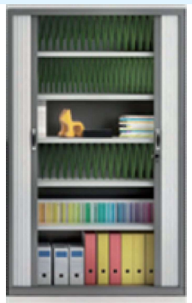
Grup: E - ESTANDAR

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-03	Unitats: 15
Element:	Armari alt metàl·lic porta persiana	

FORMA 5	MOBEL LINEA	GAPSA
Metalica	Metalica	NG2980ES





Codi:	EA-04	Unitats: 2
Element:	Armari baix TV	

SKLUM	MAISONS DU MONDE	RIMOB
Michigan	ZIO	–





Codi:	EA-05	Unitats: 4
Element:	Llibreria de paret	

MOBEL LINEA	LIMOBEL
Oh System	NHB




DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: E - ESTANDAR

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-06	Unitats: 5
Element:	Taula rodona	

ACTIU	LIMOBEL	CHACON
Tar 30	Peana	MT8012

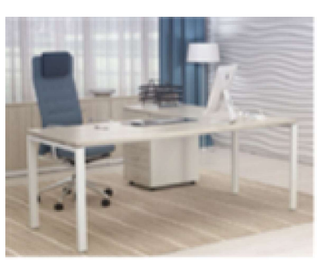




Codi:	EA-07	Unitats: 15
Element:	Taula treball operativa 1600x800mm	

MOBEL LINEA	ACTIU	LIMOBEL
Tempo	Vital Pro Cablejat	Eco amb kit d'electrificació

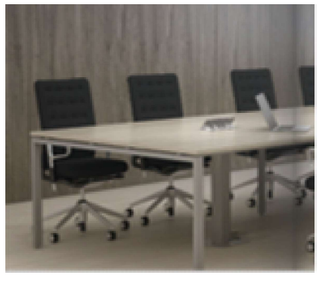




Codi:	EA-08	Unitats: 3
Element:	Taula quadrada per reunions	

MOBEL LINEA	ACTIU	CHACON
Tempo	VR43F000	MP6616R





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS		
Grup:	E - ESTANDAR	
SUBGRUP:	A - ADMINISTRATIU	
Codi:	EA-09	Unitats: 4
Element:	Taula menjador tipus 5 - 6 comensals	

MOBEL LINEA	ACTIU	LIMOBEL
Tempo	Vital PRO	Eco



Codi:	EA-11	Unitats: 73
Element:	Cadira confident sense braços	

FORMA 5	ACTIU	ACTIU
GLOVE	NOOM 50	WHASS



DA 8.1 MARQUES COMERCIALS		
Grup:	E - ESTANDAR	
SUBGRUP:	A - ADMINISTRATIU	
Codi:	EA-12	Unitats: 21
Element:	Cadira operativa	

FORMA 5	LUYANDO	ACTIU
Touch	Vela	Stay



Codi:	EA-13	Unitats: 7
Element:	Butaca individual per a zona comuna	

MENPHIS	ACTIU	LIMOBEL
M4	SOFT 50-1	Quadrum



Codi:	EA-14	Unitats: 4
Element:	Sofà de tres places per a zona comuna	

MENPHIS	ACTIU	LIMOBEL
M6	SOFT 50-3	QUADRUM



DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: E - ESTANDAR

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi: EA-15 Unitats: 2

Element: Banc fenòlic

Taquillea	MAS	MEGABLOCK
Banco Completo	FP	Banc-3-1500-Fen



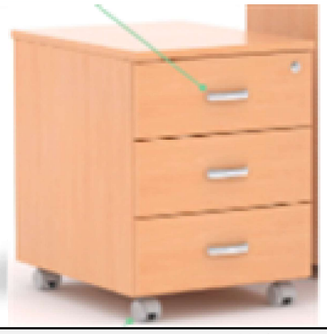


Codi: EA-16 Unitats: 20

Element: Buc de 3 calaixos amb rodes

MOBEL LINEA	ACTIU - BUCK	CHACON
Metalica	J632	BN0010





Codi: EA-17 Unitats: 8

Element: Butaca còmoda d'atenció als nadons

INTACOR	ACTIU	ACTIU
Killarney Iron	NOOM 20	NM12011





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: E - ESTANDAR

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi: EA-18 Unitats: 8

Element: Trones d'alçada adaptable

Hauck	Hauck	CHICCO
Beta+	Beta	_

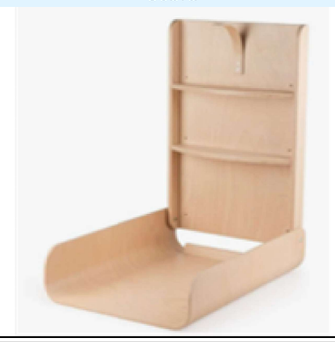




Codi: EA-19 Unitats: 2

Element: Canviador abatible de paret

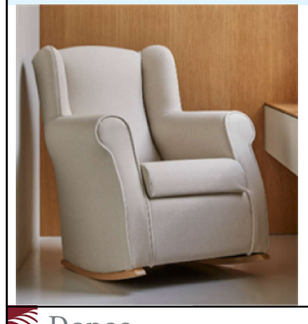
LIEBHABAER	MAMMASHOP	HERMEX
0	Sebra	_


Codi: EA-20 Unitats: 2

Element: Butaca lactància

SENIOR CARE	SIDIVANI	MICUNA
Estela	Emily Lido 01	Nanny





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: E - ESTANDAR

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-21	Unitats: 3
Element:	Taula alt fenòlic	

MOBELINEA	FORMA 5
Cadi/Tempo	Class Elevable Fenolica




Codi:	EA-22	Unitats: 7
Element:	Armari baix d'emmagatzematge sota taula	

MOBEL LINEA	ACTIU	CHACON
Oh System	AR82300	AD4013




Codi:	EA-23	Unitats: 2
Element:	Cadira amb braços accessible	

FORMA 5		ACTIU
Glove amb braços	NOOM 50 amb braços	WHASS amb braços





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: E - ESTANDAR

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	EA-25	Unitats: 2
Element:	Armari metàl·lic de neteja	

SISTEMES INDUSTRIALS	ESTANTERIAS SANTOS	MAS
4008	7035	Z1





Codi:	EA-26	Unitats: 3
Element:	Estanteries metàl.liques 150 x 60 cm	

GALVANIL	ESMELUX	FLOORDIREKT
–	–	Karat

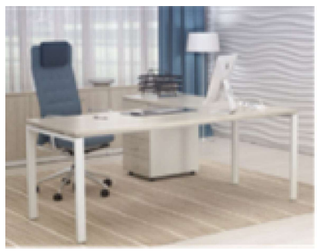




Codi:	EA-27	Unitats: 4
Element:	Taula treball operativa 1200x600mm	

MOBEL LINEA	LIMOBEL	CHACON
Tempo	Eco	MP5613





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: E - ESTANDAR

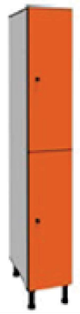
SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi: EA-28 Unitats: 13

Element: Guixetes dobles

MAS	TAGAR	MEGABLOCK
Fenolic AL	MOD. 800-2	FT-30/1C





Codi: EA-29 Unitats: 3

Element: Guixetes triples

MAS	MAS	MEGABLOCK
Fenolic AL	Neo MT	SM-30/1





Codi: EN-01 Unitats: 8

Element: Cadiretes nens joc T2

FEDERICO GINER	MIRPLAY	CHACON
_	Ina	NAI-T2





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

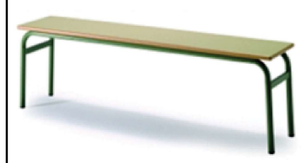
Grup: E - ESTANDAR

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi: EN-02 Unitats: 2

Element: Banc infantil

INDUSTRIAS TAGAR	HERMEX	CHACON
Banc	15.526.554	BEN-M-14





Codi: EN-03 Unitats: 2

Element: Taula rodona joc 4 nens

JG GROUP	TAGAR	CHACON
Ysos	MOD 206	PTR-AM-T2





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS		
Grup:	I - INDUSTRIAL	
SUBGRUP:	V - AUDIOVISUALS	
Codi:	IV-01	Unitats: 3
Element:	TV amb protector de metacrilat	

LG	SAMSUNG
LG 65QNED86Protector Metacrilat infinity	TQ65Q8FAAUXXC





Codi:	IT-03	Unitats: 4
Element:	Frigorífic combinat alt	

TEKA	SAMSUNG	HAIER
64660 SS	RB34C775CS9/EF NF185X60 C INOX	HDPW6518CNPK







Codi:	IT-05	Unitats: 1
Element:	Nevera petita de medicació	

DH	FIOCHETTI	LIEBHER
4069MD14DC-P3	MEDIKA 100 TOUCH	MKUv 1613







DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

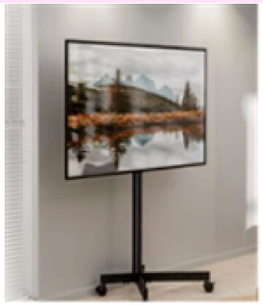
Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: A - ADMINISTRATIU

Codi:	CA-01	Unitats: 1
Element:	Peu amb rodes suport TV	

YATECH	_	RFIVER
55489	_	_





Codi:	CH-01	Unitats: 19
Element:	Llum d'estudi	

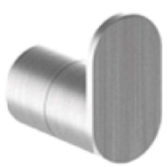
FARO BARCELONA	_	FARO
Otto	_	51909



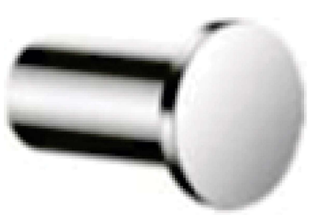


Codi:	CH-02	Unitats: 55
Element:	Penjador de paret individual	

NOFER	EUROSANIC	CUBIK
Verona	_	150200







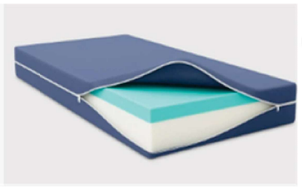
DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-03	Unitats: 9
Element:	Matalàs de bressol 1200x600 mm	

SANIPUR	JOVICAL	ECUKIDS
D30HR	_	_

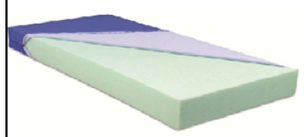






Codi:	CH-04	Unitats: 19
Element:	Matalàs llit individual 900x2000	

SANIPUR	SENIORCARE	COMOTEX
D30HR	Visco Clinic	Clinico





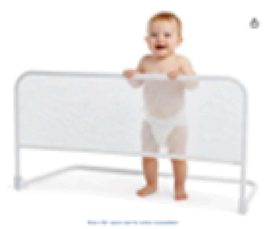


Codi:	CH-05	Unitats: 17
Element:	Barra protecció lateral llit	

JANE	_	PLASTIMYR
Barana	_	Plastimyr



_



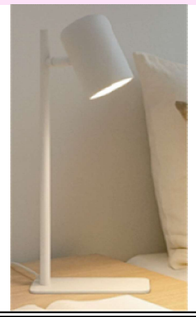
DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

Codi:	CH-06	Unitats: 19
Element:	Llum càlida taula de nit	

Dlight Design	FARO	EGLO
CEPPINO	Leo Sobremesa	98856





Codi:	CH-07	Unitats: 9
Element:	Llumeta pinça	

FARO BARCELONA	_	EGLO
Flexo Aba	_	902177




Codi:	CH-08	Unitats: 9
Element:	Coixí de bressol hipoalergènic	

SANIPUR	PIKOLIN	MYBABY
Conformix WP	_	Airtex 3D





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: H - HABITACIONAL

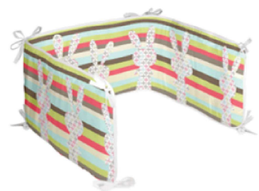
Codi:	CH-09	Unitats: 20
Element:	Coixí de llit individual	

SANIPUR	PIKOLIN
Conformix WP	_




Codi:	CN-01	Unitats: 9
Element:	Protectors interiors bressol	

_	_	_
Rabbyt	_	Rfamily




Codi:	CN-02	Unitats: 3
Element:	Catifa	

AIYAPLAY		SUPERBEBE
Tapiz	_	_





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: N - INFANTIL

Codi: CN-03 Unitats: 4

Element: Màrfega (colxoneta)

HERMEX	SUMO	ELKSSPORT
Tapiz recepción	Didactic	_





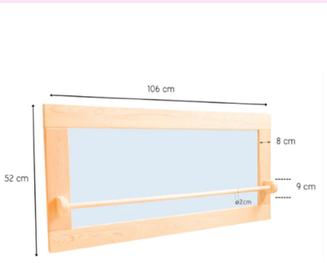


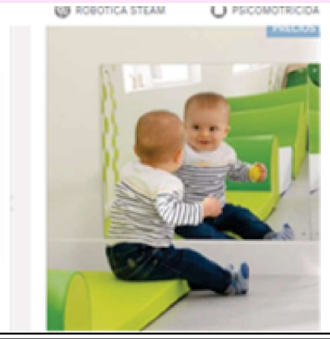
Codi: CN-04 Unitats: 1

Element: Mirall gran de paret (nadons)

BABY SCHOOL	MINIPIU	HERMEX
Mirall Seguretat	Montessori	56.667.000







Codi: CN-05 Unitats: 3

Element: Coixí canviador per taula

BABY SCHOOL	HERMEX	HERMEX
CBB	42794.223	114.180







DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi: CW-01 Unitats: 13

Element: Dispensador paper bobina

NOFER	MEDICLINICS	GHESSU
04099.S	DT0303CS	50211







Codi: CW-02 Unitats: 13

Element: Dispensador paper vàter

NOFER	MEDICLINICS	GHESSU
05001.S	_	5020600-H







Codi: CW-03 Unitats: 16

Element: Mirall

NOFER	FANECO	MEDICLINICS
08071.B	5901764294665	EP0350CS







DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi: CW-04 Unitats: 5

Element: Mirall accessible

NOFER	MEDICLINICS	GHESSU
08024.S	D0042/99	608202



Codi: CW-05 Unitats: 10

Element: Sabonera per dutxa

NOFER	MEDICLINICS	GHESSU
09055.B	_	64204



Codi: CW-06 Unitats: 15

Element: Dosificador sabó líquid

NOFER	MEDICLINICS	GHESSU
03001.06.S	_	502400



DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi: CW-07 Unitats: 12

Element: Paperera rodona 12L

NOFER	EUROSANIC	GHESSU
09100.12.S	_	500300



Codi: CW-08 Unitats: 13

Element: Escombreta de bany

NOFER	MEDICLINICS	GHESSU
09078.S	_	062000-Y



Codi: CW-09 Unitats: 9

Element: Paperera tipus push 40L

NOFER	EUROSANIC	GHESSU
14.113.40.S	_	PR000546



DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi: CW-10 Unitats: 26

Element: Paperera metàl·lica malla 11L

MA-OF	STAR OFFICE	SIE
Paperera	_	AA00000275679





Codi: CW-11 Unitats: 4

Element: Paperera separació selectiva

BIOMIOFIC	JOVICAL
Paperera triple	6055/3




Codi: CW-12 Unitats: 1

Element: Paraigüera

SISTEMES INDUSTRIALS	MAOF	SIE
307 R	Perfor	316-R.I





DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi: CW-13 Unitats: 2

Element: Barra fixa d'acer inoxidable

NOFER	EUROSANIC	GHESSU
15051.60.S	_	600400

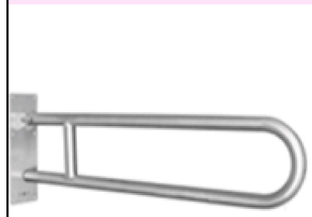




Codi: CW-14 Unitats: 8

Element: Barra abatible

NOFER	MEDICLINICS
15051.SP.80.S	BG0800CS




Codi: CW-15 Unitats: 4

Element: Barra en doble angle 90º d'acer inoxidable

NOFER	MEDICLINICS	GENEBRE
15049.S	BTD090CS	1755 00
15050.S	BTI090CS	1756 00








DA 8.1 MARQUES COMERCIALS

Grup: C - COMPLEMENTS

SUBGRUP: W - HIGIENE

Codi:	CW-16	Unitats: 4
Element:	Cadira accessible per a dutxa	

NOFER	MEDICLINICS	GHESSU
15046.S	_	608212







Codi:	CW-17	Unitats: 5
Element:	Contenidor per a la higiene femenina	

NOFER	MEDICLINICS	SUMINISTROS SANITARIOS
14113.10.S	PPA4010	PPA4010CS







DA 8.1 MARQUES COMERCIALS	
Grup:	P - PARAMENTS DE LA LLAR
SUBGRUP:	F - CORTINES

Codi:	PF-01/PF-02/PF-03/PF-04/PF-05/PF-06
Element:	Cortine enfosquidora amb barra superior

TEYCE	BANDALUX	CORTITEC
CONTRACT	CONTRACT	CLEANOPAC FR
		

Codi:	PF-07/PF-08/PF-09
Element:	Estors enrollatbles

TEYCE	VISLUMBRA	CORTITEC
_	_	_
		