

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL
BARRI DE LA BORDETA, DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA

CAAS Arquitectes

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 1 21

ÍNDEX

MD 1 MEMÒRIA DESCRIPTIVA.....	3
MD 1.1 OBJECTE DEL PROJECTE.....	3
MD 1.2 AGENTS DEL PROJECTE.....	3
MD 1.3 DOCUMENTS COMPLEMENTARIS I/O PROJECTES PARCIALS	3
MD 1.4 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE	3
D 1.5 DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA DE MOBILIARI	5
MD 1.5.1 DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	5
MD 1.6. MEMÒRIA DE COMPLIMENT DE NORMATIVA (O REQUERIMENTS DEL CLIENT).....	11
MD 1.6.1. ACCESSIBILITAT:	11
MD 1.6.2. ESPECÍFICA:	11
MD 1.7. TERMINI I PLANIFICACIÓ	11
MD 1.7.1. Organització del subministrament	11
MD 1.7.2. Planificació del subministrament	11
DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA	13
AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST	14
AP 1. MOBILIARI I SENYALÍSTICA.....	15
AP 1.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST	15
AP 1.2. ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES	15
AP 1.3. AMIDAMENTS	16
AP 1.4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS	17
AP 1.5. PRESSUPOST	18
AP 1.6. RESUM DE PRESSUPOST I ÚLTIM FULL	19
AP 2. PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ.....	20
DC DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA (ANNEX 3).....	21

MD 1 MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1.1 OBJECTE DEL PROJECTE

El present projecte té com a objecte la definició dels criteris bàsics, tipològics, funcionals i tècnics per al subministrament i muntatge del mobiliari i senyalètica que s'instal·larà en el marc de l'obra nova del Local Quetzal, al barri de la Marina de la Bordeta, al Districte de Sants-Montjuïc.

El tipus de projecte que es redacta en el present document és un projecte de subministrament i muntatge per a l'adequació de l'espai interior situat a la planta soterrani, planta baixa i planta primera d'un equipament comunitari públic de nova construcció.

L'actuació es durà a terme exclusivament a les plantes soterrani, baixa i primera, dins de la zona corresponent al nou equipament de barri.

La referència cadastral de la parcel·la és la següent:

REFERÈNCIA CADASTRAL: 7699321DF2779H0000ZJ

MD 1.2 AGENTS DEL PROJECTE

Promotor/s:			
Departament	INSTITUT MUNICIPAL DE L'HABITATGE I REHABILITACIÓ DE BARCELONA (IMHAB)	NIF	P5801915I
Adreça	C/ Doctor Aiguader 26-36	Telèfon	93 291 85 00
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08003

Projectista/es:			
Empresa	CAAS ARQUITECTES SLP	NIF	ESA62091616
Representat per:			
Arquitecte	Marc Casany Estrada		
Col·legiat	52.841-2	Correu electrònic	mcasany@caas.es
Adreça	Avinguda Sant Ramon Nonat, 20.	núm.	Altell 3
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08028

Instruccions d'ús i manteniment:			
Empresa	CAAS Arquitectes	NIF	B65721177
Responsable	Marc Casany Estrada		
Correu electrònic	mcasany@caas.es	Telèfon	934 499 842
Adreça	Avinguda Sant Ramon Nonat, 20	núm.	Altell 3
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08028

MD 1.3 DOCUMENTS COMPLEMENTARIS I/O PROJECTES PARCIALS

Estudi de seguretat i salut:			
Empresa	CAAS Arquitectes	NIF	B65721177
Responsable	Marc Casany Estrada		
Correu electrònic	mcasany@caas.es	Telèfon	934 499 842
Adreça	Avinguda Sant Ramon Nonat, 20	núm.	Altell 3
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08028

Instruccions d'ús i manteniment:			
Empresa	CAAS Arquitectes	NIF	B65721177
Responsable	Marc Casany Estrada		
Correu electrònic	mcasany@caas.es	Telèfon	934 499 842
Adreça	Avinguda Sant Ramon Nonat, 20	núm.	Altell 3
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08028

Estudi de Gestió de Residus de la construcció:			
Empresa	CAAS Arquitectes	NIF	B65721177
Responsable	Marc Casany Estrada		
Correu electrònic	mcasany@caas.es	Telèfon	934 499 842
Adreça	Avinguda Sant Ramon Nonat, 20	núm.	Altell 3
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08028

MD 1.4 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

Segons consta a la Fitxa Inventari Municipal obtinguda del Portal d'Informació Urbanística, les dades del local de referència són les següents:

Adreça:	Av. Carrilet 22-24
Qualificació urbanística:	Sistema d'equipament comunitari d'allotjament dotacional
Superfície registral:	4.490 m²
Referència Cadastral:	7699321DF2779H0000ZJ

El projecte s'emplaça dins d'un edifici d'obra nova, concretament en la part corresponent a l'equipament de barri, tal com s'ha exposat amb anterioritat en aquest mateix document. L'àmbit d'actuació del projecte es limita als espais situats a la planta soterrani, planta baixa i planta primera vinculats a aquest equipament, sense intervenir en la resta d'usos o àmbits de l'edifici.

L'accés principal a l'equipament es produirà des de l'avinguda Carrilet, mantenint la relació prevista de l'edifici amb l'entorn immediat i amb els espais exteriors adscrits. En aquest sentit, la seva relació amb l'entorn i els espais exteriors vinculats a l'equipament no es veurà afectada en cap moment, ni tampoc els seus accessos interiors, que es mantindran d'acord amb la configuració prevista per a l'edifici.

El projecte es desenvolupa amb la finalitat d'adequar els espais corresponents a l'equipament de barri als usos previstos, definint-ne l'organització funcional, les condicions d'accessibilitat, la distribució interior, les instal·lacions i la resta d'elements necessaris per al seu correcte funcionament.

En relació a les superfícies útils i construïdes del programa d'obra nova i adequació d'espais, s'expliquen en la taula a continuació:

PLANTA	Número de referència en plànol	Nom de l'espai	Superfície útil [M2]
Planta -1	01	Sala de Jocs	104,18
	02	Sala Tertúlia	53,00
	03	Office Sala Tertúlia	03,19
	04	Cambra Higienica Nens i Canviador	05,81
	05	Zona Lavabo Sala Jocs	04,36
	06	Cambra Higienica Adults 1	06,62
	07	Cambra Higienica Adults 2	05,20
	08	Magatzem	06,09
	09	Magatzem	06,98
	10	Espai per Cotxets	09,62
	11	Magatzem	23,27
	12	Residus	09,01
	13	Neteja	05,21
	14	Vestíbul Independència Escales	04,03
	15	Circulacions: Escales	39,6
	16	Circulacions: Distribuïdors	66,54
	17	Pati Exterior (no computa)	70,94
	SUPERFÍCIE ÚTIL TOTAL P-1		352,88
	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA P-1		440,97

PLANTA	Número de referència en plànol	Nom de l'espai	Superficie útil [M2]
Planta Baixa (Equipament Barri)	01	Sala Polivalent	137,78
	02	Despatx	30,44
	03	Recepció	05,86
	04	Cambra Higienica	06,29
	05	Vestíbul Equipament	15,67
	06	Circulacions: Escales	14,41
	08	Circulacions: Distribuïdors	35,00
	SUPERFÍCIE ÚTIL TOTAL DINAMITZACIÓ D'ASOLESCENTS		245,45
	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS		303,23
PLANTA	Número de referència en plànol	Nom de l'espai	Superficie útil [M2]
Planta Primera (Equipament Barri)	01	Aula 1	16,61
	02	Aula 2	30,82
	03	Aula 3	30,82
	04	Magatzem i Espai Neteja	16,67
	05	Circulacions: Escales	19,91
	06	Circulacions: Distribuïdors	61,04
	07	Cambra Higienica	4,79
	SUPERFÍCIE ÚTIL TOTAL DINAMITZACIÓ D'ASOLESCENTS		164,00
	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA DINAMITZACIÓ D'ADOLESCENTS		220,08

	Superfícies totals		
	SUPERFÍCIE ÚTIL TOTAL		762,33
	SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		964,28

D 1.5 DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA DE MOBILIARI

MD 1.5.1 DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Com a aspecte general, tot el mobiliari inclòs en el projecte, haurà de complir els requeriments necessaris de Compra sostenible de la fusta (segons directrius BIMSA) i de Comportament al foc dels diferents materials.

T. TAULES				
T.01 - Taula 160x80 cm				
Taula 160 cm de llargada, 80 cm d'amplada i 70-75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Bilaminada: Tauler de partícules amb recobrint melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix. Estructura monoviga composta per un joc de pòrtics i biga central. Potes fabricades en tub quadrat d' acer 50 x 50 x 1,5 mm de gruix i travesser de 50 x 30 x 2 mm laminat en calent i decapatge. Superfície recoberta amb pintura epoxi de 100 micres. Viga suport 70 x 40 x 1,5 mm laminada en calent i decapada amb recobrint de pintura epoxi de 100 micres.				
Inclou: peça de poliamida de dimensions exteriors de 245 mm x 125 mm x h: 25. Interiorment queda un buit lliure per accedir a l' electrificació de 225mm x 90mm. Conjunt format per dues peces realitzades en poliamida amb 10% de fibra de vidre i 20% de micro esferes, i safata individual de xapa d' acer de gruix 1,2mm i llarg 300mm. Possibilitat de fixar un shucko. Fixació a tapa mitjançant rosca fusta. Acabats color blanc.				
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.				
T.02 - Taula Plegable de 180x80 cm				
Taula plegable amb rodes de dimensions 1.800 × 800 × 755 mm, amb acabat de haya. L'estructura metàl·lica consta de dues potes en forma de ‘Y’ invertida de tub d'acer amb acabat en pintura epoxi. Inclou un sistema de sobre abatible 90º mitjançant un accionament manual superior i quatre rodes de 65 mm de diàmetre amb fre.				
Característiques principals:				
- Dimensions: 1.800 × 800 × 755 mm —llargada × fondària × alçada—.				
- Tauler rectangular de bilaminat de 30 mm de gruix.				
- Cantell perimetral de 2 mm de gruix.				
- Acabat del tauler en color haya.				
- Estructura formada per xapa d’acer de 1,8 mm de gruix.				
- Peus metàl·lics en forma de T invertida.				
- Tauler abatible verticalment mitjançant mecanisme d’accionament manual.				
- Plegat mitjançant pom o comandament situat sota el tauler.				
- Quatre rodes giratòries de 65 mm de diàmetre.				
- Rodes equipades amb fre de seguretat.				
- Sistema que permeti el desplaçament i l'emmagatzematge compacte de la taula.				
- Aptitud per a ús intensiu en oficines, sales de reunions o sales polivalents.				
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.				
T.03 - Taula rodona ø120cm				
Taula rodona ø120cm i 70- 75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobrint melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix.				
PEDESTAL METÀL·LIC: Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapó d' acer de 300 x 300 x 5 mm situat a la part superior del tub per fixar la tapa. Base de suport circular d' Ø 600 mm. 8 conteres de 5 mm de gruix com a suport al sòl.				
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.				
T.04 - Taula rodona ø50cm				
Taula multiactivitats infantil de disseny circular i fabricada en fusta natural, amb unes dimensions de 50 cm de diàmetre i 50 cm d'alçada.				
Característiques principals:				
- Diàmetre: 50 cm.				
- Alçada: 50 cm.				
- Materials de fabricació: Combinació de fusta de pi, fusta contrachapada de tilo, MDF i fusta de schima amb elements de filferro.				
- Pes total: 2,55 kg.				
- Acabat: Marró fusta natural.				
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.				
T.05 - Taula rodona ø60cm				
Taula infantil de fusta de disseny circular amb un diàmetre de 60 cm. L'element presenta un acabat combinat de fusta natural i sobre lacat, amb estructura de potes inclinades per a major estabilitat.				
Característiques principals:				
- Diàmetre: 60 cm.				
- Alçada: 43,5 cm.				
- Material: Fusta natural.				
- Disseny: Circular amb potes de fusta en angle per a major estabilitat.				
- Acabat: Taulell de color clar (blanc o gris segons model) combinat amb potes de fusta natural.				
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.				
S. SEIENTS				
S.01 - Cadira operativa				
Cadira operativa amb braços 24h de color negre. Cadira recolz alt, totalment entapissada teixit G-2. Base alumini polit amb rodes Ø 65 mm autofrenades amb banda de goma. Regulació lateral de la pressió entre 45 i 150 Kg. Seient amb goma injectada. Certificat individualitzat per cadira. Respatller regulable en altura, Up-down. Apta per a usuaris de fins a 150 Kg. Braços alumini polit 4D. Compleix les normes UNE 89401-1:2021, UNE-EN 1335-2:2019 i UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023.				
Certificats: Certificat d’ús intensiu 24h segons BS 5459-2:2000 + A2:2008 Producte acabat assajat i certificat per AIDIMME, entitat amb laboratoris d'assaig acreditats per ENAC o equivalent.				
*Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.				
S.02 - Cadira apilable amb braços				
Cadira apilable amb braços i potes tipus pati, formada per estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de Ø 13 × 1,5 mm, soldada segons la norma UNE-EN 287-1:2011 i amb acabat lacat, seient i respatller de polipropilè i acabats a escollir per la DF. Els reposa braços tindran				

una longitud equivalent a la profunditat del seient, per garantir un suport accessible a les persones usuàries. Inclou topalls adequats per a sòls durs, destinats a reduir el soroll i evitar danys al paviment.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

S.03 - Cadira apilable sense braços

Cadira amb potes tipus pati, apilable, sense braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1,5 mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat. Carcassa en polipropilè + fibra de vidre en color blanc. Estructura d'acer en acabat blanc. Suports amb virolles i feltre antilliscant

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

S.04 - Cadira petita apilable

Cadira apilable amb estructura en tub d'acer cromat, carcassa de polipropilè. Acabat color blau 588. Mides: 38 cm d'amplada x 41 cm de fons x 36 cm d'alçada (64 cm d'alçada total). Pes cadira: 2 kg.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

S.05 - Cadira petita apilable amb braços

Cadira infantil apilable amb braços. L'estructura pintada de color blanc, està fabricada en tub d'acer laminat en fred. El seient i el respalller es fabriquen amb 9 lamines de pollancre d'1 mm i laminades per tots dos costats. Color acabat a escollir per la DF. Les bases de les potes són de politeno. Disponible solament en una altura de 26 cms per als més petits.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

S.06 - Puf

Puf infantil de forma esfèrica i unes dimensions de 60 x 60 x 60 cm. L'element està confeccionat amb teixit Velvet Vintage de tacte pell de préssec, transpirable i amb acabat EasyClean per facilitar la neteja, incloent una doble capa anti-desgarros. El farcit està compost per perles ignifugues de poliestirè expandit d'alta recuperació. El disseny incorpora un sistema de doble cremallera de seguretat, nansa reflectant i un sac interior que permet extreure el farcit per rentar la funda exterior còmodament.

Característiques principals:

- Ample: 60 cm.
- Fons: 60 cm.
- Alçada: 60 cm.
- Material: Teixit de vellut vellutat amb tractament EasyClean.
- Seguretat: Doble costura, doble cremallera interior i farcit ignifug.
- Manteniment: Funda totalment desenfundable i rentable.
- Capacitat: Recomanat per a infants fins a 120 cm d'alçada.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

E EMMAGATZEMATGES

E.01 - Buc 3 calaixos

Buc de 3 calaixos amb clau. Dimensions 43,4x52,5x57,8 cm. Estructura de color blanc. Fronts de calaix de tauler de partícules amb recobriment melamínic de 19 mm de gruix i cant termofusionat de 0,5 mm en tot el perímetre. Tiradors estàndard, de 84 mm d'extrusió d'alumini.

- SOSTRE I LATERALS: Tauler de partícules de 19 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionat de 2 mm de gruix a tot el sostre, d' 1,2 mm de gruix al frontal dels laterals i de 0,5 mm a les parts superior, interior i posterior dels laterals. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. SÒL: Tauler de partícules de 25 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionat d' 1,2 mm de gruix al frontal. Mecanitzats per al seu correcte muntatge.
- TRASERA: Tauler de partícules de 10 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionat de 0,5 mm de gruix en tot el perímetre. La posterior es fixa als laterals amb cua.
- CALAIXOS: Calaixos metàl·lics per a ample de 43 amb o sense antibolcada i amb guies metàl·liques vistes amb rodaments de bola per facilitar el desplaçament. Les guies incorporen llengüetes de muntatge ràpid que van sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l' interior del moble.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

E.02 - Armari prestatges alçada petita

Prestatgeria dos prestatges interiors. L'estructura del moble està realitzada en tauler MDF blau clar amb superfície fresada o similar. L'interior està equipat amb dos prestatges realitzats en tauler aglomerat. El moble reposa sobre quatre potes amb sòcol inclòs - o sense -. (Pot no incloure el tauler blau superior). Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

Dimensions:

Armari: 82 x 38 x 83,6 cm.

Altura d'aplicació: 120-130 cm.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

E.03 - Armari Alt 100x50x193 cm

Armari d'oficina amb portes altes de fusta i tancament amb pany. L'estructura i els prestatges estan fabricats amb tauler de melamina de gran resistència, incloent quatre prestatges regulables en alçada que generen cinc nivells d'arxiu. El disseny inclou tiradors ergonòmics i anivelladors a la base per garantir l'estabilitat del conjunt. El preu inclou el muntatge integral i la posada en servei. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

Característiques principals:

- Alçada: 193 cm.
- Amplada: 100 cm.
- Fons: 50 cm.
- Capacitat: 5 nivells d'arxiu (4 prestatges).
- Seguretat: Sistema de pany integrat amb claus.
- Acabat: Melamina en color ‘‘California’’ (o acabat a triar segons gamma).

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

E.04 - Armari alt 120x44x198 cm

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 6 21

Armari metàl·lic d'oficina amb persianes de PVC amb norma antifoc M1. L'estructura està fabricada en acer 7/10 amb acabat Epoxy i inclou quatre estants metàl·lics negres, regulables en alçada cada 2,5 cm i preparats per a carpetes penjants A4. El disseny incorpora tiradors integrats i pany frontal amb dues claus de seguretat. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

Característiques principals:

- Alçada: 198 cm.
- Amplada: 120 cm.
- Fons: 44 cm.
- Capacitat de càrrega: Fins a 90 kg per estant.
- Capacitat d'arxiu: Fins a 100 carpetes penjants o 14 arxivadors per estant.
- Seguretat: Persianes ignífugues i pany amb clau.
- Acabat: Color gris integral.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

E.05 Prestatgeria magatzem

Prestatgeries amb 4 prestatges, tipus cromades, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. Els prestatges són regulables cada 25 mm. Tenen una base plàstica regulable en altura per a anivellar la prestatgeria correctament. Per a ús en ambients secs. Càrrega màxima uniformement repartida per prestatge: 200kg/prestatge. Dimensions mòduls inicials tipus A: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura, dimensions mòduls addicionals tipus B: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

E.06 Estanteria metàl·lica 90x35x200 cm

Estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

Característiques principals:

- Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells.
- Longitud: 900 mm.
- Fons: 350 mm.
- Alçada: 2.000 mm.
- Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits).
- Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg.
- Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços.
- Pes propi: 16,96 kg.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

E.07 Estanteria metàl·lica 90x60x200 cm

Estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

Característiques principals:

- Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells.
- Longitud: 900 mm.
- Fons: 600 mm.
- Alçada: 2.000 mm.
- Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits).
- Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg.
- Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços.
- Pes propi: 24,40 kg.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

B_ACCESSORIS BANYS

B.01 - Canviador de nadons

Canviador de nadons de polietilè d'alta densitat, horitzontal amb protecció antibacteriana permanent. Inclou cinturó de seguretat regulable, color blanc, altura 50 cm, amplada 88 cm i profunditat 10 cm. Inclou fixació a parament.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

B.02 - Porta paper WC

Dispensador de paper higiènic, d'acer inoxidable acabat setinat, per a adossar a paret. Adequat per a rotllo màxim Ø230 mm, amb visor de contingut, pany i clau de seguretat. Dimensions: 268 alt x 258 ample x 115 fons (mm). Inclou fixació a parament.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

B.03 - Contenidor higiene femenina

Contenidor d'higiene femenina, d'acer inox AISI 304, acabat setinat. Accionament manual. Robust i anti vandàlic. Adequat per a lavabos de freqüència d'ús molt alta. Model apte per a col·lectivitats. Dimensions: 290x 230x 102 mm.

Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.

B.04 - Escobeta

Escombreta de vàter composta per suport de gres vitrificat i raspall amb mànec, de diàmetre 9 cm i alçada 38 cm, col·locada superficialment.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C_COMPLEMENTS

C.01 - Carro cadires apilables

Carro de transport i emmagatzematge de cadires apilables. Estructura d'acabat metalitzat. El carro disposa de rodes amb fre. Mides: 126x130 cm. Ha de ser compatible amb les cadires apilables.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 7 21

C.02 - Contenedor reciclatge de 5 fraccions

Paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 5 paperes de 255x255x710, 44L cada una / 220 L total. Contenedor de reciclatge de planxa d'acer laminat en fred d'alta qualitat amb acabat en pintura epoxi negre texturat amb tapa abatible amb 5 cèrcols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.

Característiques principals:

- Capacitat: 44 litres.
- Alçada: 71 cm.
- Amplada: 25,5 cm.
- Fons: 25,5 cm.
- Material: Acer laminat en fred amb acabat epoxi.
- Pes: 6,1 kg.
- Gestió de residus: Tapa abatible disponible en 5 colors (blau, groc, verd, marró i gris) segons la fracció a reciclar.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.03 - Penjador de peu

Penjador de peu metàl·lic amb sis penjadors i paraigüer, format per tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, base de xapa de ferro i acer de 5 kg amb protecció de contacte amb el paviment, i penjadors de plàstic ABS texturitzat. Disposarà de penjadors situats a diferents altures, incloent-ne alguns entre 0,80 i 1,20 m, per garantir-ne l'abast i l'ús per part de persones usuàries de cadira de rodes. Color i acabats a escollir per la DF. Dimensions: 180 cm d'altura i Ø 36 cm. Pes total: 8 kg.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.04 - Penjador de paret

Set de 2 penjadors de paret en fusta de mango massissa, acabat en fusta fosca, amb tira de pell d'alta resistència, aptes per a ús interior. Inclou replanteig, cargolat directe al parament, fixacions, anivellament i comprovació de la correcta instal·lació. Totalment instal·lats.

Característiques principals:

- Alçada: 15 cm
- Amplada: 3 cm
- Profunditat: 5,6 cm
- Set de 2 penjadors murals.
- Material principal: fusta de mango massissa.
- Element auxiliar: tira de pell d'alta resistència.
- Acabat/color: fusta fosca.
- Instal·lació mitjançant cargolat directe a paret.
- Tolerància de mida indicada: ±3 cm.
- Pes aproximat per unitat: 0,06 kg.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.05 - Blocs d'escuma

Conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció. Amb blocs de diferents formes. Peces completament embuatades d'escuma, són totalment segures i el seu entapissat en cuir sintètic molt fàcil de netejar.

Característiques:

- Conjunt compost per 11 peces similars a blocs de construcció
- Inclou dos semicilíndrics, dos triangles petits, un triangle gran, un mig cilindre petit, dos cuboides i tres cubs
- Entapissat en teixit de pell PU per a facilitar la seva neteja
- Embuatat d'escuma EPE per a major seguretat
- Peces independents per a configurar lliurement
- No requereix muntatge

Especificacions:

- Color: multicolor
- Material: cuir sintètic (PU) i escuma EPE
- Cuboides (vermell, morat): 25x25x50 cm (LxAMxAL)
- Galledes (groc, taronja, blau): 25x25x25 cm (LxAMxAL)
- Triangles en angle recte (groc, taronja): 25x25x25 cm (LxAMxAL)
- Blocs semicilíndrics (vermell, verd): Ø25x50 cm (DxAL)
- Triangle gran (blau): 50x50x25 cm (LxAMxAL)
- Bloc semicircular (verd): Ø25x25 cm (DxAL)

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.06 - Paperera

Paperera metàl·lica 16 litres, Ø 31,5 x 25,5 h cm. Paperera circular, acabat blanc.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.07 - Pissarra magnètica penjada 120x60 cm

Pissarra blanca magnètica de dimensions 120 x 60 cm. L'element disposa d'una superfície d'escriptura esmaltada d'alta durabilitat sobre làmina d'acer i resistent a les ratllades. Inclou marc perimetral d'alumini en acabat negre i sistema per a muntatge fix en paret.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.08 - Plats

Plat pla de vidre temperat robust de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixel·la, microones i/o forn.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.09 - Coberteria

El joc consta de dotze culleres de taula, dotze forquilles de taula, dotze ganivets de taula, dotze culleretes de cafè i dotze forquilles de pastís cadascun. Una coberteria moderna amb una forma arrodonida dels mànecs.

Cullera de taula: 21,2 cm

Forquilla de taula: 21,26 cm

Ganivet de taula (monobloc 13/0): 22,7 cm.

Cullereta de cafè: 13,9 cm

Forquilla de pastís: 14,6 cm

Material: acer inoxidable 18/10.

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 8 21

Gruix del material: 3,2 mm (mesurat en el punt més fort de la forquilla de taula).

Poliment d'alta qualitat i apte per al rentavaixella.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.09 - Bols

Bol de porcellana de disseny circular en color blanc amb unes dimensions de 12,5 cm de diàmetre i 6,3 cm d'alçada. L'element està fabricat en porcellana professional de gran resistència, amb un acabat apte per a ús intensiu en hostaleria.

- Característiques principals:
- Capacitat: 320 ml.
 - Diàmetre: 12,5 cm.
 - Alçada: 6,3 cm.
 - Material: Porcellana blanca.
 - Resistència: Producte apte per a microones i resistent al rentavaixelles.
 - Pes: 0,24 kg per unitat.
 - Forma: Rodona i alta.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.11 - Expositor de díptics/fulletons

Expositor mural de dimensions aproximades 480 × 55 × 1230 mm (alt × ample × fons), fabricat en metacrilat transparent amb quatre prestatges inclinats per a exposició de fulletons, revistes o documentació informativa en format A4. Apte per a fixació sobre parament vertical o lateral de mobiliari. **Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.12 – Suro de paret de 120x60 cm

Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix, col·locades amb adhesiu

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

C.13 - Coixí

Coixí acotxat, ús grada. Base de tauler de melamina de 12 mm de gruix. Coixí superior injectat d'escuma de PUR flexible de 10 mm de gruix. Entapissat en diferents gammes de teixits i acabats. Cantonades arrodonides i vèrtexs superiors arrodonits. Soleta antilliscant. Color blanc.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

Q ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

Q.01 - Microones

Microones amb acabat exterior d'acer inoxidable, capacitat interior mínima de 25 litres, sis programes de funcionament, funció de descongelació, temporitzador regulable fins a 30 minuts, plat giratori de 270 mm de diàmetre i indicador acústic de finalització.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

Q.02 - Nevera baixa

Nevera baixa amb una capacitat total de 70 litres, d'estètica retro, acabat color crema i maneta frontal cromada, destinada a la conservació refrigerada d'aliments i begudes.

- Característiques principals:
- Tipus d'instal·lació: lliure instal·lació.
- Capacitat útil: 70 litres.
 - Dimensions aproximades: 44 × 68 × 49,8 cm —amplada × alçada × fondària—.
 - Nombre de portes: 1.
 - Sense compartiment congelador.
 - Tres prestatges interiors de reixeta regulables.
 - Dos compartiments d'emmagatzematge a la porta.
 - Maneta frontal cromada de grans dimensions.
 - Consum energètic anual aproximat: 104 kWh/any.
 - Funcionament silencios.
 - Pes aproximat: 19 kg.
 - Cable d'alimentació d'aproximadament 1,15 m de longitud.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

Q.03 – Forn Elèctric

Forn compacte multifunció integrable, amb acabat exterior d'acer inoxidable antihuellas, dimensions aproximades de 595 × 455 × 559 mm —amplada × alçada × profunditat total— i capacitat interior neta mínima de 48 litres.

- Característiques principals
- Classe d'eficiència energètica: A.
 - Potència nominal màxima: 2.593 W.
 - Alimentació elèctrica: 220–240 V.
 - Rang de temperatura regulable entre 50 i 250 °C.
 - Tres funcions de cocció.
 - Funció grill.
 - Funció de calor inferior.
 - Temporitzador mecànic amb funció d'aturada.
 - Sistema de neteja per hidròlisi HydroClean ECO.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

Q.04 - Pica llarga

Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

Q.05 – Font d’osmosi accessible

Font d'aigua refrigerada adequada per a l'ús per persones amb discapacitat. Es compon d'una estructura feta d'acer inoxidable i equipada en un costat amb un lavabo addicional per a discapacitats.

Tots dos lavabos estan equipats amb aixeta de doll. El dipòsit de la columna està equipat amb una aixeta que s'obre mitjançant un polsador manual. El lavabo addicional per a minusvàlids permet accionar el doll d'aigua freda mitjançant sensor de proximitat. Mitjançant una vàlvula especial és possible regular l'altura del doll d'aigua que surt de l'aixeta i amb un termòstat es pot regular en canvi la temperatura de l'aigua.

- Característiques Tècniques:
- Potència frigorífica: 400 W
 - Consum elèctric: 200 W
 - Intensitat elèctrica: 230 V, 50 Hz, monofase: 0.9 A
 - Capacitat frigorífica (T. ambient: 30 °C, T. entrada: 27 °C, T. sortida: 17 °C): 35 litres/hora
 - Velocitat de sortida de l'aigua freda: 60 litres/hora
 - Temperatura de sortida de l'aigua freda: 4-11 °C
 - Gas refrigerant ecològic (sense CFC): R-134a
 - Dimensions: L.36 x P.36 x h.103 cm
 - Pes: 26-28 kg
 - Basca lateral addicional per a accessibilitat a discapacitades
 - Aixetes de doll amb botó push en la columna principal
 - Sensor de proximitat per a l'accionament de l'aigua freda en la basca per a discapacitats
 - Material: Acer inoxidable AISI 304
 - Requisits d'instal·lació: Entrada d'aigua, desguàs i presa elèctrica

- Conformitat:
- Normes de seguretat elèctrica CE
 - Normes higièniques EBWA
 - Norma 98/83/CE
- *Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

M MOBILIARI FET A MIDA

M.01 - Armari Alt Encastat a Paret

Divisions interiors per a armari a mida encastat d'obra de dimensions 213×60×230 cm, format per estructura de muntants verticals divisors i prestatgeries interiors regulables realitzats amb tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm de gruix. Inclou divisions interiors, prestatges, ferratges, frontisses, tiradors, elements de regulació, ancoratges a paraments, fixacions, ajustos finals, tractament superficial de les portes amb vernís a l'aigua incolor i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament acabat i instal·lat, segons documentació gràfica del projecte.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

M.02 - Mobiliari Frontal de Cuina

Conjunt de mobiliari baix a mida format per moble baix de 532×60×90 cm , executats amb estructura, laterals, divisions interiors, base, sobre, prestatgeries i calaixos de tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm i portes batents de tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix. Inclou ferratges, frontisses, tiradors, elements d'unió, ancoratges, fixacions, ajustos finals i

tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor a les portes i sobres, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat segons documentació gràfica del projecte. Inclós taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament.

Aquest mobiliari fet a mida i, en particular, la pica s'hauran de dissenyar i executar de manera que siguin accessibles per a persones amb mobilitat reduïda.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

M.03 - Mostrador de Recepció + Armari

Conjunt de taules de recepció i armari auxiliar a mida, executats amb tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, de dimensions 261 × 230 × 40 cm, 213 × 55 × 110 cm i 137 × 59 × 80 cm, segons la definició gràfica del projecte. La taula principal inclou un faldó de 30 cm d'alçada, situat sota el tauler, i una estructura metàl·lica de reforç destinada a evitar-ne la deformació per flexió. Inclou sobres de treball, laterals,tiradors, prestatges, divisions interiors, unions, reforços necessaris, ferratges, ancoratges, fixacions, sistema de passacables amb 4 punts de connexió fixats a la taula, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

M.04 - Grada Lineal

Banc a mida de 245×45×45 cm, format per estructura de suport amb rastrells de pi de 60×34 mm i acabat exterior mitjançant tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, segons geometria definida en projecte. Inclou tall, mecanitzat, muntatge, fixacions, ajustos en obra i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant l'element completament acabat i instal·lat.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

SX SENYALÈTICA

SX01 - Peça ´´B´´ de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braile.

Peça ´´B´´ de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braile. Fixació a greca de GRC amb elements necessaris.

- Nom del lloc: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 135, Interlineat 135, Interlletrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc.
- Nom del districte: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 98, Interlineat 98, Interlletrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

SX02 – Vinil Glacé

Vinil translúcid polimèric acrílic, amb alta cohesió, resistència a l'aigua i estabilitat davant l'exposició als raigs UV, apte per a tall amb plotter. Acabat metal·litzat neutre, d'aspecte tintat i no reflectant.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

SX03 – Vinil Verd

Vinil polimèric Avery Dennison 700 Premium Film, de 64 micres de gruix, color verd, apte per a tall amb plotter, amb adhesiu permanent i acabat brillant, col·locat sobre suport existent, inclosa la preparació prèvia del suport, tall, ajust, aplicació i repàs final, deixant la unitat completament acabada.

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 10 21

SX04 – Metacrilat

Placa de senyalització interior de planxa de metacrilat transparent i/o acolorit, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, amb suport, fixada mecànicament o adherida sobre parament existent, segons documentació gràfica.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

SX05 – Braille

Senyalització en Braille formada per làmina de PVC de tall, de color blanc, d'1,5 mm de gruix, aplicada sobre suport existent. Peça rectangular de dimensions aproximades 100 × 10 mm executat d'acord amb el text de lectura i la codificació Braille establerta a la documentació gràfica. El Braille es col·locarà sota la senyalització visual, a una alçada mínima d'1,20 m respecte del paviment acabat.
**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

SX06 – Senyals orientativa + Braile, 15 placas + vinil corporatiu

Senyals orientativa + Braile, 15 placas + vinil corporatiu. Mides: 100mm d'alçada

- Senyal de la planta: Altura: 6 cm, Amplada mínima: 60 cm., A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text.
- Nom dels serveis: Tipografia Trade Gothic, Cos 70, Negre.
- Senyal dels serveis: Altura 4 cm, Amplada mínima 60 cm, A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text.
- Nom de la planta: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 72, Negre

**Les descripcions son de referència i es permeten lleugeres variacions a validar per la DF.*

MD 1.6. MEMÒRIA DE COMPLIMENT DE NORMATIVA (O REQUERIMENTS DEL CLIENT)

MD 1.6.1. ACCESSIBILITAT:

- Cal tenir almenys un percentatge del 50% de les cadires amb reposa braços.
- El mobiliari complirà els requeriments i criteris del IMPD, serà adequat, ergonòmic i de seguretat .
- Els tiradors dels armaris i calaixos han de ser fàcils de manipular (evitar ungleres, boletes petites...), i no camuflats amb el color del fons.
- Pel que fa a la gent gran, en cas d'haver butaques, és necessari que no siguin molt baixes ni molt profundes, i que comptin amb reposa braços.
- Els armaris, les prestatgeries i les guixetes hauran d'estar collats a parets, sostres,... o qualsevol altre element estructural per impedir la seva bolcada.

MD 1.6.2. ESPECÍFICA:

El mobiliari complirà els requeriments de Compra sostenible de la fusta i capacitat de reciclatge (segons directrius BIMSA), així com de Comportament al foc dels diferents materials segons normativa.

MD 1.7. TERMINI I PLANIFICACIÓ

MD 1.7.1. Organització del subministrament

Itinerari d'accés:
L'accés principal de vehicles per al lliurament del material es realitzarà per la Avinguda Carrilet, amb entrada al recinte a través de la porta principal.

Obertures per entrada de material:
El material serà introduït assegurant que les dimensions de les peces siguin compatibles amb les obertures disponibles.

Muntatge:
El muntatge es durà a terme a la mateixa ubicació final de cada peça de mobiliari, evitant així manipulacions innecessàries.

Mesures de protecció:
Es prendran les mesures necessàries per a protegir els elements existents, com ara:

- Cobertura dels paviments amb materials protectors (plàstics o mantes).
- Protecció de marcs de portes i finestres mitjançant cintes de protecció o planxes.

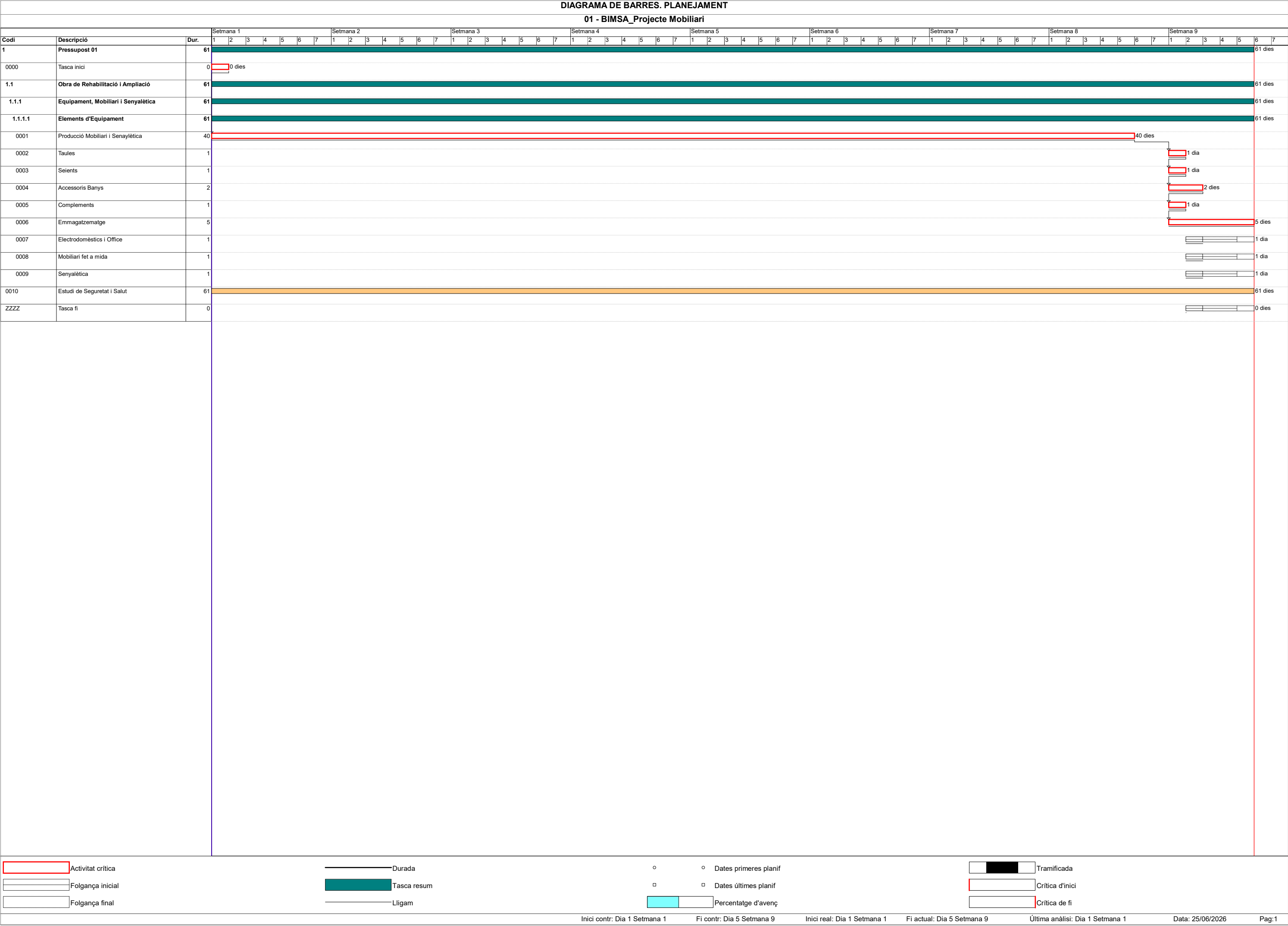
MD 1.7.2. Planificació del subministrament

TERMINIS D'EXECUCIÓ I GARANTIES:

La fabricació, subministrament i col·locació del mobiliari i senyalètica en obra s'han de realitzar amb un termini de 9 setmanes.

PLANIFICACIÓ:

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 11 21



PREVISIÓ DE CERTIFICACIONS

Estat: Planejament

Tasca Codi	Descripció Import total assignat		Període	Acumulat	Període	Acumulat	Període	Acumulat
0000	Tasca inici	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0001	Producció Mobiliari i	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Senaylètica	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0002	Taules	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	7.394,79	7.394,79
	7.394,79	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	7.394,79	7.394,79
0003	Seients	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	17.335,38	17.335,38
	17.335,38	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	17.335,38	17.335,38
0004	Accessoris Banys	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	1.940,98	1.940,98
	1.940,98	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	1.940,98	1.940,98
0005	Complements	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	5.616,47	5.616,47
	5.616,47	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	5.616,47	5.616,47
0006	Emmagatzematge	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	9.854,46	9.854,46
	9.854,46	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	9.854,46	9.854,46
0007	Electrodomèstics i Office	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	2.301,59	2.301,59
	2.301,59	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	2.301,59	2.301,59
0008	Mobiliari fet a mida	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	21.678,27	21.678,27
	21.678,27	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	21.678,27	21.678,27
0009	Senyalètica	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	5.910,13	5.910,13
	5.910,13	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	5.910,13	5.910,13
0010	Estudi de Seguretat i Salut	PI-PF	336,16	336,16	504,23	840,39	240,11	1.080,50
	1.080,50	UI-UF	336,16	336,16	504,23	840,39	240,11	1.080,50
ZZZZ	Tasca fi	PI-PF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	UI-UF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALS			73.112,57	PI-PF 336,16	336,16	504,23	840,39	72.272,18
				UI-UF	336,16	504,23	840,39	73.112,57

MD 2. PLEC DE CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

El present Plec de Condicions Generals juntament amb el Plec de Preinscripcions tècniques, constitueixen el Plec de Condicions del present projecte de mobiliari i equipament que forma part de la documentació contractual en cas de licitació.

El present Ples de Condicions juntament amb el Plec de Preinscripcions tècniques té com a finalitat regular l'execució del contracte fixant-ne els nivells tècnics i de qualitat exigibles.

En cas de duplicitat o contradicció, entre el present plec i el plec de condicions del contracte elaborat per Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, com a Poder Adjudicador no administració pública responsable, s'estarà al que determini aquest últim, i sempre d'acord amb la normativa de contractació pública aplicable.

El present projecte consta dels següents documents:

- I. MEMÒRIA
- II. FITXES DE CARACTERÍSTIQUES
- III. PLÀNOLS
- IV. PLEC DE CONDICIONS GENERALS
- V. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Tots aquests documents tindran caràcter contractual, atès que quedaran incorporats al contracte i que són d'obligat compliment, llevat de modificacions degudament autoritzades. En cas de contradicció entre els Plànols, el pressupost, les fitxes de característiques i les Prescripcions Tècniques Particulars, preval allò descrit en aquestes darreres, de no ser que la direcció Facultativa opini el contrari. En cada document, les especificacions literals prevalen sobre les gràfiques i en els plànols, la cota preval sobre la mida a escala. La DF podrà establir la primacia de validesa de cada document en cada cas concret.

Durant el transcurs de l'execució del contracte la Direcció Facultativa aportarà segons el seu criteri els detalls i aclariments que complementin aspectes del projecte. Les ordres i instruccions de la Direcció facultativa s'incorporen al Projecte com a interpretació, complement o precisió de les seves determinacions.

Les ofertes econòmiques s'han de presentar amb el mateix ordre de partides i de capítols que formen el pressupost. Totes les propostes de variant respecte els models de projecte que es vulguin ofertar han de constar en un annex en que s'especifiqui clarament les característiques del model prescrit i les del model proposat.

Per a una major claredat en la definició del mobiliari, algunes partides tenen una numeració que correspon a la indicada en els plànols. Caldrà mantenir aquesta numeració en les ofertes.

Tots els preus inclouen el subministrament i la instal·lació, així com tots els materials auxiliars i ajuts necessaris per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament. Totes les partides inclouen el transport a abocador autoritzat dels residus generats en treure el mobiliari dels seus embalatges (cartrons, plàstics, etc.) amb presentació de justificants pertinents. Els licitadors estaran obligats a presentar mostres dels elements ofertats en cas que l'entitat adjudicadora ho estimi necessari per tal de poder realitzar una valoració objectiva de les diverses ofertes.

Caldrà que l'adjudicatari comprovi en obra totes les mides i que les confirmi sempre amb la direcció facultativa abans d'iniciar qualsevol fabricació i/o comanda. Caldrà confirmar també amb la DF els colors i acabats de tots els elements de mobiliari i tapisseria abans de procedir a la seva fabricació i/o comanda. Prèviament l'adjudicatari haurà de presentar totes aquelles mostres que la DF estimi necessàries.

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluç Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 12 21

B MATERIALS I COMPOSTOS

B0 MATERIALS BÀSICS

B01 LÍQUIDS

B011- AIGUA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B011-05ME.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Aigües utilitzades per algun dels usos següents:

- Confecció de formigó
- Confecció de morter
- Confecció de pasta de guix
- Reg de plantacions
- Conglomerats de grava-ciment, terra-ciment, grava-emulsió, etc.
- Humectació de bases o subbases
- Humectació de peces ceràmiques, de ciment, etc.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Poden ser utilitzades les aigües potables i les sancionades com a acceptables per la pràctica.

Es poden utilitzar aigües de mar o salines anàlogues per a la confecció o curat de formigons sense armadura. Per a la confecció de formigó armat o pretesat es prohibeix l'ús d'aquestes aigües, tret del cas que es facin estudis especials.

Es podrà utilitzar aigua reciclada provinent del rentat dels camions formigonera a la pròpia central de formigó, sempre que compleixi les especificacions anteriors i la seva densitat sigui $\leq 1,3 \text{ g/cm}^3$ i la densitat total sigui $\leq 1,1 \text{ g/cm}^3$

L'aigua a utilitzar tant en el curat com en la pastada del formigó, no ha de contenir cap substància perjudicial en quantitats que puguin afectar a les propietats del formigó o a la protecció de l'armat.

Si ha d'utilitzar-se per a la confecció o el curat de formigó o de morters i no hi ha antecedents de la seva utilització o aquesta presenta algun dubte s'haurà de verificar que aconsegueix totes aquestes característiques:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952): ≥ 5
- Total de substàncies dissoltes (UNE 83957): $\leq 15 \text{ g/l}$ (15.000 ppm)
- Sulfats, expressats en SO₄- (UNE 83956) - Ciment tipus SR, SRC: $\leq 5 \text{ g/l}$ (5.000 ppm)
- Altres tipus de ciment: $\leq 1 \text{ g/l}$ (1.000 ppm)
- Ió clor, expressat en Cl- (UNE 83958) - Aigua per a formigó pretesat: $\leq 1 \text{ g/l}$ (1.000 ppm) - Aigua per a formigó armat: $\leq 2 \text{ g/l}$ - Aigua per a formigó en massa amb armadura de fissuració: $\leq 2 \text{ g/l}$
- Hidrats de carboni (UNE 83959) : 0
- Substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 83960): $\leq 15 \text{ g/l}$ (15.000 ppm)

Àlcalis Na₂O: $\geq 1,5 \text{ g/l}$

Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:

- Pretensat: $\leq 0,2\%$ pes de ciment
- Armat: $\leq 0,4\%$ pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: $\leq 0,4\%$ pes de ciment

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.

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 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

OPERACIONS DE CONTROL:

Abans de l'inici de l'obra i si no es tenen antecedents de l'aigua que es vol utilitzar, o es tenen dubtes, s'ha d'analitzar l'aigua per determinar:

- Exponent d'hidrogen pH (UNE 83952)
- Contingut de substàncies dissoltes (UNE 83957)
- Contingut de sulfats, expressats en SO₄ (UNE 83956)

Contingut en ió clor Cl- (UNE 83958)

- Contingut d'hidrats de carboni (UNE 83959)

- Contingut de substàncies orgàniques solubles en èter (UNE 83960)

En cas d'utilitzar aigua potable de la xarxa de subministrament, no serà obligatori realitzar

els assajos anteriors.

En altres casos, la DF o el Responsable de la recepció en el cas de centrals de formigó preparat o de prefabricats, s'ha de disposar la realització dels assajos en laboratoris contemplats en l'apartat 78.2.2.1, per tal de comprovar el compliment de les especificacions de l'article 29 del CODI ESTRUCTURAL.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL,

realitzant-se la presa de mostres segons la UNE 83951.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar l'aigua que no compleixi les especificacions, ni per a l'amasat ni per al curat.

B0 MATERIALS BÀSICS

B03 GRANULATS

B03L- SORRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B03L-05N7.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Sorra procedent de roques calcàries, roques granítiques, marbres blancs i durs, o sorra procedent del reciclatge de residus de la construcció i demolició en una planta legalment autoritzada per al tractament d'aquest tipus de residu.

S'han considerat els tipus següents:

- Sorra de marbre blanc
- Sorra per a confecció de formigons, d'origen:
- Sorra per a confecció de formigons, d'origen: - De pedra calcària - De pedra granítica
- Sorra per a confecció de morters
- Sorra per a reblert de rases amb canonades
- Sorres procedents de reciclatge de residus de la construcció i demolicions

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

El contractista ha de sotmetre a l'aprovació de la DF les pedreres o dipòsits d'on s'han d'obtenir els àrids, aportant tots els elements justificatius que cregués convenients o que li fossin requerits pel Director d'Obra, entre d'altres:

- Classificació geològica.
- Estudi de morfologia.
- Aplicacions anteriors.

La DF ha de poder refusar totes aquelles procedències que, al seu criteri, obligarien a un control massa freqüent dels materials que se n'extraguessin.

Els grànuls han de tenir forma arrodonida o polièdrica.

La composició granulomètrica ha de ser l'adequada al seu ús, o si no consta, la que estableixi explícitament la DF.

No ha de tenir margues o altres materials estranys.

Contingut de pirites o d'altres sulfurs oxidables: 0%

Contingut de matèria orgànica (UNE-EN 1744-1): Color més clar que el patró

Contingut de terrossos d'argila (UNE 7133): $\leq 1\%$ en pes

Els àrids no han de ser reactius amb el ciment. No s'utilitzaran àrids procedents de roques toves, friables, poroses, etc., ni els que continguin nòduls de guix, compostos ferrosos, sulfurs oxidables, etc, en quantitats superiors a les contemplades al CODI ESTRUCTURAL.

Els àrids reciclats hauran de complir amb les especificacions de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL. A més, els que provenguin de formigons estructurals sans, o de resistència elevada, han de ser adequats per a la fabricació de formigó reciclat estructural, complint una sèrie de requisits:

- Dimensió mínima permesa = 4 mm
- Terrossos d'argila per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: $\leq 0,6\%$
- Terrossos d'argila per a un formigó amb 100% d'àrid reciclat: $\leq 0,25\%$
- Absorció d'aigua per a un formigó amb menys del 20% d'àrid reciclat: $\leq 7\%$
- Absorció d'aigua per a un formigó amb més del 20% d'àrid reciclat: $\leq 5\%$
- Coeficient de Los Angeles: ≤ 40
- Continguts màxims d'impureses: - Material ceràmic: $\leq 5\%$ del pes - Partícules

lleugeres: <= 1% del pes - Asfalt: <= 1% del pes - Altres: <= 1,0 % del pes
En els valors de les especificacions no citades, es mantenen els establerts en l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

SORRA DE MARBRE BLANC:
Barreja amb granulats blancs diferents del marbre: 0%

SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Es denomina sorra a la barreja de les diferents fraccions d'àrid fi que s'utilitzen per a la confecció del formigó

Designació: d/D - IL - N
d/D: Fracció granulomètrica, d tamany mínim i D tamany màxim
IL: Presentació, R rodat, T triturat (matxuqueig) i M barreja
N: Naturalesa de l'àrid (C, calcari; S, silici; G,granític; O, ofita; B, basalt; D, dolomític; Q, traquita; I, fonolita; V, varis; A, artificial i R, reciclat
Mida dels granuls (Tamís 4 UNE-EN 933-2): <= 4 mm
Material retintut pel tamís 0,063 (UNE-EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 20 kN/m3 (UNE EN 1744-1): <= 0,5% en pes
Compostos de sofre expressats en SO3 i referits a granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 1% en pes
Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146507-2)
Sulfats solubles en àcid, expressats en SO3 i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1): <= 0,8% en pes
Clorurs expressats en Cl- i referits al granulat sec (UNE-EN 1744-1):
- Formigó armat o en massa amb armadures de fissuració: <= 0,05% en pes
- Formigó pretesat: <= 0,03% en pes
Ió clor total aportat per components d'un formigó no pot superar:
- Pretensat: <= 0,2% pes de ciment
- Armat: <= 0,4% pes de ciment
- En massa amb armadura de fissuració: <= 0,4% pes de ciment
Estabilitat (UNE-EN 1367-2):
- Pèrdua de pes amb sulfat sòdic: <= 10%
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic: <= 15%
Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2) quan el formigó estigui sotmès a una classe d'exposició XF, i l'àrid fi tingui una absorció d'aigua >1%: <= 15%
Coeficient de friabilitat (UNE 83115)
- Per formigons d'alta resistència: < 40
- Formigons en massa o armats amb Fck=30 N/mm2: < 50
Els àrids no han de presentar reactivitat potencial amb els àlcalis del formigó. Per a comprovar-ho, s'ha de realitzar en primer lloc un anàlisi petrogràfic, per a obtenir el tipus de reactivitat que, en el seu cas, puguin presentar. Si d'aquest estudi es dedueix la possibilitat de reactivitat àlcali sílice o àlcali silicat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.508 EX. Si el tipus de reactivitat potencial és àlcali carbonat, s'ha de realitzar l'assaig descrit a l'UNE 146.507 EX Part 2.

La corba granulomètrica de l'àrid fi, ha d'estar compresa dins del fus següent:

Límits	Material retintut acumulat, en % en pes,en els tamisos						
	4 mm	2 mm	1 mm	0,5 mm	0,25 mm	0,125 mm	0,063 mm
Superior	0	4	16	40	70	77	(1)
Inferior	15	38	60	82	94	100	100

(1) Aquest valor varia en funció del tipus i origen de l'àrid.

SORRA DE PEDRA GRANÍTICA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):
- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes
- Granulat fi: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA,XF o XM: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig no calcari per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmeses a cap classe d'exposició XA, XF o XM: <= 10% en pes
Equivalent de sorra (EAV) (UNE-EN 933-8):
- Per a obres en ambients X0, XC: >= 70
- Resta de casos: >= 75
Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6): <= 5%

SORRA DE PEDRA CALCÀRIA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Contingut màxim de fins que passen pel tamís 0,063 mm (UNE-EN 933-1):
- Granulat gruixut: - Qualsevol tipus: <= 1,5% en pes
- Granulat fi: - Granulat arrodonit: <= 6% en pes - Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició XS, XD, XA, XF o XM: <= 10% en pes - Granulat de matxuqueig calcari per a obres sotmeses a exposició X0 o XC i no sotmesa a cap classe d'exposició XA,XF o XM: <= 16% en pes.
Valor blau de metilè(UNE 83130):
- Per a obres sotmeses a exposició X0 o XC: <= 0,6% en pes
- Resta de casos: <= 0,3% en pes
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:

La composició granulomètrica ha de quedar dintre dels límits següents:

Tamís UNE 7-050 mm	Percentatge en pes que passa pel tamís	Condicions
5,00	A	A = 100
2,50	B	60 <= B <= 100
1,25	C	30 <= C <= 100
0,63	D	15 <= D <= 70
0,32	E	5 <= E <= 50
0,16	F	0 <= F <= 30
0,08	G	0 <= G <= 15
Altres condi- cions		C - D <= 50 D - E <= 50 C - E <= 70

Mida dels grànuls: <= 1/3 del gruix del junt
Contingut de matèries perjudicials: <= 2%

GRANULATS PROCEDENTS DE RECICLATGE DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIONS:
El material ha de procedir d'una planta autoritzada legalment per al tractament de residus de la construcció.
El material no ha de ser susceptible de cap mena de meteorització o d'alteració física o química sota les condicions més desfavorables que presumiblement es puguin donar al lloc d'utilització.

No han de donar lloc, amb l'aigua, a dissolucions que puguin causar danys a estructures, capes de ferms, o contaminar el sòl o corrents d'aigua.
S'ha considerat que l'ús serà el reblert de rases amb canonades.
Per a qualsevol utilització diferent d'aquesta, es requereix l'acceptació expressa de la direcció facultativa i la justificació mitjançant els assaigs que pertoquin que es compleixen les condicions requerides per a l'us al que es pretén destinar.

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament i emmagatzematge: De manera que no s'alterin les seves condicions.
Cada remesa de sorra s'ha de descarregar en una zona ja preparada de sòl sec.
Les sorres de tipus diferents s'han d'emmagatzemar per separat.
Els àrids s'han d'emmagatzemar de tal manera que quedin protegits contra la contaminació, i evitant la seva possible segregació, sobretot durant el seu transport. Es recomana emmagatzemar-los sota cobert per evitar els canvis de temperatura del granulat, i en un terreny sec i net destinat a l'apilament dels àrids. Les sorres d'altres tipus s'han d'emmagatzemar per separat.

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
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE FORMIGONS:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
SORRA PER A LA CONFECCIÓ DE MORTERS:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
UNE-EN 12620:2003+A1:2009 Áridos para hormigón.
Documento Básico de Seguridad estructural Fábrica DB-SE-F, parte II del CTE, aprobado por el Real Decreto 314/2006.
SORRES PER A ALTRES USOS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
L'entrega de granulat a l'obra ha d'anar acompanyada d'un full de subministrament proporcionat pel subministrador, en el que hi han de constar com a mínim les següents dades:
- Identificació del subministrador
- Número del certificat de marcatge CE o indicació d'autoconsum
- Número de sèrie de la fulla de subministrament
- Nom de la cantera
- Data del lliurament
- Nom del peticionari
- Designació de l'àrid segons l'article 30.2 del CODI ESTRUCTURAL
- Quantitat de granulat subministrat
- Identificació del lloc de subministrament
El fabricant ha de proporcionar la informació relativa a la granulometria i a les toleràncies de l'àrid subministrat.
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 carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que

exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions - Productes per a edificació, fabricació de productes de formigó prefabricat, carreteres i altres treballs d'obres públiques de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre, - Productes per a carreteres i altres treballs d'obres públiques i edificació de Funcio: Aplicacions que no exigeixen requisits de seguretat molt estrictes*. * Requisits que han de ser definits per lleis, reglaments i normes administratives nacionals de cada estat membre: - Sistema 4: Declaració de Prestacions

El símbol de marcatge de conformitat CE s'ha d'estampar d'acord amb la Directiva 93/68CE i ha d'estar visible sobre el producte o sobre etiqueta, embalatge o documentació comercial i ha d'anar acompanyat de la següent informació:

- Número d'identificació de l'organisme de certificació
- Nom o marca d'identificació i direcció del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcatge
- Referència a la norma (UNE-EN 12620)
- Descripció del producte (nom genèric, material, ús previst)
- Designació del producte
- Informació de les característiques essencials aplicables

A la documentació del marcatge haurà d'indicar:

- Nom del laboratori que ha realitzat els assajos
- Data d'emissió del certificat
- Garantia de que el tractament estadístic és l'exigit en el marcatge
- Estudi de fins que justifiqui experimentalment el seu ús, en el cas que hi hagi àrids que no compleixen amb l'article 30.4.1 del CODI ESTRUCTURAL.

L'àrid reciclat ha d'incloure en la seva documentació:

- Naturalesa del material
- Planta productora de l'àrid i empresa transportista de la runa
- Presència d'impureses
- Detalls de la seva procedència
- Altre informació que resulti rellevant

OPERACIONS DE CONTROL:

Els àrids han de disposar del marcatge CE, de tal manera que la comprovació de la seva idoneïtat per al seu ús es farà mitjançant un control documental del marcatge per tal de determinar el compliment de les especificacions del projecte i de l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

En el cas d'àrids d'autoconsum, el Constructor o el Subministrador ha d'aportar un certificat d'assaig, de com a màxim tres mesos d'antiguitat, realitzat en un laboratori de control dels contemplats en l'article 17.2.2.1 del CODI ESTRUCTURAL, que verifiqui el compliment de les especificacions de l'àrid subministrat respecte l'article 30 del CODI ESTRUCTURAL.

La DF ha de poder valorar el nivell de garantia del distintiu, i en cas de no disposar de suficient informació, ha de poder determinar l'execució de comprovacions mitjançant assaigs. La DF, a més, ha de valorar si realitzar una inspecció a la planta de fabricació, a poder ser, abans del subministra de l'àrid, per comprovar la idoneïtat per a la seva fabricació. En cas necessari, la DF ha de poder realitzar els assaigs següents per a verificar la conformitat de les especificacions:

- Matèria orgànica (UNE-EN 1744-1).
- Terrossos d'argila (UNE 7133).
- Material retingut pel garbell 0.063 UNE (UNE EN 933-2) i que sura en un líquid de pes específic 2 (UNE EN 1744-1).
- Compostos de sofre (SO3)- respecte al granulat sec (UNE-EN 1744-1).
- Sulfats solubles en àcid (UNE-EN 1744-1).
- Contingut d'Ió CL- (UNE-EN 1744-1).
- Assaig petrogràfic
- Reactivitat potencial amb els àlcalis del ciment (UNE 146513 i UNE 146508).
- Equivalent de sorra (UNE-EN 933-8).
- Absorció d'aigua (UNE-EN 1097-6).
- Assaig d'identificació per raigs X.
- Pèrdua de pes amb sulfat magnèsic (UNE-EN 1367-2)
- Assaig granulomètric (UNE-EN 933-2)
- Coeficient de friabilitat (UNE 83115)

Un cop s'hagi realitzat l'apilament, s'ha de realitzar una inspecció visual, i si es considera necessari, s'han de prendre mostres per realitzar els assaigs corresponents.

S'ha de poder acceptar la sorra que no compleixi amb els requisits sempre i quan mitjançant rentat, cribatge o mescla, assoleixi les condicions exigides.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i el CODI ESTRUCTURAL.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

No s'ha d'acceptar la sorra que no compleixi totes les especificacions indicades al plec de

condicions. Si la granulometria no s'ajusta a la utilitzada per a l'establiment de les dosificacions aprovades, s'hauran de projectar i aprovar noves fórmules de treball. No s'han d'utilitzar àrids fins els quals l'equivalent de sorra sigui inferior a:

- 70, en obres sotmeses a les classes X0 o XC
- 75, en la resta de casos

En cas que les sorres procedents del matxuqueig de roques calcàries o de roques dolomítiques que no compleixin l'especificació de l'equivalent de sorra, s'han de poder acceptar si l'assaig del blau de metilè (UNE-EN 933-9) compleix el següent:

- Per a obres amb classe general d'exposició classe X0 o XC: $\leq 0,6\%$ en pes
- Resta de casos: $\leq 0,3\%$ en pes

Si el valor del blau de metilè fos superior als valors anteriors, i es presentin dubtes de la presència d'argila en els fins, s'ha de poder realitzar un assaig de rajos X per a la seva detecció i identificació: s'ha de poder utilitzar l'àrid fi si les argiles són del tipus caolinita o illita, i si les propietats del formigó amb aquest àrid són les mateixes que les d'un que tingui els mateixos components però sense els fins.

S'han de poder utilitzar sorres rodades, o procedents de roques matxucades, o escòries siderúrgiques adequades, en la fabricació de formigó d'ús no estructural.

B0 MATERIALS BÀSICS

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS

B055- CIMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B055-067M.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Conglomerant hidràulic format per diferents materials inorgànics finament dividits que, amassats amb aigua, formen una pasta que, mitjançant un procés d'hidratació, endureix i un cop endurit conserva la seva resistència i estabilitat fins i tot sota l'aigua.

S'han considerat els ciments regulats per la norma RC-16 amb les característiques següents:

- Ciments comuns (CEM)
- Ciments d'aluminat de calci (CAC)
- Ciments blancs (BL)
- Ciments resistens a l'aigua de mar (MR)

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.

Ha de ser un material granular molt fi i estadísticament homogeni en la seva composició. El ciment ha de ser capaç, si es dosifica i barreja adequadament amb aigua i granulats, de produir un morter o un formigó que conservi la seva treballabilitat en un temps prou llarg i assolir, al final de períodes definits, els nivells especificats de resistència i mantenir estabilitat de volum a llarg termini.

No ha de tenir grumolls ni principis d'aglomeració.

En activitats manuals en les que hi hagi risc de contacte amb la pell i d'acord amb l'establert a l'Ordre Presidencial 1954/2004 de 22 de juny, no s'han d'utilitzar o comercialitzar ciments amb un contingut de crom (VI) superior a dos parts per milió del pes sec del ciment.

CIMENTS COMUNS (CEM):

Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposen els Reials Decrets 1328/1995 de 28 de juliol i 256/2016 de 10 de juny.

Els components han de complir els requisits especificats en el capítol 5 de la norma UNE-EN 197-1.

Tipus de ciments:

- Ciment Pòrtland: CEM I
- Ciment Pòrtland amb addicions: CEM II

- Ciment Pòrtland amb escòries de forn alt: CEM III
- Ciment putzolànic: CEM IV
- Ciment compost: CEM V
Alguns d'aquests tipus es divideixen en subtipus, segons el contingut de l'addició o barreja d'addicions presents en el ciment. Segons aquest contingut creixent els subtipus poden ser A, B o C.
Addicions del clinker pòrtland (K):
- Escòria de forn alt: S
- Fum de sílice: D
- Putzolana natural: P
- Putzolana natural calcinada: Q
- Cendra volant Sicília: V
- Cendra volant calcària: W
- Esquist calcinat: T
- Filler calcari L: L
- Filler calcari LL: LL

Relació entre denominació i designació dels ciments comuns segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	CEM I
Ciment pòrtland amb escòria	CEM II/A-S CEM II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	CEM II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	CEM II/A-P CEM II/B-P CEM II/A-Q CEM II/B-Q
Ciment pòrtland amb cendres volants	CEM II/A-V CEM II/B-V CEM II/A-W CEM II/B-W
Ciment pòrtland amb esquist calcinat	CEM II/A-T CEM II/B-T
Ciment pòrtland amb filler calcari	CEM II/A-L CEM II/B-L CEM II/A-LL CEM II/B-LL
Ciment pòrtland mixt	CEM II/A-M CEM II/B-M
Ciment amb escòries de forn alt	CEM III/A CEM III/B CEM III/C
Ciment putzolànic	CEM IV/A CEM IV/B
Ciment compost	CEM V/A CEM V/B

En ciments pòrtland mixtos CEM II/A-M i CEM II/B-M, en ciments putzolànics CEM IV/A i CEM IV/B i en ciments compostos CEM V/A i CEM V/B els components principals a més del clinker han de ser declarats a la designació del ciment.
La composició dels diferents ciments comuns ha de ser l'especificada al capítol 6 de la norma UNE-EN 197-1.
Els ciments comuns han de complir les exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat especificades al capítol 7 de la norma UNE-EN 197-1.
CIMENTES D'ALUMINAT DE CALÇ (CAC):
Ciment obtingut per una mescla de materials aluminosos i calcàris.
Estaran subjectes al marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny.
Han de complir les exigències mecàniques, físiques i químiques especificades a UNE-EN 14647.
CIMENTES BLANCS (BL):
Han d'estar subjectes al Reial Decret 1313/1988 i seran aquells definits a la norma UNE 80305

i homòlegs de les normes UNE-EN 197-1 (ciments comuns) i UNE-EN 413-1 (ciments de ram de paleta) que compleixin amb l'especificació de blancor.
Índex de blancor (UNE 80117): >= 85
D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).
La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir els ciments comuns blancs són les mateixes que les especificades per als ciments comuns a la norma UNE-EN 197-1.
La composició, així com les prescripcions mecàniques, físiques i químiques que ha de complir el ciment blanc de ram de paleta (BL 22,5 X) són les mateixes que les especificades per al ciment homòleg a la norma UNE-EN 413-1.
CIMENTES RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):
D'acord amb el Real Decret 1313/1988 de 28 d'octubre i L'Ordre Ministerial de 17 de gener de 1989, han de portar el Certificat de Conformitat amb Requisits Reglamentaris (CCRR).
Relació entre denominació i designació dels ciments resistent a l'aigua de mar segons el tipus, subtipus i addicions:

Denominació	Designació
Ciment pòrtland	I
Ciment pòrtland amb escòria	II/A-S II/B-S
Ciment pòrtland amb fum de sílice	II/A-D
Ciment pòrtland amb Putzolana	II/A-P II/B-P
Ciment pòrtland amb cendres volants	II/A-V II/B-V
Ciment amb escòries de forn alt	III/A III/B III/C
Ciment putzolànic	IV/A IV/B
Ciment compost	CEM V/A

Les especificacions generals en quan a composició i a exigències mecàniques, físiques, químiques i de durabilitat que han de complir són les corresponents als ciments comuns homòlegs de la norma UNE-EN 197-1.
Han de complir els requisits addicionals especificats al capítol 7.2 de la norma UNE 80303-2.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: de manera que no s'alterin les seves característiques.
Si el ciment es subministra a granel s'ha d'emmagatzemar en sitges.
Si el ciment es subministra en sacs, s'han d'emmagatzemar en un lloc sec, ventilat, protegit de la intempèrie i sense contacte directe amb la terra, de manera que no s'alterin les seves condicions.
Temps màxim d'emmagatzematge dels ciments:
- Classes 22,5 i 32,5: 3 mesos
- Classes 42,5 : 2 mesos
- Classes 52,5 : 1 mes
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 1313/1988, de 28 de octubre, por el se declara obligatoria la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.
Orden de 17 de enero de 1989 por la que se establece la certificación de conformidad a normas como alternativa de la homologación de los cementos para la fabricación de hormigones y morteros para todo tipo de obras y productos prefabricados.
Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se modifica, en aplicación de la Directiva 93/68/CEE, las disposiciones para la libre circulación de productos de construcción, aprobadas por el Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre.
Real Decreto 256/2016, de 10 de junio, por el que se aprueba la Instrucción para la recepción de cementos (RC-16).
UNE-EN 197-1:2000 Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes.
UNE-EN 14647:2006 Cemento de aluminato de calcio. Composición, especificaciones y criterios de

conformidad.
UNE 80305:2012 Cementos blancos.
UNE 80303-2:2017 Cementos con características adicionales. Parte 2: Cementos resistentes al agua de mar.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CEMENTS COMUNS (CEM) I CEMENTS DE CALÇ (CAC):
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 preparació de formigó, morter, beurades i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció, - Productes per a elaboració de formigó, morter, pasta i altres mescles per a construcció i per a la fabricació de productes de construcció: - Sistema 1+: Declaració de Prestacions
El símbol normalitzat del marcatge CE ha d'anar acompanyat de la següent informació com a mínim:
- el número identificador del organisme certificador que ha intervingut en el control de producció
- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant
- número del certificat CE de conformitat
- les dues últimes xifres de l'any en que el fabricant va posar el marcatge CE
- indicacions que permetin identificar el producte així com les seves característiques i prestacions declarades atenent a les seves especificacions tècniques
- referència a la norma harmonitzada corresponent
- designació normalitzada del ciment indicant el tipus, subtipus (segons els components principals) i classe resistent
- en el seu cas, informació addicional referent al contingut de clorurs, al límit superior de pèrdua per calcinació de cendra volant i/o additiu emprat
Sobre el mateix embalatge, el marcatge CE es pot simplificar, i inclourà com a mínim:
- el símbol normalitzat del marcatge CE
- en el seu cas, el número del certificat CE de conformitat
- nom o marca distintiva d'identificació i adreça enregistrada del fabricant
- els dos últims dígets de l'any en que el fabricant va posar el marcatge
- referència al número de la norma harmonitzada corresponent
En aquest cas, la informació complerta del marcatge o etiquetat CE haurà d'apareixer també a l'albarà o documentació que acompanya al lliurament.
A l'albarà hi han de figurar les dades següents:
- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí del ciment
- identificació del fabricant i de l'empresa de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat conforme a la instrucció RC-16
- quantitat que es subministra
- en el seu cas, referència a los dades de l'etiquetat corresponent al marcatge CE
- data de subministrament
- identificació del vehicle que el transporta
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN CEMENTS BLANCS (BL) I CEMENTS RESISTENTS A L'AIGUA DE MAR (MR):
A l'albarà hi han de figurar les dades següents:
- número de referència de la comanda
- nom i adreça del comprador i punt de destí dels ciment
- identificació del fabricant i de l'adreça de subministrament
- designació normalitzada del ciment subministrat segons el Reial Decret 256/2016, de 10 de juny
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris
- quantitat que es subministra
- identificació del vehicle que transporta el ciment
- en el seu cas, l'etiquetatge corresponent al marcatge CE
- En el cas de ciments envasats, aquests han de mostrar als seus envasos la següent informació:
- nom o marca identificativa i adreça complerta del fabricant i de la fàbrica
- designació normalitzada del ciment subministrat conforme la present instrucció
- contrasenya del Certificat de Conformitat amb els Requisits Reglamentaris
- dates de fabricació i d'envasat (indicant setmana i any)
- condicions específiques aplicables a la manipulació i utilització del producte
El fabricant ha de facilitar, si li demanen, les dades següents:
- Inici i final d'adorniment
- Si s'han incorporat additius, informació detallada de tots ells i dels seus efectes
OPERACIONS DE CONTROL:
La recepció del ciment haurà d'incloure al menys, dues fases obligatòries:
- Una primera fase de comprovació de la documentació
- Una segona fase d'inspecció visual del subministrament
Es pot donar una tercera fase, si el responsable de recepció ho considera oportú, de comprovació del tipus i classe de ciment i de les característiques físiques químiques i

mecàniques mitjançant la realització d'assaigs d'identificació i, si es el cas, d'assaigs complementaris.
Per a la primera fase, al iniciar el subministrament el Responsable de recepció ha de comprovar que la documentació es la requerida. Aquesta documentació estarà compresa per:
- Albarà o full de subministrament.
- Etiquetatge
- Documents de conformitat, com pot ser el marcatge CE o bé la Certificació de Conformitat del Reial Decret 1313/1988
- Pel cas dels ciments no subjectes al marcatge CE, el certificat de garantia del fabricant signat.
- Si els ciments disposen de distintius de qualitat, caldrà també la documentació precisa de reconeixements del distintiu.
En la segona fase, un cop superada la fase de control documental, cal sotmetre el ciment a una inspecció visual per comprovar que no ha patit alteracions o barreges indesitjades.
La tercera fase s'activarà quan es pugui preveure possibles defectes o en el cas que el Responsable així ho estableixi per haver donat resultats no conformes en les fases anteriors o per haver detectat defectes en l'ús de ciments d'anteriors remeses.
En aquest supòsit es duran terme, abans de començar l'obra i cada 200 t de ciment de la mateixa designació i procedència durant l'execució, assaigs d'acord amb l'establir en els Annexes 5 i 6 de la RC-16.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres es prendran segons l'indicat en la RC-16. Per a cada lot de control sotmès a assaig s'extrauran tres mostres, una per tal de realitzar els assaigs de comprovació de la composició, l'altra per als assaigs físics, mecànics i químics i l'altra per a ser conservada preventivament.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
A efectes de la fase primera, no s'aprovarà l'ús de ciments els quals el etiquetatge i la documentació no es correspongui amb el ciment sol·licitat, quan la documentació no estigui completa i quan no es reuneixin tots els requisits establerts.
A efectes de la segona fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que presentin símptomes de meteorització rellevant, que contingui cossos estranys i que no resulti homogènia en el seu aspecte o color.
A efectes de la tercera fase, no s'aprovarà l'ús de ciments que no compleixin els criteris establerts en l'apartat A5.5 de la RC-16.
Quan no es compleixi alguna de les prescripcions del ciment assajat, es repetiran els assaigs per duplicat, sobre dues mostres obtingudes de l'aplec existent a obra. S'acceptarà el lot únicament si els resultats obtinguts en les dues mostres són satisfactoris.

B0 MATERIALS BÀSICS

B09 ADHESIUS

B090 ADHESIUS D'APLICACIÓ UNILATERAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B090-06VU.

Plec de condicions

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Adhesius que només requereixen escampar-se a una de les cares dels elements a unir.
S'han considerat els tipus següents:
- En dispersió aquosa
- Aquós en dispersió vinílica
- En solució alcohòlica
- De poliuretà bicomponent
- De poliuretà (un sol component)
- De PVC
- De resines epoxi
- Bipolímer acrílic en dispersió aquosa per a col·locació de plaques de poliestirè
EN DISPERSIÓ AQUOSA:
Adhesiu de resines sintètiques per a la col·locació de paviments de PVC i revestiments

tèxtils.
Ha de ser de fàcil aplicació, tenir una gran força adhesiva inicial i no ser inflamable ni tòxic.
Densitat a 20°C: <= 1,24 g/cm3
Contingut sòlid: Aprox. 70%
Rendiment: 250 - 350 g/m2
AQUÓS EN DISPERSIÓ VINÍLICA:
Adhesiu per a la col·locació de revestiments murals i papers vinílics.
No ha de ser inflamable ni tòxic.
Densitat: 1,01 g/cm3
Rendiment: Aprox. 200 g/m2
Temperatura de treball: >= 5°C
EN SOLUCIÓ ALCOHÒLICA:
Adhesiu de resines sintètiques en solució alcohòlica, per a la col·locació de paviments tèxtils lleugers.
Ha de ser de fàcil aplicació i tenir una gran força adhesiva inicial.
Densitat a 20°C: 1,5 g/cm3
Contingut sòlid: 84 - 86
Rendiment: Aprox. 450 g/m2
DE POLIURETÀ BICOMPONENT:
Adhesiu de poliuretà bicomponent, per a la col·locació de paviments de goma.
Ha de ser de fàcil aplicació, exempt de dissolvents i no inflamable.
DE POLIURETÀ (UN SOL COMPONENT):
Adhesiu format per un aglomerant de resines hidroxilades soles o modificades, que catalitzen en ésser mesclades amb un isocianat.
Característiques de la pel·lícula líquida:
- La mescla preparada, després de tres minuts d'agitació (INTA 163.203) no ha de tenir grumolls, pallofes ni dipòsits durs
- Temperatura d'inflamació (INTA 160.232 A): >= 30°C
- Rendiment per a una capa superior a 150 micres: > 1 m2/kg
- Temperatura d'enduriment: >= 15°C
- Temps d'aplicació a 20°C: > 3 h
Resistència química de la pel·lícula seca:
- Àcid cítric, 10%: 15 dies
- Àcid làctic, 5%: 15 dies
- Àcid acètic, 5%: 15 dies
- Oli de cremar: Cap modificació
- Xilol: Cap modificació
- Clorur sòdic, 10%: 15 dies
- Aigua: 15 dies
PVC:
Adhesiu preparat per a la unió de materials de PVC.
Ha de ser de fàcil aplicació i tenir una gran força adhesiva inicial.
Ha de tenir bona estabilitat dimensional als canvis de temperatura i no ha de produir olores molestes.
Temps de pre-assecatge en condicions normals: <= 1 min
Resistència a la compressió: > 10 N/mm2
Resistència a la tracció: > 18 N/mm2
DE RESINES EPOXI:
Adhesiu de resines epoxi bicomponent, per a la col·locació de paviments de goma i revestiment de PVC.
Ha de ser resistent a la humitat, a la calor, als olis, als dissolvents, als àcids i als àlcalis diluïts.
La mescla dels dos components s'ha de fer amb la mateixa proporció.
Temps d'aplicació a 20°C: 3 - 4 h
BIPOLÍMER ACRÍLIC EN DISPERSIÓ AQUOSA:
Adhesiu de pasta aquosa, format per càrregues minerals i additius i com a lligant principal, un copolímer acrílic en dispersió.
Ha de ser apte per a barrejar-se amb el ciment.
Extracte sec a 105°C: 75 - 78
Contingut de cendres a 450°C: 65 - 68
Toleràncies:
- Densitat: ± 0,1%
- Extracte sec: ± 3%
- Contingut de cendres: ± 3%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En envasos hermèticament tancats.
A cada envàs hi ha de figurar les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte

- Identificació del producte
- Data de caducitat
- Pes net o volum del producte
- Instruccions d'ús
- Limitacions d'ús (temperatura, materials, etc.)
- Toxicitat i inflamabilitat
- Temps d'assecat
- Rendiment
Per adhesius de dos components:
- Proporció de la mescla
- Temps d'inducció de la mescla
- Vida de la mescla
Per adhesius de PVC, el fabricant ha de facilitar les dades següents:
- Color
- Densitat
- Viscositat
- Contingut sòlid
Emmagatzematge: En el seu envàs, en locals ventilats, sense contacte amb el terreny.
Temperatura d'emmagatzematge:
- Dispersió aquosa, dispersió vinílica: >= 10°C
- Solució alcohòlica, poliuretà, PVC, resines epoxi: 5°C - 30°C
Per a adhesiu aquós en dispersió vinílica el temps màxim d'emmagatzematge és 1 any a partir de la data de fabricació.

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

B09 ADHESIUS

B090 ADHESIUS D'APLICACIÓ UNILATERAL

B090- ADHESIU D'APLICACIÓ A DUES CARES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B090-06VU.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Adhesius que requereixen escampar-se a les dues superfícies que s'han d'unir.
S'han considerat els tipus següents:
- De cautxú sintètic en dissolució, compatible o no amb el poliestirè, o amb el PVC.
- De cloropré
- De resines epoxi bicomponent
ADHESIU DE CAUTXÚ SINTÈTIC:
Ha de ser fàcil d'aplicar, ha de tenir bona estabilitat dimensional enfront dels canvis de temperatura i una gran força adhesiva inicial.
Si és compatible amb el poliestirè, no ha de portar diluents i components que reaccionin químicament amb aquest.
Si és per a PVC, ha de ser resistent als àcids, als àlcalis, a l'aigua i als olis.
Temps de pre-assecatge en condicions normals: 10 - 20 min
Temps útil de treball: 15 - 30 min
Densitat a 20°C (D): 0,8 <= D <= 0,9 g/cm3
Rendiment: Aprox. 300 g/m2

ADHESIU DE CLOROPRÉ:

Adhesiu de contacte amb base de policloropré amb dissolució d'hidrocarburs i dissolvents polars.

Ha de ser fàcil d'aplicar, ha de tenir bona estabilitat dimensional enfront dels canvis de temperatura i una gran força adhesiva inicial.

Contingut de sòlids: 26%

Densitat : 0,83

Resistència a la calor: 160°C

ADHESIUS DE RESINES EPOXI BICOMPONENT

Adhesiu a base d'un aglomerant de resines epoxi que es catalitzen en ser mesclades amb un activador.

La mescla preparada després d'agitar-la 3 minuts no pot tenir coàguls, pellofes ni dipòsits durs.

Característiques de la pel·lícula líquida:

- Temperatura d'inflamació: > 20°C

- Rendiment: > 1 kg/m2

- Temperatura mínima d'enduriment: 15°C

- Vida útil de la mescla a 20°C: > 3 h

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En envasos hermèticament tancats.

A cada envàs hi ha de figurar les dades següents:

- Identificació del fabricant

- Nom comercial del producte

- Identificació del producte

- Data de caducitat

- Pes net o volum del producte

- Instruccions d'ús

- Limitacions d'ús (temperatura, materials, etc.)

- Toxicitat i inflamabilitat

- Temps d'assecat

- Rendiment

Per adhesius de dos components:

- Proporció de la mescla

- Temps d'inducció de la mescla

- Vida de la mescla

Emmagatzematge: En el seu envàs, en locals ventilats, sense contacte amb el terreny.

Temperatura d'emmagatzematge:

- De cautxú: 5°C - 30°C

- De cloropré: 10°C - 25°C

Temps màxim d'emmagatzematge:

- De cautxú: <= 6 mesos a partir de la data de fabricació

- De cloropré: 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

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 produïda 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'estanguitat 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 capsos, 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

B0C PLAQUES, PLANXES I TAULERS

B0CT PLAQUES I PLANXES DE SURO

B0CT0- PLANXA D'AGLOMERAT DE SURO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0CT0-07OK.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Planxa d'aglomerat de suro constituït per granulat de suro de granulometria adequada, expandit per un procés de cocció a temperatura adient i aglomerat mitjançant la seva resina natural.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:

Ha de tenir un color uniforme i no ha d'estar cuïta deficientment ni carbonitzada.

Ha de tenir la superfície plana, les cares rectes i les arestes vives.

Llargària (UNE 56-905): 915 - 1000 mm

Amplària (UNE 56-905): 915 - 1000 mm

Densitat aparent (UNE 56-906): <= 140 kg/m3

Resistència a la flexió (UNE 56-907): >= 0,14 N/mm2

Conductivitat tèrmica (UNE 53-037):

- A 0°C: <= 0,040 W/m K

- A 20°C: <= 0,042 W/m K

- A 40°C: <= 0,044 W/m K

Comportament a l'aigua bullent: Cap desaglomeració

Contingut d'humitat (UNE 56-909): <= 0,005 g/cm3

Toleràncies:

- Llargària: ± 0,3%

- Amplària: ± 0,5%

- Gruix: ± 0,5%

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: En caixes.

Emmagatzematge: En llocs secs, protegits 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

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ

CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:

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:

Inspecció visual del material a la seva recepció, en referència a l'aspecte i característiques geomètriques.

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: En cas que disposi de la Marca AENOR, o altre legalment reconeguda a un país de la CEE, es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció. La DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut, segons control de producció establert en la marca de qualitat de producte.
- Abans de començar l'obra, cada vegada que canviï el subministrador, i per cada 1000 m2 d'un mateix tipus de fusta que arribi 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:
 - Densitat aparent: UNE-EN 13170
 - Resistència a la tracció, tensió de trencament
 - Flexibilitat, flexió de trencament
 - Resistència al punxonament estàtic, residual després d'1 h (amb càrrega de 7 kg/cm2)
 - Comportament a l'aigua bullent
 - Reacció al foc: UNE-EN 23727
 - Estabilitat dimensional
 - Conductivitat tèrmica

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.

- Es comprovaran, sobre 10 mostres rebudes en cada subministrament, les característiques geomètriques següents:
 - Gruix
 - Longitud
 - Amplària
 - Rectitud d'arestes
 - Planor
 - Angles

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:

- Control estructural i físic:
 - No s'autoritzarà la col·locació de plaques que no vagin acompanyades del certificat del fabricant.
 - Si en els terminis establerts al començar l'obra no es fa l'entrega dels certificats de qualitat del fabricant, es farà una sèrie completa d'assaigs a les plaques ecopinades a càrrec del contractista.
 - Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 5 mostres del mateix lot.
- Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 5 mostres resultin satisfactoris.
- Control geomètric:
 - Es repetirà l'assaig que no compleixi les especificacions sobre un total de 10 plaques del mateix lot.
 - Només s'acceptarà el lot, quan els resultats obtinguts sobre les 10 plaques resultin satisfactoris.

B0 MATERIALS BÀSICS

B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

B0D3 LLATES

B0D31- LLATA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0D31-07P4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Llata de fusta que prové de troncs sans de fibres rectes, uniformes, compactes i paral·leles.

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.

Ha de conservar les seves característiques per al nombre d'usos previstos.

No ha de tenir signes de putrefacció, corcs, fongs, nusos morts, estelles, semes ni descoloracions.

Es poden admetre esquerdes superficials produïdes per la dessecació que no afectin les característiques de la fusta.

Pes específic aparent (UNE 56-531) (P):): 4 ≤ P ≤ 6 kN/m3

Contingut d'humitat (UNE 56-529): ≤ 15%

Higroscopicitat (UNE 56-532): Normal

Coefficient de contracció volumètrica (UNE 56533) (C): 0,35% ≤ C ≤ 0,55%

Coefficient d'elasticitat:

- Fusta de pi: Aprox. 15000 N/mm2
- Fusta d'abet: Aprox. 14000 N/mm2

Duresa (UNE 56-534): ≤ 4

Resistència a la compressió (UNE 56-535):

- En la direcció paral·lela a les fibres: ≥ 30 N/mm2
- En la direcció perpendicular a les fibres: ≥ 10 N/mm2

Resistència a la tracció (UNE 56-538):

- En la direcció paral·lela a les fibres: ≥ 30 N/mm2
- En la direcció perpendicular a les fibres: ≥ 2,5 N/mm2

Resistència a la flexió (UNE 56-537): ≥ 30 N/mm2

Resistència a l'esforç tallant: ≥ 5 N/mm2

Resistència al clivellament (UNE 56-539): ≥ 1,5 N/mm2

Toleràncies:

- Llargària nominal: + 50 mm, - 25 mm
- Amplària nominal: ± 2 mm

Classe	Gruix nominal (mm)		
	< 50	50 a 75	> 75
	Tolerància (mm)		
T1	±3	±4	+6,-3
T2	±2	±3	+5,-2
T3	±1,5	±1,5	±1,5

- Fletxa: ± 5 mm/m
- Torsió: ± 2°

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: De manera que no s'alterin les seves condicions.

Emmagatzematge: De manera que no es deformin i en llocs secs i ventilats, sense contacte directe amb el terra.

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.

B7 IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS

B7JE- MASSILLA PER A SEGELLATS, D'APLICACIÓ AMB PISTOLA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B7JE-0GTM.

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), aminoric (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 elastòmers
- 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'òleo-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 ó bàsica	>= 1,6	0,5	25° - 30°
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.

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	1,35-1,5	<= 23,5	<= 5	Ha de complir
asfalt	(a 25°C)			
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.
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.
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)

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BB9 SENYALITZACIÓ INTERIOR

BB91- PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BB91-Z001, BB91-Z003.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Elements de senyalització per a interiors d'edificis i per a identificació postal o altres usos.
S'han considerat els elements següents:
- Placa de senyalització
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La superfície ha de ser pulida i neta i no hi han d'haver danys a l'acabat.
No ha de tenir senyals de cops, bonys o plecs.
Els colors han de tenir la tonalitat expresada al projecte.
Les plaques de planxa han de tenir els vèrtex arrodonits.
S'ha d'utilitzar simbologia normalitzada.
Ha de tenir orificis per a la seva fixació.
Toleràncies:
- Superfície (planor): ± 1 mm
PLACA DE SENYALITZACIÓ:
Placa de forma rectangular amb informació gravada a la seva superfície.
La informació expressada a la senyal ha de ser la que consti en el projecte o en el seu defecte la que indiqui la DF.
La informació ha de ser clara i precisa.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En caixes.
Emmagatzematge: En el seu embalatge, protegit contra 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
No hi ha normativa de compliment obligatori.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBM4- CARTELL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBM4-Z003.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Elements per a col·locar verticalment, destinats a informar i ordenar la circulació en vies utilitzades per vehicles i/o vianants.
S'han considerat els elements següents: - Cartells, aquelles senyals en les que el disseny varia en funció de les informacions a subministrar.
S'han considerat els materials següents: - Alumini anoditzat. - Acer galvanitzat
S'han considerat els acabats següents: - Amb pintura no reflectora - Amb làmina retrorreflectant.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La placa senyal ha d'estar formada per l'estampació d'una planxa, d'alumini anoditzat o d'acer galvanitzat, amb els elements de reforç i ancoratge necessaris per als seu ancoratge i recoberta amb l'acabat que li sigui propi, pintura no reflectora, o làmina retrorreflectant.
Els cartells han d'estar constituïts per un conjunt de lamel·les (de 175 mm. d'alçada) que formen la placa en la que estan inscrits els símbols o llegendes d'una senyal.
La superfície metàl·lica ha de ser neta, llisa, sense porus, sense corrosió i resistent a la intempèrie.
No ha de tenir ratllades, bonys ni d'altres defectes superficials.
El substrat de les senyals i cartells verticals de circulació compliran amb les indicacions de la norma UNE-EN 12899-1.
No s'admetran les següents classes (d'acord amb la UNE-EN 12899-1): - P1 per a la perforació de la cara de la senyal (cara de la senyal amb perforacions a la seva superfície a una distància no inferior a cent cinquanta mil·límetres (150 mm)). - E1 per a les vores de la placa de la senyal (les vores de la senyal no estan protegides, el substrat es una placa plana). - SP0 per a la protecció de la superfície de la placa de la senyal (sense cap protecció de la superfície de la senyal front a la corrosió).
Tindran les dimensions, colors i composició indicades a la DT, d'acord amb el Capítol VI/Secció 4ª, del "Reglamento General de Circulación", així com la vigent Norma 8.1-IC "Señalización vertical" de la Instrucción de Carreteras.
Les estructures i elements d'acer han de ser conformes a la Norma EN 1993-1-1.
Les estructures i elements d'alumini han de ser conformes a la Norma EN 1999-1-1.
Les característiques de les senyals i cartells han de ser les especificades a la Taula /01.1 del PG 3/75 MOD 11-OM.
No s'admetrà la utilització de les classes següents: - Pressió de vent: Classe WL2 - Pressió deguda a la neu: Classe DSL0 - Carregues puntuals: Classe PL0 - Deformació temporal màxima a flexió: Classe TDB4 - Deformació temporal màxima a torsió: Classe TDT0
Només s'admetran les senyals i cartells verticals de circulació per als que els coeficients parcials de seguretat per a les càrregues utilitzades siguin de la classe PAF2.
ACABAT AMB LÀMINA RETRORREFLECTANT:
Els materials retrorreflectants constituïts per microesferes de classe RA1 i classe RA2, han de ser conformes amb les característiques visuals (coordenades cromàtiques, factor de luminància, coeficient de retrorreflexió, durabilitat) i de resistència a la caiguda d'una massa, de la norma UNE-EN 12899-1.
Els materials microprismàtics de classe RA1, RA2 y RA3 compliran les característiques de les normes UNE-EN 12899-1 i UNE 135340.
ACABAT AMB PINTURA NO RETRORREFLECTANT:
Ha de estar exempta de corrosió, i no tenir defectes que impedeixin la seva visibilitat o identificació correctes, com ara bonys, etc.
La pel·lícula seca de pintura ha de tenir un aspecte uniforme, brillant, sense grans o qualsevol altra imperfecció superficial
Els colors han d'estar dins dels límits cromàtics i de factor de luminància especificats a la norma UNE 135331
Brillantor especular a 60°C: > 50%
Adherència (assaig 4.4): ≤ 1, No han d'aparèixer dents de serra

Resistència a l'impacte (assaig 4.5): Sense trencament
Resistència a la immersió en aigua (assaig 4.6): - Immediatament després de l'assaig :
Sense ampolles, arrugues ni reblaniments - A les 24 hores: Brillantor especular >= 90%
brillantor abans d'assaig
Resistència a la boira salina: Ha de complir especificacions art.3.7
Resistència a la calor i al fred (assaig 4.8 i 4.9): - No hi ha d'haver ampolles, pèrdua
d'adherència o defectes apreciables
Envelliment artificial: Ha de complir les condicions art. 3.9.
Envelliment natural: Ha de complir les condicions de l'article 3.10
Tots aquests valors s'han de comprovar d'acord amb l'UNE 135331.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Embalades individualment o agrupades en embalatge rígid de fusta o metàl·lic.
A l'exterior ha de figurar el símbol de les plaques i el nombre d'unitats.
Emmagatzematge: Assentades en horitzontal en llocs secs, ventilats i sense contacte directe
amb el terra.
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:
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas
Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del
Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a
materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de
contención de vehículos (PG-3).
* Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización
vertical de la Instrucción de Carreteras.
* UNE-EN 12899-1:2009 Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.
* UNE 135331:2011 Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no
retroreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El fabricant ha de facilitar la informació del producte. Quan la mateixa no es pugui marcar
sobre el producte, ha d'estar a la documentació que l'acompanyi. En aquest cas el producte ha
de tenir un codi d'identificació.
Tots els productes y components de les senyals verticals fixes de circulació estaran marcats
al se revers de forma clara i duradora amb la següent informació:
- Símbol del marcatge CE
- Número de identificació del organisme de certificació
- Nom o marca distintiva de identificació i adreça registrada del fabricant
- Els 2 últims dígit del any en que es va fixar el marcat
- Número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció a fàbrica si
procedeix
- Referència a la norma europea: EN 12899-1:2007
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i us previst
- Informació sobre aquelles característiques essencials que procedeixin recollides a les
taules ZA.1 a ZA.6 de la norma EN 12899-1:2007, indicades segons l'apartat ZA.3 de la mateixa
norma.
-
El fabricant o subministrador ha de facilitar la informació següent:
- Instruccions de muntatge i instal·lació de la senyal
- Dades sobre qualsevol limitació de la ubicació de la senyal
- Instruccions d'us i manteniment i neteja de la senyal, incloses les instruccions per al
canvi de làmpades si fos el cas
El fabricant facilitarà a la DO, amb cada subministrament, un albarà amb documentació annexa
que contingui, entre altres, les següents dades:
- Nom i adreça de la empresa subministradora
- Data de subministrament
- Identificació de la fàbrica que ha produït el material
- Identificació del vehicle que el transporta
- Quantitat subministrada i designació de la marca comercial
OPERACIONS DE CONTROL:
La DO podrà comprovar sobre una mostra representativa dels materials subministrats, que la
marca, referència i característiques dels mateixos es corresponent amb la declarada a la
documentació que els acompanya, en especial les dimensions de les senyals i cartells
verticals, així como la retroreflexió del material.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
La presa de mostres, es realitzarà d'acord a les indicacions de l'Orden FOM/2523/2014.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'utilitzaran materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat
del fabricant, d'acord a les especificacions del plec.
Els assaigs d'identificació han de resultar conformes a les especificacions. En cas

d'incompliment, es repetirà l'assaig corresponent sobre les mostres reservades, acceptant-ne
el subministrament si els dos resultats són satisfactoris.
Es considera unitat defectuosa aquella que presenta algun incompliment en les operacions de
control definides.

BB MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBM9- SENYAL INFORMATIU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BBM9-Z002.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Elements per a col·locar verticalment, destinats a informar i ordenar la circulació en vies
utilitzades per vehicles i/o vianants.
S'han considerat els elements següents: - Senyals de contingut fix, aquelles que tenen un
contingut preestablert pel "Catálogo de señales verticales de circulación" publicat per la
Dirección General de Carreteras; únicament varien la mida i els números que inclouen en alguns
casos. - Panells complementaris, aquells que acompanyen a les senyals verticals de
contingut fix i acoten la seva prescripció.
S'han considerat els materials següents: - Alumini anoditzat. - Acer galvanitzat
S'han considerat els acabats següents: - Amb pintura no reflectora - Amb làmina
retroreflectant.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La placa senyal ha d'estar formada per l'estampació d'una planxa, d'alumini anoditzat o d'acer
galvanitzat, amb els elements de reforç i ancoratge necessaris per als seu ancoratge i
recoberta amb l'acabat que li sigui propi, pintura no reflectora, o làmina retroreflectant.
La utilització de materials d'una altra naturalesa haurà de ser aprovada per la DF.
La superfície metàl·lica ha de ser neta, llisa, sense porus, sense corrosió i resistent a la
intempèrie.

No ha de tenir ratllades, bonyes ni d'altres defectes superficials.
El substrat de les senyals i cartells verticals de circulació compliran amb les indicacions de
la norma UNE-EN 12899-1.
No s'admetran les següents classes (d'acord amb la UNE-EN 12899-1): - P1 per a la
perforació de la cara de la senyal (cara de la senyal amb perforacions a la seva superfície a
una distancia no inferior a cent cinquanta mil·límetres (150 mm)). - E1 per a les vores
de la placa de la senyal (les vores de la senyal no estan protegides, el substrat es una placa
plana). - SP0 per a la protecció de la superfície de la placa de la senyal (sense cap
protecció de la superfície de la senyal front a la corrosió).
Tindran les dimensions, colors i composició indicades a la DT, d'acord amb el Capítol
VI/Secció 4ª, del "Reglamento General de Circulación", així com la vigent Norma 8.1-IC
"Señalización vertical" de la Instrucción de Carreteras.
Les estructures i elements d'acer han de ser conformes a la Norma EN 1993-1-1.
Les estructures i elements d'alumini han de ser conformes a la Norma EN 1999-1-1.
Les característiques de les senyals i cartells han de ser les especificades a la Taula /01.1
del PG 3/75 MOD 11-OM.

No s'admetrà la utilització de les classes següents: - Pressió de vent: Classe WL2 -
Pressió deguda a la neu: Classe DSL0 - Carregues puntuals: Classe PL0 - Deformació
temporal màxima a flexió: Classe TDB4 - Deformació temporal màxima a torsió: Classe TDT0
Només s'admetran les senyals i cartells verticals de circulació per als que els coeficients
parcials de seguretat per a les càrregues utilitzades siguin de la classe PAF2.

ACABAT AMB LÀMINA RETRORREFLECTANT:

Els materials retroreflectants constituïts per microesferes de classe RA1 i classe RA2, han
de ser conformes amb les característiques visuals (coordenades cromàtiques, factor de
luminància, coeficient de retroreflexió, durabilitat) i de resistència a la caiguda d'una
massa, de la norma UNE-EN 12899-1.

Els materials microprismàtics de classe RA1, RA2 y RA3 compliran les característiques de les
normes UNE-EN 12899-1 i UNE 135340.

ACABAT AMB PINTURA NO RETRORREFLECTANT:

Ha de estar exempta de corrosió, i no tenir defectes que impedeixin la seva visibilitat o

identificació correctes, com ara bonys, etc.
La pel·lícula seca de pintura ha de tenir un aspecte uniforme, brillant, sense grans o qualsevol altra imperfecció superficial
Els colors han d'estar dins dels límits cromàtics i de factor de luminància especificats a la norma UNE 135331
Brillantor especular a 60°C: > 50%
Adherència (assaig 4.4): <= 1, No han d'aparèixer dents de serra
Resistència a l'impacte (assaig 4.5): Sense trencament
Resistència a la immersió en aigua (assaig 4.6): - Immediatament després de l'assaig : Sense ampolles, arrugues ni reblaniments - A les 24 hores: Brillantor especular >= 90% brillantor abans d'assaig
Resistència a la boira salina: Ha de complir especificacions art.3.7
Resistència a la calor i al fred (assaig 4.8 i 4.9): - No hi ha d'haver ampolles, pèrdua d'adherència o defectes apreciables
Envelliment artificial: Ha de complir les condicions art. 3.9.
Envelliment natural: Ha de complir les condicions de l'article 3.10
Tots aquests valors s'han de comprovar d'acord amb l'UNE 135331.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Embalades individualment o agrupades en embalatge rígid de fusta o metàl·lic.
A l'exterior ha de figurar el símbol de les plaques i el nombre d'unitats.
Emmagatzematge: Assentades en horitzontal en llocs secs, ventilats i sense contacte directe amb el terra.
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:
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).
* Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.
* UNE-EN 12899-1:2009 Señales verticales fijas de circulación. Parte 1: Señales fijas.
* UNE 135331:2011 Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
El fabricant ha de facilitar la informació del producte. Quan la mateixa no es pugui marcar sobre el producte, ha d'estar a la documentació que l'acompanyi. En aquest cas el producte ha de tenir un codi d'identificació.
Tots els productes y components de les senyals verticals fixes de circulació estaran marcats al se revers de forma clara i duradora amb la següent informació:
- Símbol del marcatge CE
- Número de identificació del organisme de certificació
- Nom o marca distintiva de identificació i adreça registrada del fabricant
- Els 2 últims dígit del any en que es va fixar el marcat
- Número de certificat de conformitat CE o del certificat de control de producció a fàbrica si procedeix
- Referència a la norma europea: EN 12899-1:2007
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i us previst
- Informació sobre aquelles característiques essencials que procedeixin recollides a les taules ZA.1 a ZA.6 de la norma EN 12899-1:2007, indicades segons l'apartat ZA.3 de la mateixa norma.
-
El fabricant o subministrador ha de facilitar la informació següent:
- Instruccions de muntatge i instal·lació de la senyal
- Dades sobre qualsevol limitació de la ubicació de la senyal
- Instruccions d'us i manteniment i neteja de la senyal, incloses les instruccions per al canvi de làmpades si fos el cas
El fabricant facilitarà a la DO, amb cada subministrament, un albarà amb documentació annexa que contingui, entre altres, les següents dades:
- Nom i adreça de la empresa subministradora
- Data de subministrament
- Identificació de la fàbrica que ha produït el material
- Identificació del vehicle que el transporta
- Quantitat subministrada i designació de la marca comercial
OPERACIONS DE CONTROL:
La DO podrà comprovar sobre una mostra representativa dels materials subministrats, que la marca, referència i característiques dels mateixos es corresponent amb la declarada a la documentació que els acompanya, en especial les dimensions de les senyals i cartells

verticals, així como la retrorreflexió del material.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
La presa de mostres, es realitzarà d'acord a les indicacions de l'Orden FOM/2523/2014.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'utilitzaran materials que no arribin acompanyats del corresponent certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les especificacions del plec.
Els assaigs d'identificació han de resultar conformes a les especificacions. En cas d'incompliment, es repetirà l'assaig corresponent sobre les mostres reservades, acceptant-ne el subministrament si els dos resultats són satisfactoris.
Es considera unitat defectuosa aquella que presenta algun incompliment en les operacions de control definides.

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

BJ115- LAVABO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BJ115-0QES.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Lavabo amb suport mural, amb suport de peu, amb suport de mig peu, per a encastar, per a semiencastrar, per a fixar sota taulell o per a recolzar sobre taulell o moble.
S'han considerat els materials següents:
- Porcellana sanitària amb acabat superficial d'esmalt ceràmic, unit íntimament al suport
- Gres amb acabat superficial d'esmalt ceràmic, de color blanc, unit íntimament al suport
- Material sintètic, format per una part orgànica i dues parts minerals naturals
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) n° 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.
Cal que sigui impermeable.
La superfície visible ha d'estar esmaltada. Es considera superfície visible la part de la peça que en posició instal·lada, és observable per una persona dreta a un metre de distància.
L'aparell no ha de tenir defectes superficials que afectin al seu funcionament o neteja, com ara faltes d'esmalt, taques, escantonaments, etc.
Ha de tenir un color uniforme i una textura llisa a tota la superfície.
Les superfícies han de ser llises i continues.
Els angles i les arestes han de ser arrodonits.
La cubeta de l'aparell ha de tenir un desguàs, de tal manera que permeti el buidat complert, sense que es produeixin embasaments.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.
Característiques físico-químiques d'aparells sanitaris de ceràmica d'acord amb l'UNE 67001:
- Resistència als àcids: Cap reducció de brillantor
- Resistència als alcalis: Cap reducció de brillantor
- Resistència als diferents agents químics: Sense alteracions d'aspecte
- Resistència a les taques: Sense reducció de brillantor o taques permanents
- Resistència al xoc tèrmic: Sense signes visibles d'esquarteraments, escrostonaments o esquerdes
- Absorció d'aigua per la massa de porcellana: =< 0,75% pes mostra
Característiques mecàniques d'aparells sanitaris de ceràmica d'acord amb l'UNE 67001:
- Resistència a les càrregues estàtiques: - Lavabos i rentamans murals: 1500 N
Toleràncies:
- Amplària (lavabo): - 5 mm

Els lavabos amb sobreeixidor tenen definits la classe de sobreeixidor i el cabal corresponent, d'acord amb UNE-EN 14688:

- CL 25: 0,25 l/s
- CL 20 : 0,20 l/s
- CL 15: 0,15 l/s
- CL 10: 0,10 l/s
- CL 00: sense sobreeixidor

Característiques essencials d'acord amb UNE-EN 14296, UNE-EN 14688:

- Aptitud per la neteja
- Resistència de càrrega
- Protecció contra el desbordament (UNE-EN 14688)
- Durabilitat

La designació del lavabo es realitza indicant amb diferents dígits; el nom de la Normativa (UNE-EN 14688), tipus de sobreeixidor (CL) i si és necessari s'afegeix la capacitat del sobreeixidor (OF), l'aptitud per la neteja (CA), la resistència de càrrega (LR) i la durabilitat (DA):

EN 14688 CL
OF - CA - LR DA

La designació del lavabo per a ús col·lectiu es realitza indicant amb diferents dígits; el nom de la Normativa (EN 14296), l'aptitud per la neteja (CA), la resistència de càrrega (LR) i la durabilitat (DA): EN 14296 CA LR DA

2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE

Subministrament: Amb les superfícies protegides.

Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes i la intempèrie. S'han de col·locar en posició vertical.

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 67001:2008 Aparatos sanitarios cerámicos. Especificaciones técnicas.

UNE-EN 14688:2007 Aparatos sanitarios. Lavabos. Requisitos funcionales y métodos de ensayo.

UNE-EN 14296:2006 Aparatos sanitarios. Lavabos colectivos.

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 higiene personal: - 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:

- Nom o marca comercial i adreça registrada del fabricant
- Les dues últimes xifres de l'any d'impressió del marcat
- El número de certificat CE o del certificat de control de producció, si és el cas.
- Fer referència a la norma UNE-EN 14688 o UNE-EN 14296
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i ús previst (UNE-EN 14296)
- Informació sobre les característiques essencials

Ha de portar les dades següents:

- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions per a la seva instal·lació

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Sol·licitar del fabricant la documentació dels materials escollits.
- Control de recepció dels materials, comprovant que les seves característiques es corresponen amb l'especificat al projecte.
- Realització i emissió d'informes amb resultats de controls i proves realitzats.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

Es controlarà aleatòriament sobre cada partida recepcionada.

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

En cas de discrepàncies amb les exigències del projecte s'ha d'acceptar o refusar el material segons criteri de la DF.

BJ MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

BJ1 APARELLS SANITARIS

BJ18 APARELLS SANITARIS PER LA NETEJA

BJ188- SUPORT PER A AIGÜERES, SAFAREIGS I LAVABOS COL·LECTIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BJ188-OPMX.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS

Accessoris d'aparells sanitaris.

S'han considerat els tipus següents:

- Tapajunts superior o inferior central d'urinari de peu de porcellana sanitària o gres, amb acabat superficial d'esmalt ceràmic brillant de color blanc, unit íntimament al suport
- Marxapeu d'urinari de peu amb acabat superficial d'esmalt ceràmic, unit íntimament al suport
- Tapatubs d'alimentació d'urinari de porcellana sanitària o gres, amb acabat superficial d'esmalt ceràmic, unit íntimament al suport
- Suport regulable format per un cos amb dos forats, un per a facilitar la unió amb la banyera i l'altre per a col·locar-hi un cargol regulador
- Perfil d'acer galvanitzat en calent, en forma d'escaire per a suport d'aparells sanitaris murals

- Sifó no registrable de PVC injectat no plastificat
- Maniguet de PVC injectat no plastificat
- Reixeta inoxidable abatible i coixinet de goma per a abocador
- Pasta formada amb hidrocarburs i matèries antioxidants
- Accessoris per a inodors suspesos

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) n° 66/2010 o bé altres distintius de la Comunitat Europea.

TAPAJUNTS, MARXAPEUS I TAPATUBS:

Cal que sigui impermeable.

No ha de tenir taques, escantonaments, falta d'esmalt ni d'altres defectes a les superfícies llises.

Ha de tenir un color uniforme i una textura llisa a tota la superfície.

Els angles i les arestes han de ser arrodonits.

Ha de complir les condicions requerides per la DF.

Resistència a les variacions de temperatura (4 immersions a 80°C i 15°C entre 5 i 15 minuts):

No han d'aparèixer esquerdes ni clivelles

Duresa de l'esmaltat (fregant 2 minuts amb paper esmerilat sota pressió de 60 g/cm2): No ha de perdre la brillantor

Continuïtat de la capa d'esmalt (impregnant un colorant, eliminant-lo després): No ha de deixar senyal de coloració

Resistència al xoc (amb bola d'acer de diàmetre 19 mm i a una alçària de 75 mm): No ha de deixar senyal

Resistència als agents químics (àcid nítric): No han d'aparèixer diferències de tonalitat

SUPORTS REGULABLES:

No ha de tenir rebaves, arestes vives, sorra de fosa o encenalls.

Alçària màxima del suport: 130 mm

Alçària mínima del suport: 75 mm

SUPORTS MURALS:

Un costat del suport ha de tenir forats per a la col·locació de cargols contra el parament; l'altre ha de permetre subjectar l'aparell sanitari amb un cargol d'ancoratge i ha de tenir a més, topalls de goma per a que l'aparell hi recolzi.

El recobriment de zinc ha de ser llis, sense discontinuïtats, ni exfoliacions ni d'altres defectes.

Protecció de galvanitzat: >= 275 g/m2

Puresa del zinc: 98,5%

Les condicions de galvanització s'han de verificar d'acord amb les normes UNE 7-183 i UNE 37-501. Han de complir les especificacions d'aquestes normes.

SIFÓ O MANIGUET:

Ha de tenir un interior regular i llis, amb els extrems tallats perpendicularment a l'eix. No hi ha d'haver rebaves, esquerdes, grans o d'altres defectes. Ha de tenir un color uniforme.

El tancament hidràulic del sifó ha de tenir una alçària mínima de 50 mm.

Diàmetre: 110 mm

Densitat (UNE 53-020): 1,35 - 1,46 g/cm3

Temperatura de reblaniment Vicat (UNE 53-114): > 79°C
Resistència a la tracció (UNE 53-114): >= 45 N/mm2
Allargament fins a la ruptura (53-114): >= 80%
Gruix en qualsevol punt (UNE 53-114): >= 2,2 mm
Toleràncies per a sifó:
- Ovalació a la longitud efectiva: + 0,9 mm
- Diàmetre exterior mitjà: + 0,3 mm
Toleràncies per a maniguet:
- Ovalació a la longitud efectiva: + 0,9 mm
- Diàmetre exterior mitjà: + 0,4 mm
REIXA:
La reixeta no ha de tenir picades ni mossegades i el revestiment ha de ser continu al llarg de tota la superfície. La goma no ha d'estar reseca i no ha de tenir esquerdes ni d'altres defectes superficials.
PASTA:
Ha de ser plàstica, impermeable, resistent a les sals, a les bactèries i a d'altres microorganismes.
Pes específic: 9,2 kN/m3
Humitat: < 0,1%
Punt d'inflamació: > 225°C
Punt de degoteig: + 60°C
Temperatura de servei: -20°C - +50°C
Temperatura d'aplicació: -10°C - +40°C
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
TAPAJUNTS I MARXAPEU:
Subministrament: Amb les superfícies protegides.
Ha de portar les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions per a la seva instal·lació
Emmagatzematge: Apilats, en llocs protegits d'impactes i de la intempèrie en mòduls de dues unitats i un nombre màxim de tres mòduls separats per taulons de fusta.
TAPATUBS I REIXA:
Subministrament: Amb les superfícies protegides.
Ha de portar les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions per a la seva instal·lació
Emmagatzematge: En el seu embalatge, en llocs protegits contra els impactes i la intempèrie.
SUPORTS:
Subministrament: Empaquetats de manera que no es produeixin danys.
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.
SIFÓ I MANIGUET:
Subministrament: En l'albarà de lliurement han de constar-hi les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Característiques de l'element contingut
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes.
PASTA:
Subministrament: En recipients tancats, on figurin les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Característiques de l'element contingut
Emmagatzematge: En el seu envàs de manera que no s'alterin les seves característiques.
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
SIFÓ I MANIGUET:
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.
TAPATUBS, MARXAPEU, TAPAJUNTS, REIXA, SUPORTS, PASTA I ACCESSORI PER A INODORS SUSPESOS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ2 PAPERERES

BQ22- PAPERERA DE PEU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ22-ZE04,BQ22-Z003,BQ22-Z001.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Papereres de peu i murals.
S'han considerat els tipus següents:
- Papereres de peu: - Papereres de planxa desplegada amb suport de tub - Papereres de fosa - Papereres de fosa d'alumini - Papereres de planxa d'acer inoxidable arenat
- Papereres de polietilè - Papereres de planxa d'acer galvanitzat
PAPERERA DE PLANXA DESPLEGADA:
El cilindre i la base de la paperera han de ser de planxa desplegada d'acer galvanitzat. Ha de dur 3 platines de reforç, una horitzontal a la part superior, una a la inferior i una de vertical per subjectar-la al suport.
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.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE FOSA:
El cos ha de ser de fosa amb protecció antioxidant i pintura en pols.
La protecció antioxidant ha de ser homogènia i contínua a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE FOSA D'ALUMINI:
La cubeta i la tapa han de ser de fosa d'alumini pintada en pols.
L'estructura ha de ser de perfils d'acer inoxidable.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE PLANXA D'ACER INOXIDABLE ARENAT:
La cubeta ha de ser de planxa d'acer inoxidable arenat i pintada exteriorment amb pintura de color negre forja.
El suport estarà format per dos perfils en L, de 40x40 mm, soldats a una platina.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE POLIETILÈ:
El cos i la tapa han de ser de polietilè colorejat en massa amb colors blau, verd o groc.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT:
La cubeta ha de ser de planxa d'acer galvanitzat i pintada exteriorment amb pintura de color negre forja.
El suport estarà format per dos perfils en L, de 40x40 mm, soldats a una platina.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Per unitats, empaquetades en caixes.
Emmagatzematge: En el seu embalatge fins a la seva col·locació, de manera que no es deformin i en llocs protegits d'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
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció del certificat de garantia del fabricant.
- Inspecció visual del material a la seva recepció.
- Comprovacions geomètriques i de dimensions.
- Comprovació del gruix i uniformitat dels recobriments i/o pintura.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls indicats s'aplicaran a la totalitat dels elements subministrats.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran elements de mobiliari urbà que incompleixin alguna de les condicions indicades o que arribin a l'obra sense el certificat de garantia corresponent.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ3 FONTS

BQ30- FONT PER A EXTERIOR

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ30-Z004.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Font exterior de fosa amb aixeta temporitzada i reixeta de desguas, per a col·locar amb dau de formigó.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Ha d'estar format per:
- Aixeta de funcionament temporitzat
- Mecanismes interiors de l'aixeta
- Entrada d'aigua de la xarxa
- Envoltang o carcassa
- Reixeta de desguàs
La font ha d'estar pintada amb pintura metàl·lica resistent a l'oxidació.
L'aixeta ha de ser de llautó o d'acer inoxidable.
L'aixeta no ha de tenir defectes que puguin influir en les característiques mecàniques e hidràuliques, en l'estanquitat, en el revestiment protector o en l'aspecte exterior.
Els angles i les arestes han de ser arrodonits.
El polsador ha de permetre un accionament d'obertura de cabal suau i precís.
No s'ha de produir escames ni desprendiments.
No han d'haver rebaves o punts que puguin danyar a l'usuari o a l'instal·lador.
Per al desmuntatge d'elements per al manteniment normal no ha de caldre el desplaçament de la font i l'operació s'ha de poder fer amb l'ajuda d'eines ordinàries.
Les parts en contacte amb l'aigua seràn de materials que no puguin contaminar-la.
La connexió de l'aigua, s'ha de poder fer amb facilitat un cop situat l'element en el seu lloc de treball.
Han ser capaç de resistir la pressió de l'aigua que es produeix en l'ús normal.
Han de permetre una connexió segura a la xarxa d'alimentació d'aigua.
La superfície no ha de tenir incrustacions, esquerdes, ni ratats. Es poden admetre lleugers relleus, depressions o estries pròpies del procés de fabricació, amb una amplària màxima de 0,8 mm.
Pressió de treball del circuit d'aigua per al consum: <= 7 bar
Cabal mínim d'aigua a 3 bar: 0,2 l/s
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Empaquetades sobre palets.
Emmagatzematge: En llocs protegits dels 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
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
Cada font ha de portar en un lloc ben visible, un cop instal·lat, una placa que indiqui de manera indeleble:
- Identificació del constructor (nom o raó social)
Cada caixa ha de portar de forma indeleble i ben visible les dades següents:
- Nom del fabricant
- Instruccions d'instal·lació i muntatge
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció del certificat de garantia del fabricant.
- Inspecció visual del material a la seva recepció.
- Comprovacions geomètriques i de dimensions.
- Comprovació del gruix i uniformitat dels recobriments i/o pintura.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls indicats s'aplicaran a la totalitat dels elements subministrats.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran elements de mobiliari urbà que incompleixin alguna de les condicions indicades

o que arribin a l'obra sense el certificat de garantia corresponent.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ5 TAULELLS

BQ52- TAULELL DE PEDRA NATURAL

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ52-0TE2.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Llosa de pedra d'extracció recent, provinent de pedreres autoritzades.
S'han considerat els tipus següents:
- Llosa de pedra natural calcària per a taulells de 20 o 30 mm de gruix
- Llosa de pedra natural granítica per a taulells de 20 o 30 mm de gruix
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
La peça ha de tenir un color i una textura uniformes, la cara plana i les arestes rectes i escairades.
No pot tenir esquerdes, buits, impureses d'argila, eflorescències ni escantonaments d'arestes.
La cara superior ha d'estar polida i abrillantada així com també els cantells vistos.
Absorció d'aigua, en pes: <= 2%
Gelabilitat (pèrdua de pes després de 20 cicles, PIET-70): <= 1%
Coeficient de saturació: <= 75%
Contingut d'ió sulfat (UNE 7-245): < 1,2%
Toleràncies:
- Gruix: ± 2 mm
- Angles: ± 1 mm
- Rectitud de les arestes: ± 0,1%
- Planor: ± 0,3%
LLOSA CALCÀRIA:
Resistència a la compressió (proveta cúbica de 10 cm): >= 50 N/mm2
Densitat aparent (UNE_EN 1936): >= 2000 kg/m3
LLOSA GRANÍTICA:
Resistència a la compressió (proveta cúbica de 10 cm): >= 100 N/mm2
Densitat aparent (UNE_EN 1936): >= 2500 kg/m3
No ha de tenir grops > 5 cm.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Protegida per tal que arribi a l'obra amb les condicions exigides.
Emmagatzematge: Evitant el contacte amb terres o altres materials que puguin alterar les seves característiques i de manera que no es trenquin ni s'escantonin.
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.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA

BQU0- ARMARI PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQU0-Z003,BQU0-Z001.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra.
S'han considerat els tipus següents:
- Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior
- Banc de fusta per a 5 persones
- Taula de fusta amb tauler de melamina amb capacitat per a 10 persones
- Nevera elèctrica
- Planxa elèctrica per a escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries
ARMARI METÀL·LIC:
Ha d'estar format per un cos, una placa de muntatge i una porta.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
El cos ha de ser de xapa d'acer plegada i soldada, protegit amb pintura anticorrosiva.
La porta ha de ser del mateix material que el cos i amb tancament per dos punts.
Ha de tenir un pany per a tancament amb clau.
Dimensions de l'armari: 0,40 x 0,50 x 1,80 m
BANC I TAULA DE FUSTA:
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobrimnt.
L'acabat de fusta ha de ser de dues capes de pintura sintètica, amb una capa prèvia d'emprimació.
Dimensions del banc: 3,5 x 0,4 m
Dimensions de la taula: 3,5 x 0,8 m
PLANXA ELÈCTRICA PER A ESCALFAR MENJARS:
Ha de complir les especificacions donades al R.E.B.T.
Els dispositius sota tensió elèctrica han d'estar protegits.
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Dimensions: 60 x 45 cm
NEVERA ELÈCTRICA:
Ha de complir les especificacions donades al R.E.B.T.
Els dispositius sota tensió elèctrica han d'estar protegits.
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Capacitat: 100 l
RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES:
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Capacitat: 100 l
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Amb les proteccions necessàries perque arribi a l'obra en les condicions exigides.
Emmagatzematge: en el seu embaltge, protegit de la intempèrie, d'impactes i sense contacte directe amb el terra.
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:
Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
NEVERA ELÈCTRICA I PLANXA ELÈCTRICA:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA

BQUF- NEVERA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQUF-Z003.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra.
S'han considerat els tipus següents:
- Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior
- Banc de fusta per a 5 persones
- Taula de fusta amb tauler de melamina amb capacitat per a 10 persones
- Nevera elèctrica
- Planxa elèctrica per a escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries
ARMARI METÀL·LIC:
Ha d'estar format per un cos, una placa de muntatge i una porta.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
El cos ha de ser de xapa d'acer plegada i soldada, protegit amb pintura anticorrosiva.
La porta ha de ser del mateix material que el cos i amb tancament per dos punts.
Ha de tenir un pany per a tancament amb clau.
Dimensions de l'armari: 0,40 x 0,50 x 1,80 m
BANC I TAULA DE FUSTA:
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobrimnt.
L'acabat de fusta ha de ser de dues capes de pintura sintètica, amb una capa prèvia d'emprimació.
Dimensions del banc: 3,5 x 0,4 m
Dimensions de la taula: 3,5 x 0,8 m
PLANXA ELÈCTRICA PER A ESCALFAR MENJARS:
Ha de complir les especificacions donades al R.E.B.T.
Els dispositius sota tensió elèctrica han d'estar protegits.
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Dimensions: 60 x 45 cm
NEVERA ELÈCTRICA:
Ha de complir les especificacions donades al R.E.B.T.
Els dispositius sota tensió elèctrica han d'estar protegits.
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Capacitat: 100 l
RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES:
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Capacitat: 100 l
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Amb les proteccions necessàries perque arribi a l'obra en les condicions exigides.
Emmagatzematge: en el seu embaltge, protegit de la intempèrie, d'impactes i sense contacte directe amb el terra.
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:
Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
NEVERA ELÈCTRICA I PLANXA ELÈCTRICA:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL, OFICINES I MAGATZEMS D'OBRA

BQUK- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQUK-Z001,BQUK-Z002,BQUK-Z003.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra.
S'han considerat els tipus següents:
- Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior
- Banc de fusta per a 5 persones
- Taula de fusta amb tauler de melamina amb capacitat per a 10 persones
- Nevera elèctrica
- Planxa elèctrica per a escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries
ARMARI METÀL·LIC:
Ha d'estar format per un cos, una placa de muntatge i una porta.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
El cos ha de ser de xapa d'acer plegada i soldada, protegit amb pintura anticorrosiva.
La porta ha de ser del mateix material que el cos i amb tancament per dos punts.
Ha de tenir un pany per a tancament amb clau.
Dimensions de l'armari: 0,40 x 0,50 x 1,80 m
BANC I TAULA DE FUSTA:
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni desprendiments del recobriment.
L'acabat de fusta ha de ser de dues capes de pintura sintètica, amb una capa prèvia d'emprimació.
Dimensions del banc: 3,5 x 0,4 m
Dimensions de la taula: 3,5 x 0,8 m
PLANXA ELÈCTRICA PER A ESCALFAR MENJARS:
Ha de complir les especificacions donades al R.E.B.T.
Els dispositius sota tensió elèctrica han d'estar protegits.
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Dimensions: 60 x 45 cm
NEVERA ELÈCTRICA:
Ha de complir les especificacions donades al R.E.B.T.
Els dispositius sota tensió elèctrica han d'estar protegits.
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Capacitat: 100 l
RECIPIENT PER A RECOLLIDA D'ESCOMBRARIES:
Han de ser de materials fàcilment netejables.
Capacitat: 100 l
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Amb les proteccions necessàries perquè arribi a l'obra en les condicions exigides.
Emmagatzematge: en el seu embaltge, protegit de la intempèrie, d'impactes i sense contacte directe amb el terra.
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:
Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
NEVERA ELÈCTRICA I PLANXA ELÈCTRICA:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

B0 MATERIALS BÀSICS

B07 MORTERS DE COMPRA

B07F- MORTER SENSE ADDITIUS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B07F-OLT4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mescla feta amb sorra, ciment, aigua i calç si és el cas.

CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Tipus de ciment:
- Ciments comuns excepte els tipus CEM II/A
- Ciments de ram de paleta MC
- Ciments blancs BL, quan ho requereixi l'exigència de blancor
Morters per a fàbriques:
- Resistència a compressió: $\leq 0,75 \times$ Resistència a compressió de la peça - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica no armada: $\geq M1$ - Morter ordinari (UNE-EN 998-2) en fàbrica armada: $\geq M5$ - Morter de junt prim o morter lleuger (UNE-EN 998-2): $\geq M5$
Ha d'estar pastat de forma que s'obtingui una mescla homogènia i sense segregacions.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Per a l'elaboració i la utilització del morter, la temperatura ambient ha d'estar entre 5°C i 40°C.
La formigonera ha d'estar neta abans de l'elaboració del morter.
No s'han de mesclar morters de composició diferent.
S'ha d'aplicar abans que passin 2 h des de la pastada.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
m3 de volum necessari elaborat a l'obra.
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
OPERACIONS DE CONTROL:
Les tasques de control a realitzar són les següents:
- Inspecció visual de les condicions de subministrament i recepció del certificat de qualitat del fabricant, d'acord a les exigències del plec de condicions, incloent els resultats corresponents de resistència a compressió (UNE EN 1015-11).
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 MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podran utilitzar a l'obra morters sense el corresponent certificat de garantia del fabricant, d'acord a les condicions exigides.
Els valors de consistència i resistència a compressió han de correspondre a les especificacions de projecte.

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

P8 REVESTIMENTS

P86 REVESTIMENTS DECORATIUS

P863- REVESTIMENT DE SURO

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

P863-6YBJ.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Revestiments verticals de paraments interiors realitzats amb planxes o làmines de diferents materials, col·locats a l'obra.
S'han considerat els materials següents:
- Planxes de suro col·locades amb adhesiu.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació i comprovació de la superfície de suport
- Col·locació de l'adhesiu
- Col·locació de les peces
- Acabat final de la superfície
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment acabat no hi ha d'haver peces trencades, deformades ni amb defectes superficials apreciables (ratlles, bonys, etc.).
S'han de respectar els junts propis del suport.
L'especejament ha de complir les especificacions subjectives requerides per la DF.
No hi ha d'haver bosses ni ressalts entre les peces.
La superfície acabada ha de tenir una textura i color uniformes.
Les peces han d'estar ben adherides al suport i han de formar una superfície plana i llisa.
Les peces s'han de col·locar a tocar.
Toleràncies d'execució:
- Planor: ± 2 mm/2 m
- Horitzontalitat: ± 2 mm/2 m
- 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
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El revestiment s'ha de col·locar quan el local estigui acabat i envidrat.
El suport ha de ser sec i net, i ha de complir les condicions de planor i aplomat que s'exigeixin al parament acabat.
El suport ha de tenir un grau d'humitat ≤ 2,5%.
L'adhesiu s'ha d'estendre i s'ha d'aplicar seguint les instruccions del fabricant.
Un cop acabada la col·locació, s'ha d'aplicar l'acabat final de superfície, en el seu cas.
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 ≤ 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
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:
- Preparació i comprovació de la superfície de suport.
- Col·locació de l'adhesiu.
- Col·locació de les peces.
- Acabat final de la superfície.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
- 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.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les operacions de control s'han de realitzar segons les indicacions 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

l'execució de la unitat.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors 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:
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.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA

PB91- CARTELL, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB91-Z004.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Elements per a senyalització vertical de vials fixats al seu suport.
S'han considerat els elements següents:
- Rètols
S'han considerat els llocs de col·locació següents:
- Vials públics
- Vials d'ús privat
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Fixació del senyal al suport
- Comprovació de la visibilitat del senyal
- Correcció de la posició si fos necessària
CONDICIONS GENERALS:
L'element ha d'estar fixat al suport, a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
Ha de resistir un esforç d'1 kN aplicats al seu centre de gravetat, sense que es produeixin variacions de la seva orientació.
S'ha de situar en un pla vertical, perpendicular a l'eix de la calçada.
Toleràncies d'execució:
- Verticalitat: ± 1°
VIALS PÚBLICS:
Ha de ser visible des d'una distància de 70 m o des de la zona de parada d'un automòbil, tot i que hi hagi un camió situat per davant a 25 m.
Aquesta visibilitat s'ha de mantenir de nit, amb les llums curtes.
Distància a la calçada: ≥ 50 cm
PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ I D'INFORMACIÓ I RÈTOLS:
La distància al pla del paviment ha de ser ≥ 1 m, mesurat per la part més baixa de l'indicador.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No s'han de produir danys a la pintura, ni bonys a la planxa durant el procés de fixació.
No s'ha de foradar la planxa per fixar-la. S'han d'utilitzar els forats existents.
Els elements auxiliars de fixació han de complir les característiques indicades en les normes UNE 135312 i UNE 135314.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
RÈTOLS:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
VIALS PÚBLICS:
* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).
* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de

contención de vehículos (PG-3).
Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.
VIALS PRIVATS:
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
OPERACIONS DE CONTROL:
- Comprovació topogràfica de la situació i col·locació de tots els senyals.
- Inspecció visual de l'estat general dels senyals i la seva visibilitat.
- Per a cada senyal i cartell seleccionat: - Determinació de les característiques fotomètriques (coeficient de retrorreflexió) i colorimètriques (coordenades cromàtiques i factor de luminància) en la zona retrorreflectant cada 20unitats. - Determinació de les característiques colorimètriques en la zona no retrorreflectant.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
- Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF.
- El nombre de senyals i cartells seleccionats per a controlar, respondrà als criteris indicats en l'apartat de control de materials (S).
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
- Els criteris d'acceptació i rebuig per a un lot de senyals o cartells del mateix tipus, es corresponen als indicats en l'apartat de control de materials (nivell 4,0).
Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA

PB92- PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR, COL-LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB92-ZE01,PB92-Z001,PB92-Z002,PB92-Z003.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Plaques de senyalització interior d'edificis i caràcters numèrics per a identificació postal o altres usos, col·locats en la seva posició definitiva amb el sistema de fixació previst.
Plaques de senyalització de prohibició i advertència provisionals en zones afectades per obres.
S'ha considerat la següent senyalització:
- Plaques de senyalització.
- Cintes d'abalisament.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb fixacions mecàniques
- Amb adhesiu
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Neteja superficial del parament
- Fixació de l'element
- Neteja
- Desmuntatge o retirada (en cas de senyalització provisional)
CONDICIONS GENERALS:
L'element de senyalització ha d'estar fixat al suport a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
Quan es col·loqui amb fixacions mecàniques, ha de tenir col·locats i cargolats tots els visos previstos per la seva fixació.
La cara exterior de la placa ha d'estar en un pla vertical, amb l'aresta superior horitzontal.
El caràcter numèric ha d'estar en un pla vertical i correctament orientat.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Aplomat: ± 1 mm/15 cm
PLACA SENYALITZACIÓ D'OBRA:
L'objectiu d'aquesta senyalització és delimitar l'àrea de treball per tal d'evitar l'accés de personal no implicat als treballs.
Les mides de la senyal han de ser les necessàries per tal que cridin l'atenció i siguin

visibles i comprensibles des de la distància des d'on han de ser observades.
En cas d'amiant, les senyals han de estar col·locades al voltant de l'àrea de treball i han de ser visibles per a les persones de l'entorn exterior a l'àrea afectada i d'acord amb els criteris especificats al Pla de Treball, al RD 396/2006, al RD 363/1995 i al RD 485/1997.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Quan la placa sigui definitiva,el parament on s'ha de col·locar ha d'estar totalment acabat.
No s'han de produir danys al parament ni desperfectes o bonys a la senyal durant la col·locació.
En cas de desmuntatge, tampoc ha de provocar danys apreciables al parament on han estat col·locades.
PLACA FIXADA MECÀNICAMENT:
No s'han de produir danys a la pintura ni bonys a la planxa durant la col·locació.
En el cas de plaques de senyalització metàl·liques,no s'ha de foradar la placa per fixar-la.
S'han d'utilitzar els forats existents.
PLACA COL·LOCADA AMB ADHESIU:
El parament on s'ha de col·locar ha d'estar net de pols i la seva superfície ha de ser llisa.
L'adhesiu utilitzat ha de ser compatible amb els materials del suport i del caràcter.
No s'ha de tacar el parament de suport amb adhesiu, ni ha de regalimar per sota del caràcter.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PLACA O CARÀCTER NUMÈRIC:
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
VINIL AUTOADHESIU:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
CINTA D'ABALISAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
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.
Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL

PBBB- SENYAL INFORMATIU, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PBBB-ZE04.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Elements per a senyalització vertical de vials fixats al seu suport.
S'han considerat els elements següents:
- Plaques amb senyals d'informació
S'han considerat els llocs de col·locació següents:
- Vials públics
- Vials d'ús privat
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:

- Replanteig
- Fixació del senyal al suport
- Comprovació de la visibilitat del senyal
- Correcció de la posició si fos necessària

CONDICIONS GENERALS:

L'element ha d'estar fixat al suport, a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.

Ha de resistir un esforç d'1 kN aplicats al seu centre de gravetat, sense que es produeixin variacions de la seva orientació.

S'ha de situar en un pla vertical, perpendicular a l'eix de la calçada.

Toleràncies d'execució:

- Verticalitat: $\pm 1^\circ$

VIALS PÚBLICS:

Ha de ser visible des d'una distància de 70 m o des de la zona de parada d'un automòbil, tot i que hi hagi un camió situat per davant a 25 m.

Aquesta visibilitat s'ha de mantenir de nit, amb les llums curtes.

Distància a la calçada: ≥ 50 cm

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ I D'INFORMACIÓ I RÈTOLS:

La distància al pla del paviment ha de ser ≥ 1 m, mesurat per la part més baixa de l'indicador.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'han de produir danys a la pintura, ni bonys a la planxa durant el procés de fixació.

No s'ha de foradar la planxa per fixar-la. S'han d'utilitzar els forats existents.

Els elements auxiliars de fixació han de complir les característiques indicades en les normes UNE 135312 i UNE 135314.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

PLAQUES AMB SENYALS DE PERILL, PRECEPTIVES, DE REGULACIÓ, D'INFORMACIÓ I COMPLEMENTÀRIES, I CAIXETINS DE RUTA:

Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

VIALS PÚBLICS:

* Orden de 6 de febrero de 1976 por la que se aprueba el Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3).

* Orden FOM/2523/2014, de 12 de diciembre, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes, relativos a materiales básicos, a firmes y pavimentos, y a señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (PG-3).

Orden FOM/534/2014, de 20 de marzo, por la que se aprueba la norma 8.1-IC señalización vertical de la Instrucción de Carreteras.

VIALS PRIVATS:

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

- Comprovació topogràfica de la situació i col·locació de tots els senyals.
- Inspecció visual de l'estat general dels senyals i la seva visibilitat.
- Per a cada senyal i cartell seleccionat: - Determinació de les característiques fotomètriques (coeficient de retrorreflexió) i colorimètriques (coordenades cromàtiques i factor de luminància) en la zona retrorreflectant cada 20unitats. - Determinació de les característiques colorimètriques en la zona no retrorreflectant.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:

- Els controls es realitzaran segons les indicacions de la DF.
- El nombre de senyals i cartells seleccionats per a controlar, respondrà als criteris indicats en l'apartat de control de materials (S).

INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:

- Els criteris d'acceptació i rebuig per a un lot de senyals o cartells del mateix tipus, es corresponen als indicats en l'apartat de control de materials (nivell 4,0).

Correcció de les irregularitats observades a càrrec del contractista.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ1 APARELLS SANITARIS

PJ11 APARELLS SANITARIS PER LA HIGIENE PERSONAL

PJ117- LAVABO, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ117-3BWL.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Col·locació i connexió a la xarxa d'evacuació de lavabo de porcellana o de gres esmaltat.

S'han considerat els tipus de col·locació següents:

- Amb suports murals
- Sobre un peu
- Amb suports murals i mig peu
- Encastat a un taulell
- Semiencastat a un taulell
- Fixat sota taulell
- Recolzat sobre taulell o moble

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Col·locació del lavabo a l'espai previst
- Connexió a la xarxa d'evacuació
- Connexió a la xarxa d'aigua

CONDICIONS GENERALS:

El lavabo instal·lat ha de reunir les mateixes condicions exigides a l'element simple.

Ha de quedar anivellat en totes dues direccions, a la posició prevista en el projecte.

L'alçària des del nivell del paviment fins el nivell frontal superior del lavabo ha de ser la reflectida en el projecte, o en el seu defecte, la indicada per la DF.

Si el lavabo es col·loca encastat a un taulell, ha d'estar fixat sòlidament a aquest amb el sistema indicat pel fabricant.

Si la col·locació és amb suports murals o sobre un peu, el lavabo ha d'estar fixat sòlidament al parament i recolzat, en el segon cas, sobre el corresponent peu.

L'acord amb el revestiment del parament, i entre el lavabo, el peu i el paviment, o entre el lavabo i el taulell, segons sigui el cas, ha de quedar rejuntat amb silicona neutra.

S'ha de garantir l'estanquitat de la connexió amb el conducte d'evacuació.

Les conduccions metàl·liques de l'aparell han de dur instal·lada la connexió a terra amb cable de coure nu, de secció $\geq 2,5$ mm².

Toleràncies d'instal·lació:

- Nivell: ± 10 mm
- Caiguda frontal respecte al pla horitzontal: ≤ 5 mm

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

No hi ha normativa de compliment obligatori.

5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA

OPERACIONS DE CONTROL:

Les tasques de control a realitzar són les següents:

- Comprovació de la correcta instal·lació dels materials i equips a l'obra
- Verificació de la correcta execució de la instal·lació segons instruccions de fabricant.
- Realització i emissió d'informe amb resultats dels controls i assaigs realitzats, d'acord amb el que s'especifica a la taula d'assaigs i quantificació dels mateixos.

CRITERIS DE PRESA DE MOSTRA

Es realitzarà l'assaig de cabals mínims, considerant el funcionament simultani de les instal·lacions susceptibles de fer-ho a la realitat. Es verificarà: el total de la instal·lació, per plantes o sectors i per zones humides.

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.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ4 ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS DE BAÑO

PJ42- DISTRIBUIDOR DE PAPEL, COLOCADO (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ42-ZE02.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS
Accesorios y complementos de baño, colocados.
Se han considerado los siguientes elementos:
- Dispensador de papel colocado con fijaciones mecánicas
La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:
- Jabonera, dispensador de papel, portarrollos o toallero:
- Replanteo
- Montaje, fijación y nivelación
- 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.
ACCESORIOS MURALES:
Quedará suficientemente separado de los paramentos que lo rodean, de manera que el uso para el cual se destina sea el óptimo.
Tolerancias de instalación:
- Posición: ± 20 mm
2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN
CONDICIONES GENERALES:
Antes de su instalación se hará un replanteo.
Se ha de comprobar si las características del producto corresponden a las especificadas en el proyecto.
Una vez colocado, se procederá a la retirada de la obra de los embalajes y restos de materiales.
3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
Unidad de cantidad instalada, medida según las especificaciones de la DT.
4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
JABONERA, DISPENSADOR DE PAPEL, TOALLERO O PORTARROLLOS:
No hay normativa de obligado cumplimiento.

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA

PJ4 ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS DE BAÑO

PJ43- DOSIFICADOR DE JABÓN, COLOCADO (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PJ43-ZE05.

1.- DEFINICIÓN Y CONDICIONES DE LAS PARTIDAS DE OBRA EJECUTADAS
Accesorios y complementos de baño, colocados.
Se han considerado los siguientes elementos:
- Jaboneras murales o empotradas en el tablero
La ejecución de la unidad de obra incluye las siguientes operaciones:

- Jabonera, dispensador de papel, portarrollos o toallero:
- Replanteo
- Montaje, fijación y nivelación
- 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.
ACCESORIOS MURALES:
Quedará suficientemente separado de los paramentos que lo rodean, de manera que el uso para el cual se destina sea el óptimo.
Tolerancias de instalación:
- Posición: ± 20 mm
JABONERAS PARA EMPOTRAR EN EL TABLERO:
La jabonera se ha de fijar al tablero con los dispositivos de sujeción previstos por el fabricante.
2.- CONDICIONES DEL PROCESO DE EJECUCIÓN
CONDICIONES GENERALES:
Antes de su instalación se hará un replanteo.
Se ha de comprobar si las características del producto corresponden a las especificadas en el proyecto.
Una vez colocado, se procederá a la retirada de la obra de los embalajes y restos de materiales.
JABONERAS PARA EMPOTRAR EN EL TABLERO:
Se tendrá cuidado de no dañar el tablero al apretar los tornillos de fijación.
3.- UNIDAD Y CRITERIO DE MEDICIÓN
Unidad de cantidad instalada, medida según las especificaciones de la DT.
4.- NORMATIVA DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO
JABONERA, DISPENSADOR DE PAPEL, TOALLERO O PORTARROLLOS:
No hay normativa de obligado cumplimiento.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ1 BANCS

PQ18- BANC DE RESINES, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ18-ZE01.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Bancs col·locats a l'exterior.
S'han considerat els tipus de bancs següents:
- Bancs de fusta
- Bancs metàl·lics
- Bancs de pedra artificial
- Bancs de pedra natural
- Bancs de materials plàstics
S'han considerat els sistemes de col·locació següents:
- Ancorats amb daus de formigó
- Collats sobre el paviment amb fixacions mecàniques
- Recolzats sobre el paviment
- Encastats al parament
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:

- Formigonament dels daus d'ancoratge, en el seu cas

- Ancoratge del banc, en el seu cas

CONDICIONS GENERALS:

El banc ha de quedar horitzontal independentment del pendent del terreny.

Els elements metàl·lics (fixacions, estructures de suport, etc.), han de quedar protegits de la corrosió.

Un cop col·locat el banc no ha de tenir deformacions, cops ni d'altres defectes visibles.

Ancoratge dels suports: >= 25 cm

Toleràncies d'execució:

- Alçària del seient: ± 20 mm

- Horitzontalitat: ± 10 mm

ANCORATS A DAUS DE FORMIGÓ:

Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.

Dimensió dels daus d'ancoratge: 40x40x40 cm

Nombre de daus: 4

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

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

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

PQ2 PAPERERES

PQ22- PAPERERA DE PEU, COL-LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ22-ZE04,PQ22-ZE02,PQ22-ZE06.

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 a un dau de formigó.

- 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 paperera

- 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

PQ3 FONTS

PQ30- FONT PER A EXTERIOR, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ30-Z004.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Instal·lació de font exterior metàl·lica, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col·locada ancorada a dau de formigó.
Es consideren incloses dins d'aquesta unitat d'obra les operacions següents:
- Formigonament del dau d'ancoratge
- Neteja de l'interior dels conductes de connexió
- Replanteig de la posició de l'element i accessoris
- Ancoratge de la font
- Col·locació dels junts corresponents de l'aparell
- Connexió a la xarxa de subministrament i distribució d'aigua
- Fixació de l'aparell
- Fixació de la reixeta
- Prova de servei
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
Ha de quedar anivellada.
Ha de quedar ben fixada al seu suport.
S'ha de garantir l'estanquitat de les connexions amb el tub d'alimentació.
L'aparell ha de quedar recolzat sobre el suport amb dispositius intermedis per a la seva fixació.
Cal que quedi suficientment separat dels paraments que l'envolten, de manera que es pugui instal·lar i manipular.
Les connexions amb els diferents tubs no han de tenir fuites, han de ser enroscades i amb junt de material elàstic.
Ha d'estar feta la prova d'instal·lació.
Un cop col·locada la font no ha de tenir deformacions, cops ni d'altres defectes visibles.
Toleràncies d'instal·lació:
- Aplomat (posició vertical): ± 5 mm
- Horitzontalitat (posició horitzontal): ± 5 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'han de col·locar junts de material endurable a les rosques.
Les unions roscades s'han de preparar amb estopa, pasta o cintes d'estanquitat.
L'enroscada, en el seu cas, s'ha de fer sense forçar ni malmetre la rosca.
L'estanquitat de les unions s'ha de realitzar mitjançant els junts adequats.
Abans de la instal·lació de la font s'ha de netejar l'interior dels tubs.
La llargària dels conductes de connexió han de ser suficient com per fer possible el roscat de les unions.
El muntatge s'ha de realitzar seguint les instruccions del fabricant.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.
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.
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

PQ5 TAULELLS

PQ52- TAULELL DE FUSTA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ52-ZE03,PQ52-ZE04,PQ52-ZE05,PQ52-ZE07,PQ52-ZE12.

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
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
No hi han condicions específiques del procés d'instal·lació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitats segons especificacions de projecte.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ5 TAULELLS

PQ54- TAULELL DE PEDRA NATURAL,COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ54-430L.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Taulells de pedra natural col·locats sobre suports murals i encastats al parament.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Fixació dels suports al parament
- Col·locació del taulell sobre els suports

- Rejuntat del taulell al parament

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 de ferro galvanitzat suficients perquè el taulell sigui estable.

L'acord de peces diferents s'ha de fer a tocar i ha de ser estanc. L'acord del taulell amb el parament ha de quedar rejuntat.

Si hi ha equips de mobiliari a sota del taulell, la volada s'ha d'ajustar al projecte o a les directrius fixades per la DF Si no s'especifica, l'encastament del taulell al parament ha de ser $\geq 1,5$ cm.

Toleràncies d'execució:

- Horitzontalitat: $\pm 0,1\%$
- Alçària: ± 5 mm

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

Després de la col·locació dels suports, s'han d'evitar cops o vibracions que puguin afectar l'adormiment del morter amb què s'han collat.

No s'ha de col·locar el taulell sobre els suports fins que el morter hagi assolit el 70% de la resistència prevista.

3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT

m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Aquest criteri inclou l'acabament específic de les vores i l'acord amb els paraments.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ77-ZE01,PQ77-ZE02,PQ77-ZE03,PQ77-ZE04,PQ77-ZE05,PQ77-ZE06.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Cadires i butaques per a sales de conferències.

S'han considerat els tipus de seients següents:

- Cadires d'estructura tubular, amb braços i sense pala, deixades al lloc
- Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables automàticament per gravetat, muntada en barra de suport

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Cadires d'estructura tubular:

- Col·locació de la cadira al seu lloc
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges

Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables:

- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge i fixació de la barra de suport
- Muntatge de la cadira sobre la barra
- 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.

BUTAQUES FIXES AMB SEIENT, BRAÇOS I RESPATLLER REPLEGABLES:

La butaca muntada ha d'obrir i tancar correctament.

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 butaques han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant. Han de quedar aplomades sobre la barra de suport.

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

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

PQU0- ARMARI PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQU0-ZE02,PQU0-ZE03,PQU0-ZE04,PQU0-Z001.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra, col·locats.

S'han considerat els elements següents:

- Armari amb porta, pany i clau
- Banc
- Nevera
- Planxa elèctrica per escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries
- Taula
- Mirall
- Forn microones
- Penja-robes
- Pica per a rentar plats

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

Armari o penja-robes:

- 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.

ARMARI:

L'armari ha de quedar fixat sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.

L'armari ha de quedar recolzat al paviment.

La porta ha d'obrir i tancar correctament.

El pany ha d'obrir i tancar correctament.

La posició ha de ser la fixada a la DT.

Toleràncies d'execució:

- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: $\pm 2\%$

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

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

PQU4- FORN MICROONES PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA, COL-LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQU4-Z001,PQU4-Z003.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra, col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Armari amb porta, pany i clau
- Banc
- Nevera
- Planxa elèctrica per escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries
- Taula
- Mirall
- Forn microones
- Penja-robres
- Pica per a rentar plats
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Nevera, planxa elèctrica o forn microones:
- Col·locació de l'aparell i anivellament
- Escomesa a la xarxa elèctrica
- Prova de servei
- Retirada de l'obra de les restes d'emalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
NEVERA, PLANXA ELÈCTRICA O FORN MICROONES:
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
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.
NEVERA, PLANXA ELÈCTRICA O FORN MICROONES:
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 idoneïtat 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 col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NEVERA, PLANXA ELÈCTRICA O FORN MICROONES:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

PQU9- MOBILIARI I APARELLS PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA, COL-LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQU9-ZE05,PQU9-ZE06,PQU9-ZE07.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Armaris amb porta, pany i clau.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Col·locació i anivellament
CONDICIONS GENERALS:
L'armari ha de quedar fixat sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.
L'armari ha de quedar recolzat al paviment.
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
El pany ha d'obrir i tancar correctament.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%
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 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
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

PQUI- NEVERA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA, COL-LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQUI-ZE02.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra, col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Armari amb porta, pany i clau
- Banc
- Nevera
- Planxa elèctrica per escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries
- Taula
- Mirall
- Forn microones
- Penja-robres
- Pica per a rentar plats

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Nevera, planxa elèctrica o forn microones:
- Col·locació de l'aparell i anivellament
- Escomesa a la xarxa elèctrica
- Prova de servei
- Retirada de l'obra de les restes d'embalatges, retalls de tubs, cables, etc.
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
NEVERA, PLANXA ELÈCTRICA O FORN MICROONES:
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
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.
NEVERA, PLANXA ELÈCTRICA O FORN MICROONES:
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 idoneïtat 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 col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NEVERA, PLANXA ELÈCTRICA O FORN MICROONES:
Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQU EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

PQUO- TAULA PER A MÒDULS PREFABRICATS D'OBRA, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQUO-ZE01,PQUO-ZE02,PQUO-Z003.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mobiliari i aparells per a mòduls prefabricats d'obra, col·locats.
S'han considerat els elements següents:
- Armari amb porta, pany i clau
- Banc
- Nevera
- Planxa elèctrica per escalfar menjars
- Recipient per a recollida d'escombraries
- Taula
- Mirall
- Forn microones
- Penja-robes
- Pica per a rentar plats
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Banc, recipient per a recollida d'escombraries o taula:
- Col·locació

- 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.
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

PQZ EQUIPAMENTS ESPECIALS

PQZ0- PENJADOR, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQZ0-ZE01,PQZ0-ZE05,PQZ0-ZE08,PQZ0-ZE09,PQZ0-ZE10,PQZ0-ZE14.

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.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQZ EQUIPAMENTS ESPECIALS

PQZ5- PENJADOR, COL·LOCAT (D)

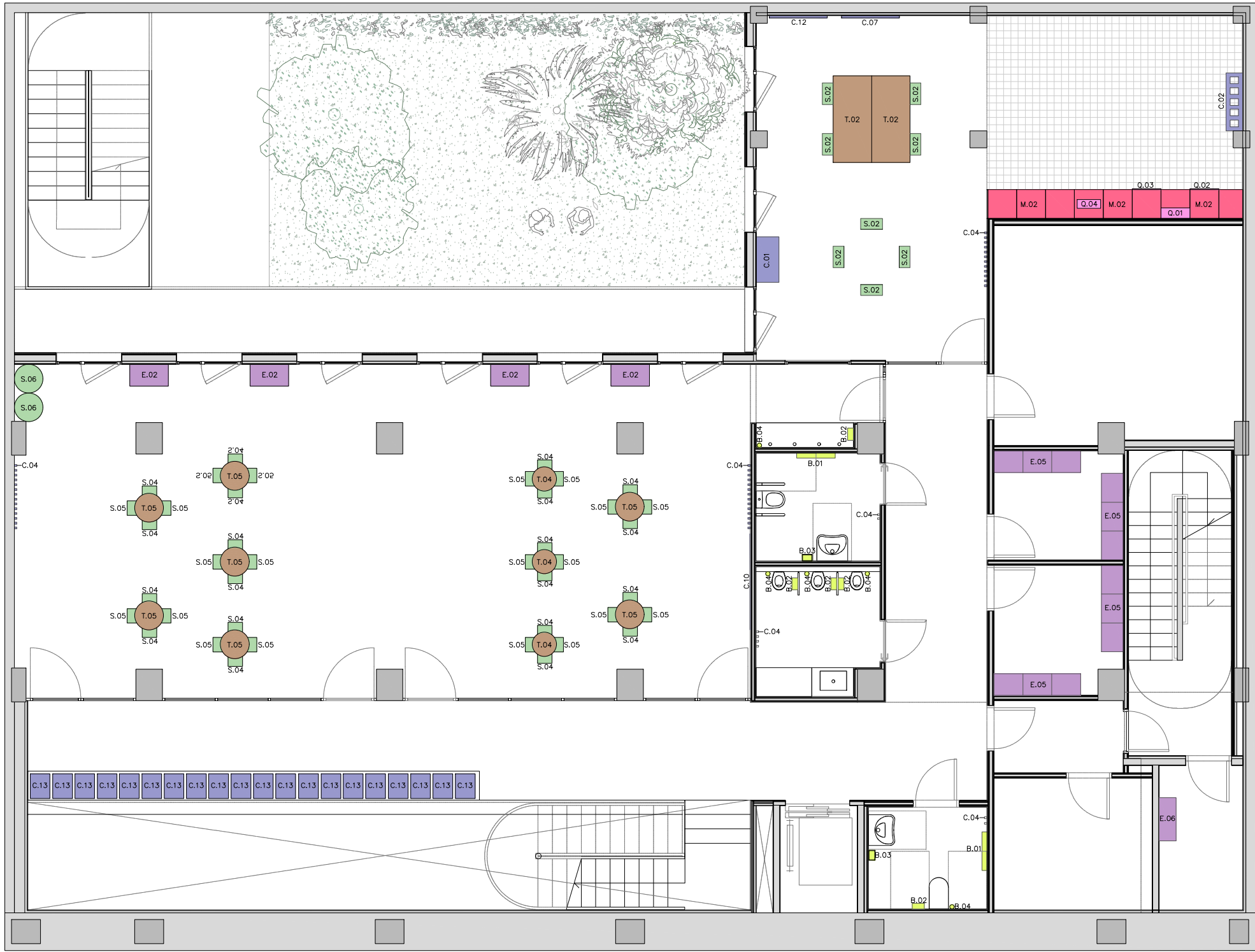
0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQZ5-ZE03,PQZ5-ZE04.

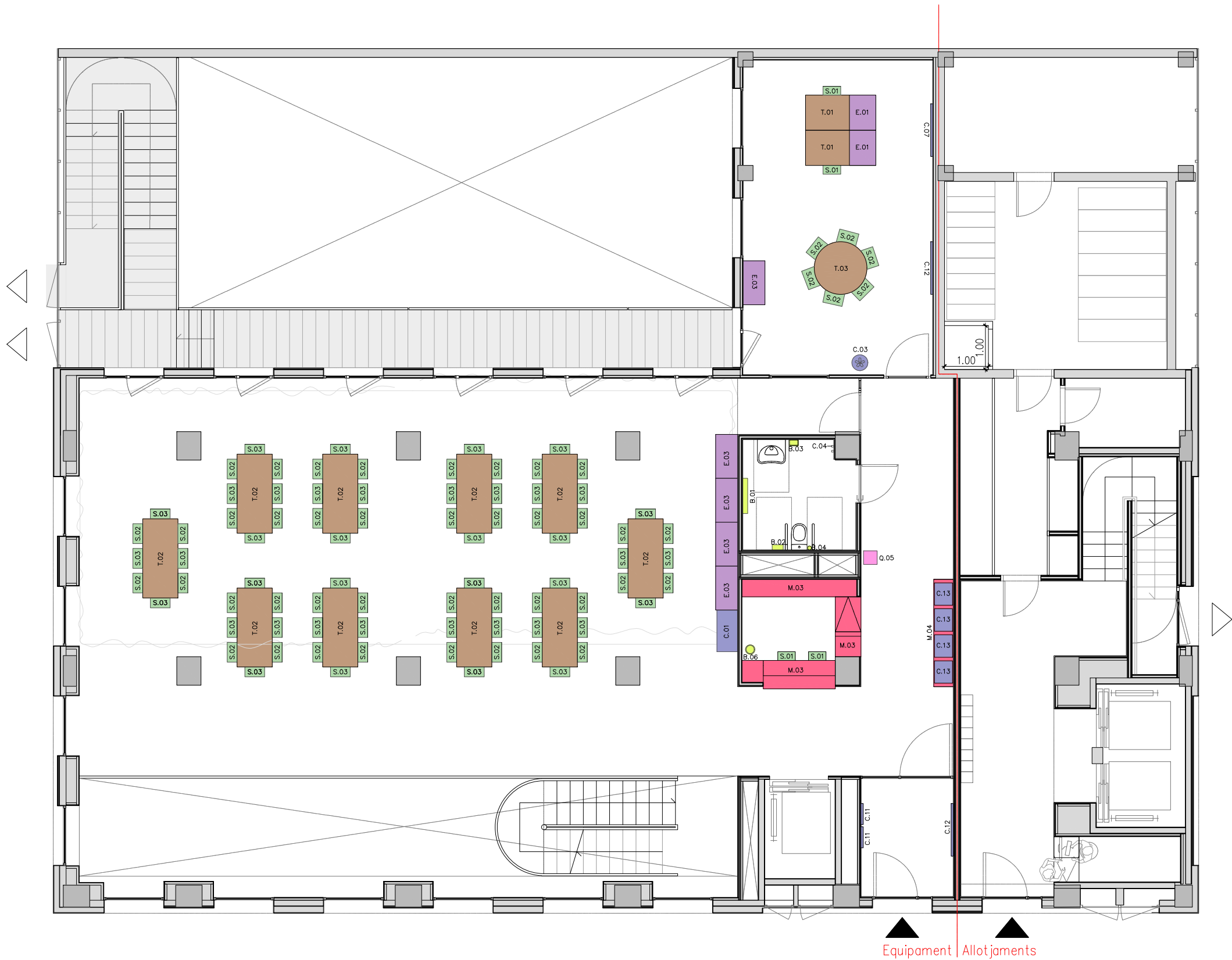
1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Col·locació de penjador de tub al parament, soldat a platina metàl·lica.
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
El conjunt acabat ha de ser 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.

DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 13 21



T_TAULA	T.01 Taula 160x80 cm	2 u.
	T.02 Taula plegable 180x80 cm	19 u.
	T.03 Taula rodona Ø120 cm	1 u.
	T.04 Taula rodona Ø50 cm	3 u.
	T.05 Taula rodona Ø60 cm	7 u.
S_SEIENT	S.01 Cadira operativa	5 u.
	S.02 Cadira apilable amb braços	75 u.
	S.03 Cadira apilable sense braços	49 u.
	S.04 Cadira petita apilable	20 u.
	S.05 Cadira petita apilable amb braços	20 u.
	S.06 Puf	2 u.
B_ACCESSORIS BANYS	B.01 Canviador de nadons	4 u.
	B.02 Porta paper WC	7 u.
	B.03 Contenidor Higiene Femeni	4 u.
	B.04 Escobeta	7 u.
C_COMPLEMENTS	C.01 Carro per cadires apilables	7 u.
	C.02 Contenidor reciclatge	1 u.
	C.03 Penjador de peu	1 u.
	C.04 Penjador de paret	25 u.
	C.05 Blocs d'escuma	1 u.
	C.06 Paperera	1 u.
	C.07 Pissarra magnètica 120x60 cm	5 u.
	C.08 Plats	12 u.
	C.09 Coberteria	12 u.
	C.10 Bols	12 u.
	C.11 Expositor de diptics/fulletons	2 u.
	C.12 Suro de paret 120x60 cm	2,16m²
	C.13 Coixí per grada	24 u.
E_EMMAGATZEMATGE	E.01 Buc de 3 calaixos	2 u.
	E.02 Armari prestatges alçada petita	4 u.
	E.03 Armari alt de 100x50x193 cm	6 u.
	E.04 Armari alta de 120x44x198 cm	3 u.
	E.05 Prestatgeria magatzem	12 u.
	E.06 Estanteria metàl·lica de 90x35x200 cm	2 u.
	E.07 Estanteria metàl·lica de 90x60x200 cm	6 u.
Q_ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE	Q.01 Microones	1 u.
	Q.02 Nevera baixa	1 u.
	Q.03 Forn elèctric	1 u.
	Q.04 Pica llarga	1 u.
	Q.05 Font d'osmosi accessible	1 u.
M_MOBILIARI FET A MIDA	M.01 Armari alt encastat a paret	2 u.
	M.02 Mobiliari frontal de cuina	1 u.
	M.03 Mostrador de Recepció	1 u.
	M.04 Grada lineal de fusta	1 u.

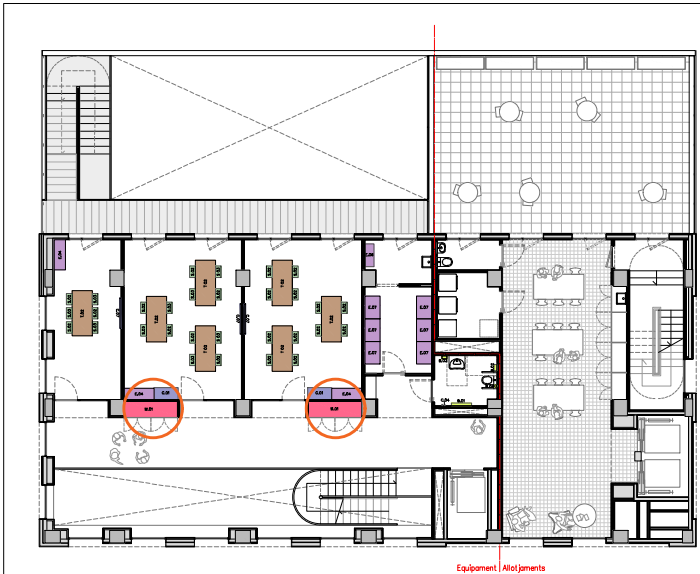
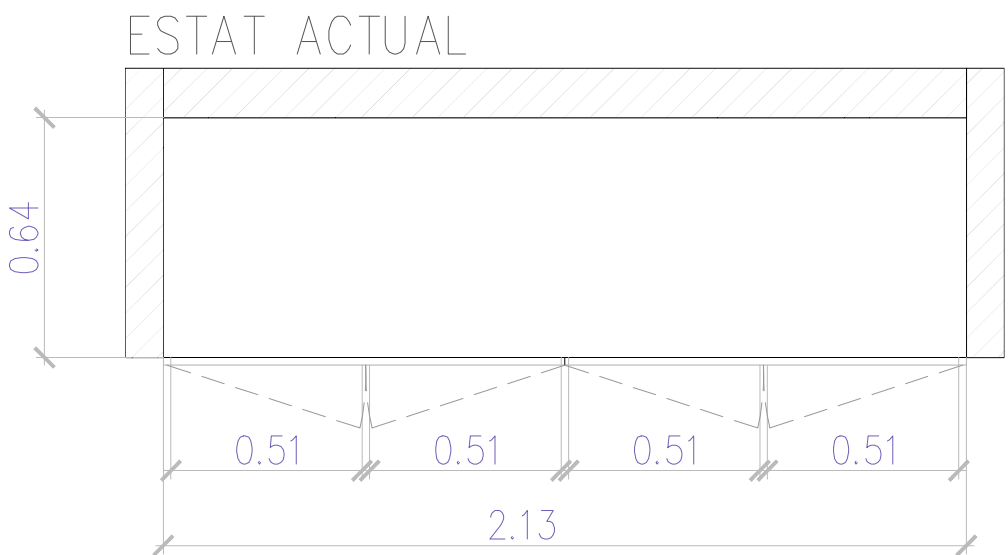
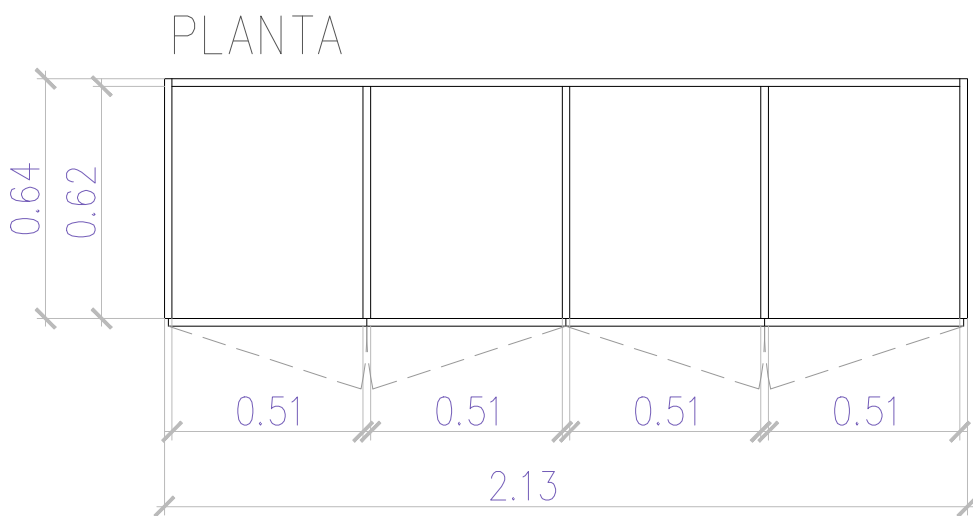
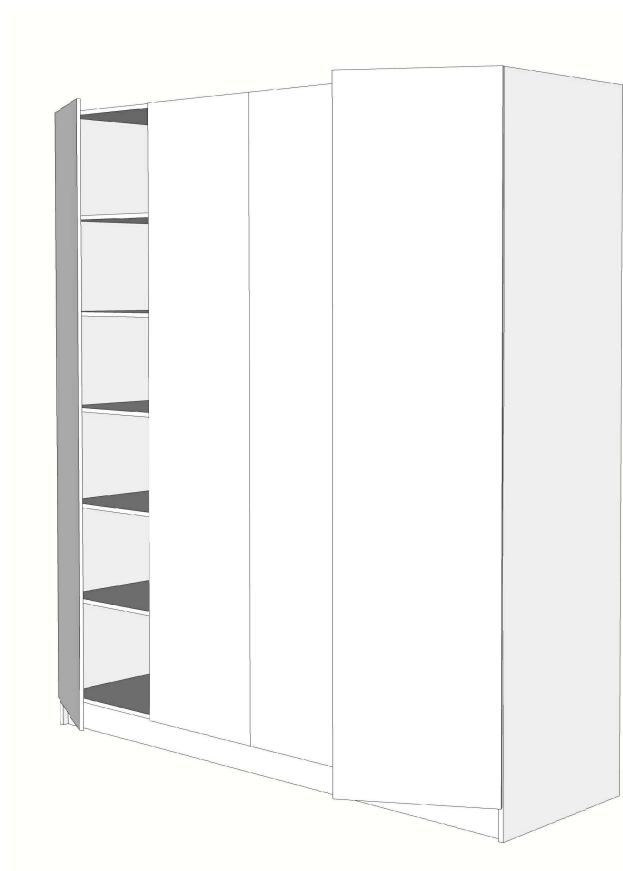
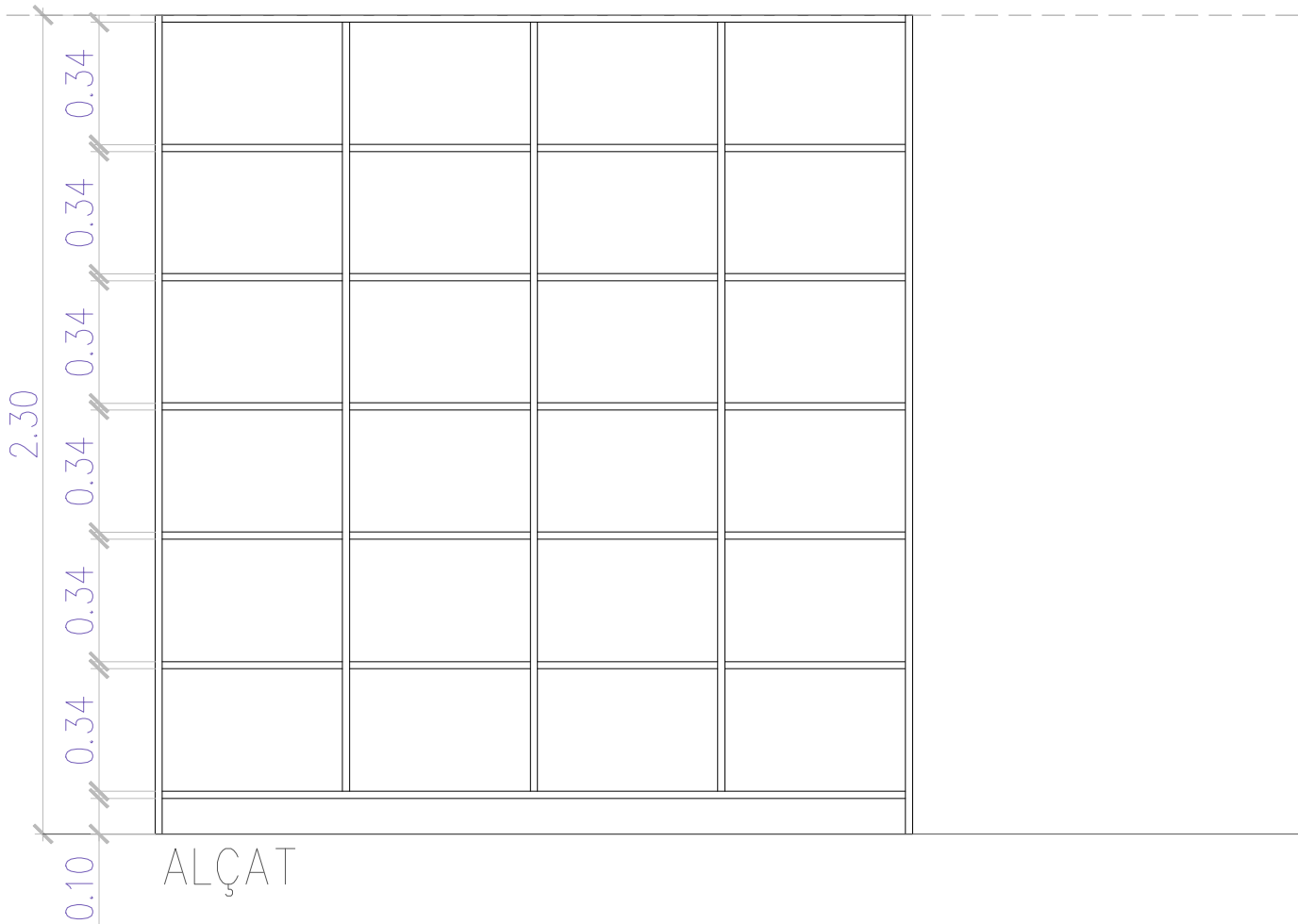


T_TAULA		
T.01 Taula 160x80 cm	2 u.	
T.02 Taula plegable 180x80 cm	19 u.	
T.03 Taula rodona Ø120 cm	1 u.	
T.04 Taula rodona Ø50 cm	3 u.	
T.05 Taula rodona Ø60 cm	7 u.	
S_SEIENT		
S.01 Cadira operativa	5 u.	
S.02 Cadira apilable amb braços	75 u.	
S.03 Cadira apilable sense braços	49 u.	
S.04 Cadira petita apilable	20 u.	
S.05 Cadira petita apilable amb braços	20 u.	
S.06 Puf	2 u.	
B_ACCESSORIS BANY		
B.01 Canviador de nadons	4 u.	
B.02 Porta paper WC	7 u.	
B.03 Contenidor Higiene Femeni	4 u.	
B.04 Escobeta	7 u.	
C_COMPLEMENTS		
C.01 Carro per cadires apilables	7 u.	
C.02 Contenidor reciclatge	1 u.	
C.03 Penjador de peu	1 u.	
C.04 Penjador de paret	25 u.	
C.05 Blocs d'escuma	1 u.	
C.06 Paperera	1 u.	
C.07 Pissarra magnètica 120x60 cm	5 u.	
C.08 Plats	12 u.	
C.09 Coberteria	12 u.	
C.10 Bols	12 u.	
C.11 Expositor de diptics/fulletons	2 u.	
C.12 Suro de paret 120x60 cm	2,16 m²	
C.13 Coixí per grada	24 u.	
E_EMMAGATZEMATGE		
E.01 Buc de 3 calaixos	2 u.	
E.02 Armari prestatges alçada petita	4 u.	
E.03 Armari alt de 100x50x193 cm	6 u.	
E.04 Armari alta de 120x44x198 cm	3 u.	
E.05 Prestatgeria magatzem	12 u.	
E.06 Estanteria metàl·lica de 90x35x200 cm	2 u.	
E.07 Estanteria metàl·lica de 90x60x200 cm	6 u.	
Q_ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE		
Q.01 Microones	1 u.	
Q.02 Nevera baixa	1 u.	
Q.03 Forn elèctric	1 u.	
Q.04 Pica llarga	1 u.	
Q.05 Font d'osmosi accessible	1 u.	
M_MOBILIARI FET A MIDA		
M.01 Armari alt encastat a paret	2 u.	
M.02 Mobiliari frontal de cuina	1 u.	
M.03 Mostrador de Recepció	1 u.	
M.04 Grada lineal de fusta	1 u.	

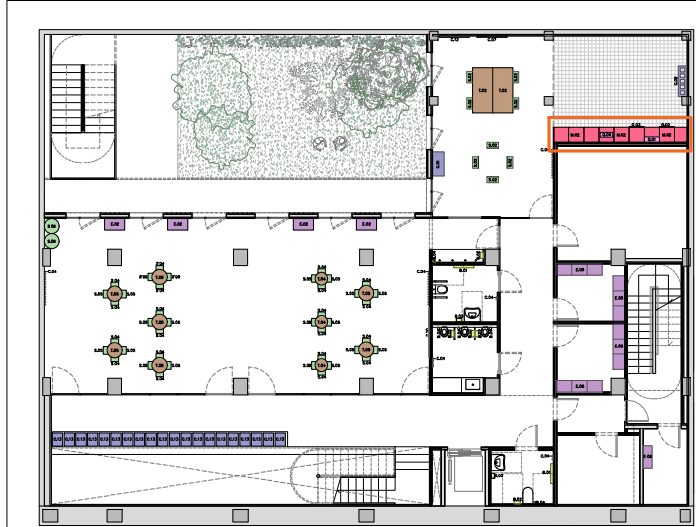
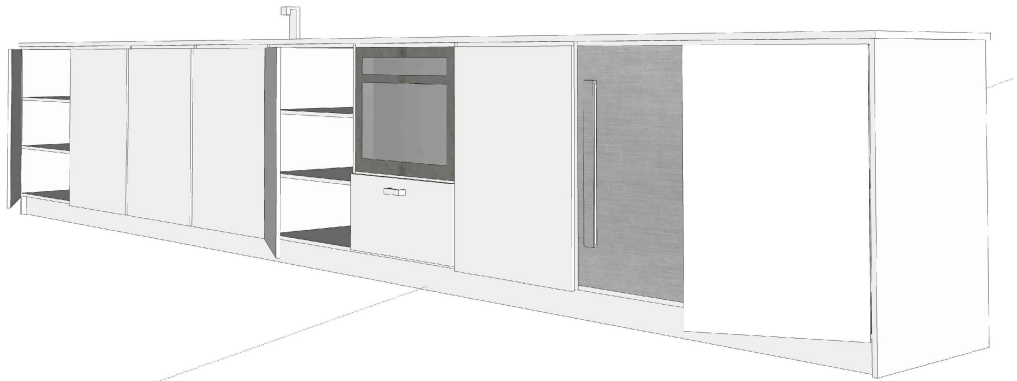
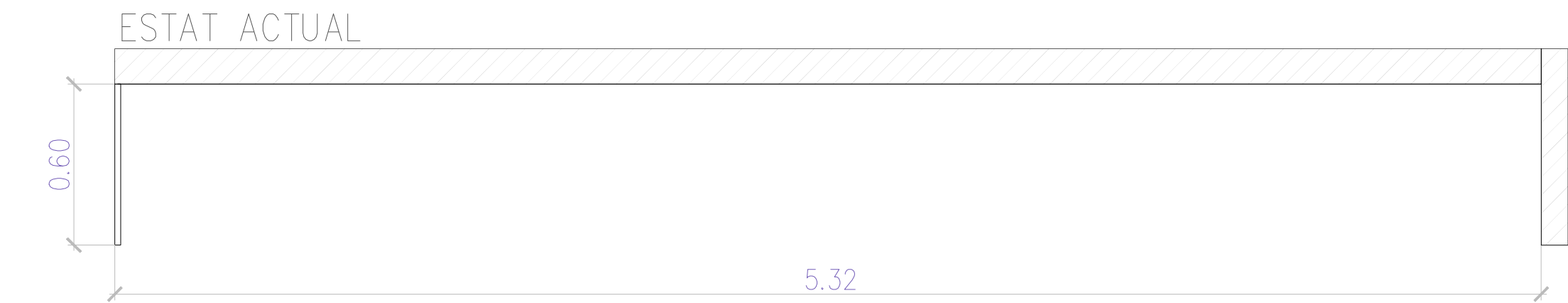
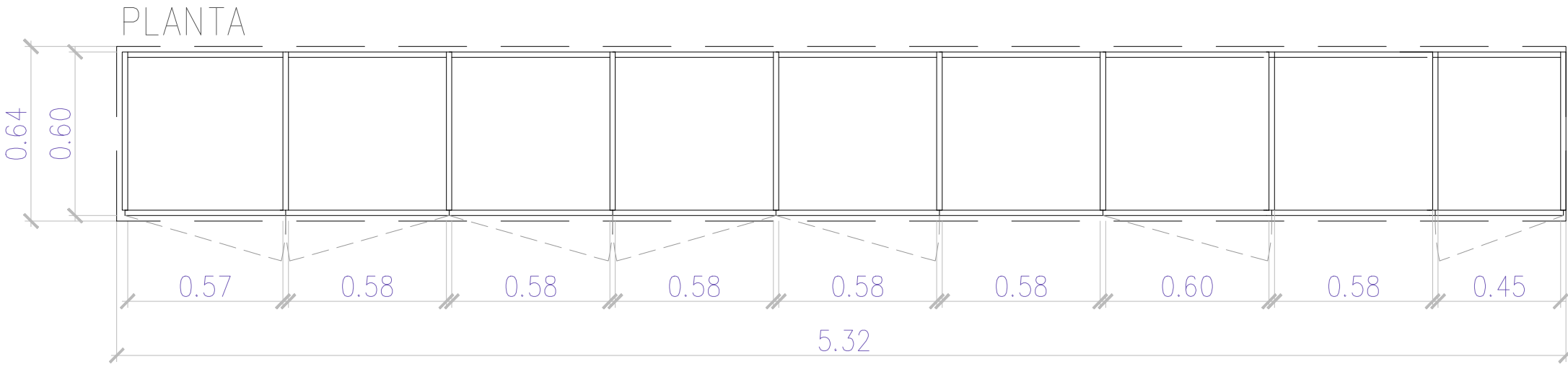
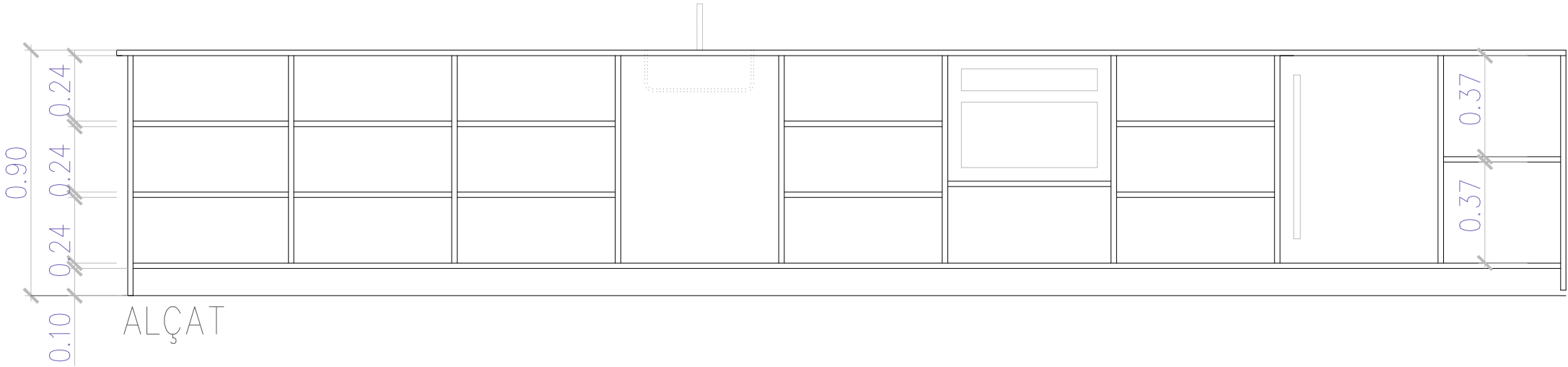
M.01 2 UNITAT(S)

FORJAT

FALS SOSTRE

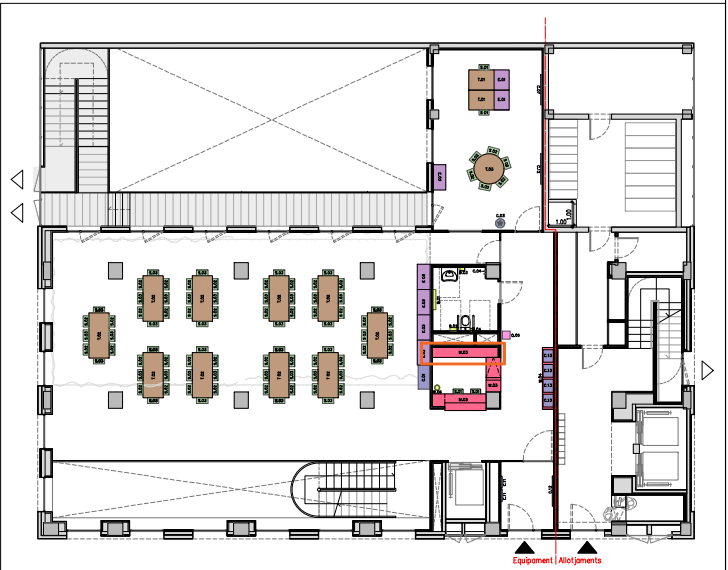
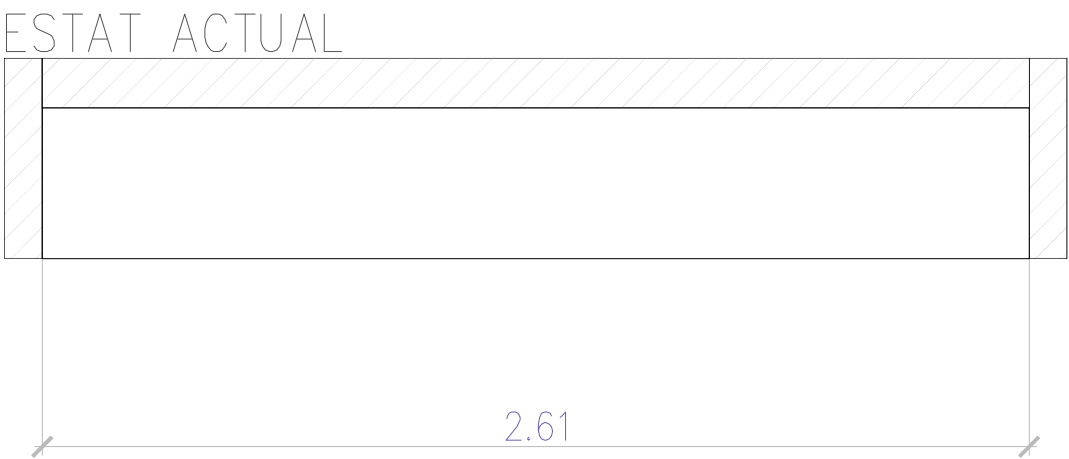
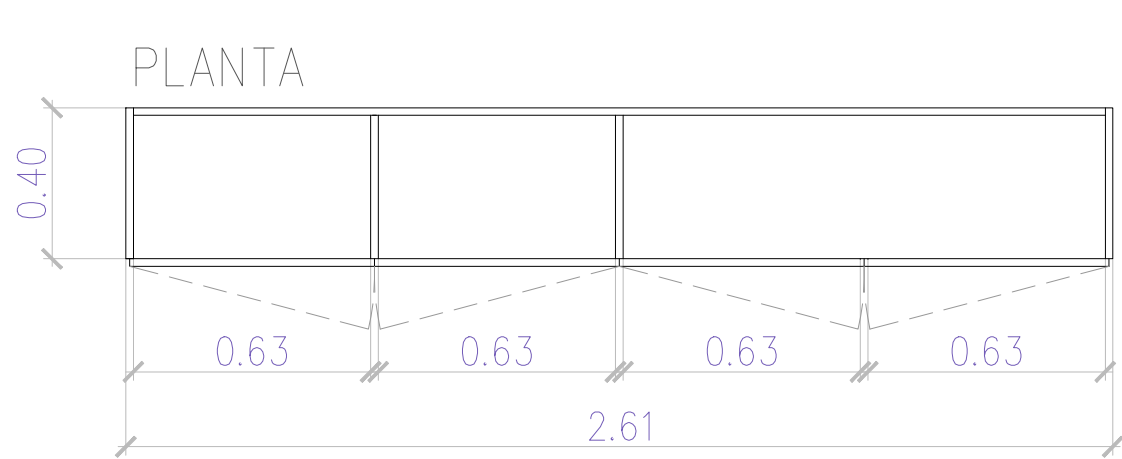
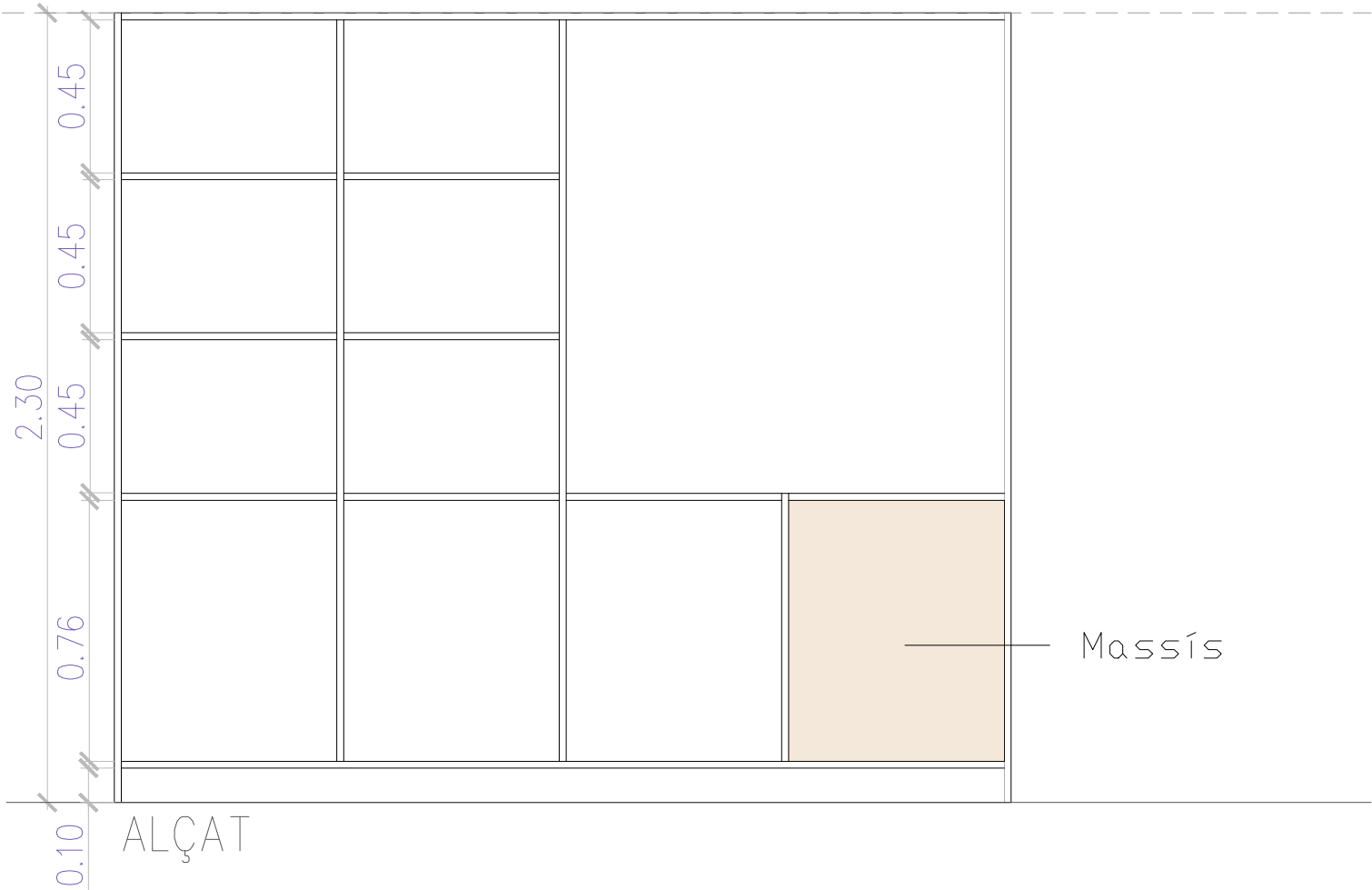


M.02 1 UNITAT(S)

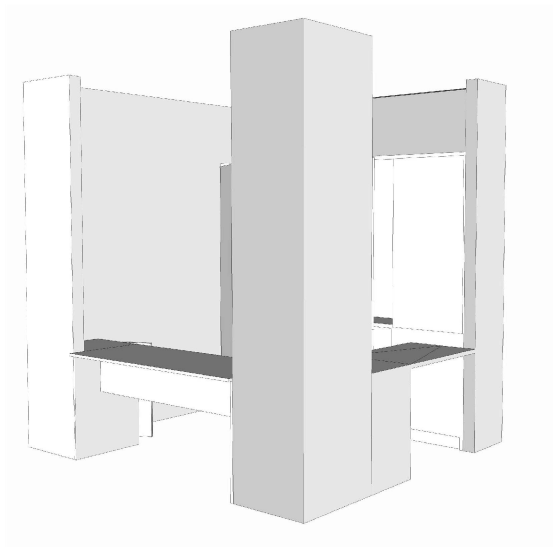
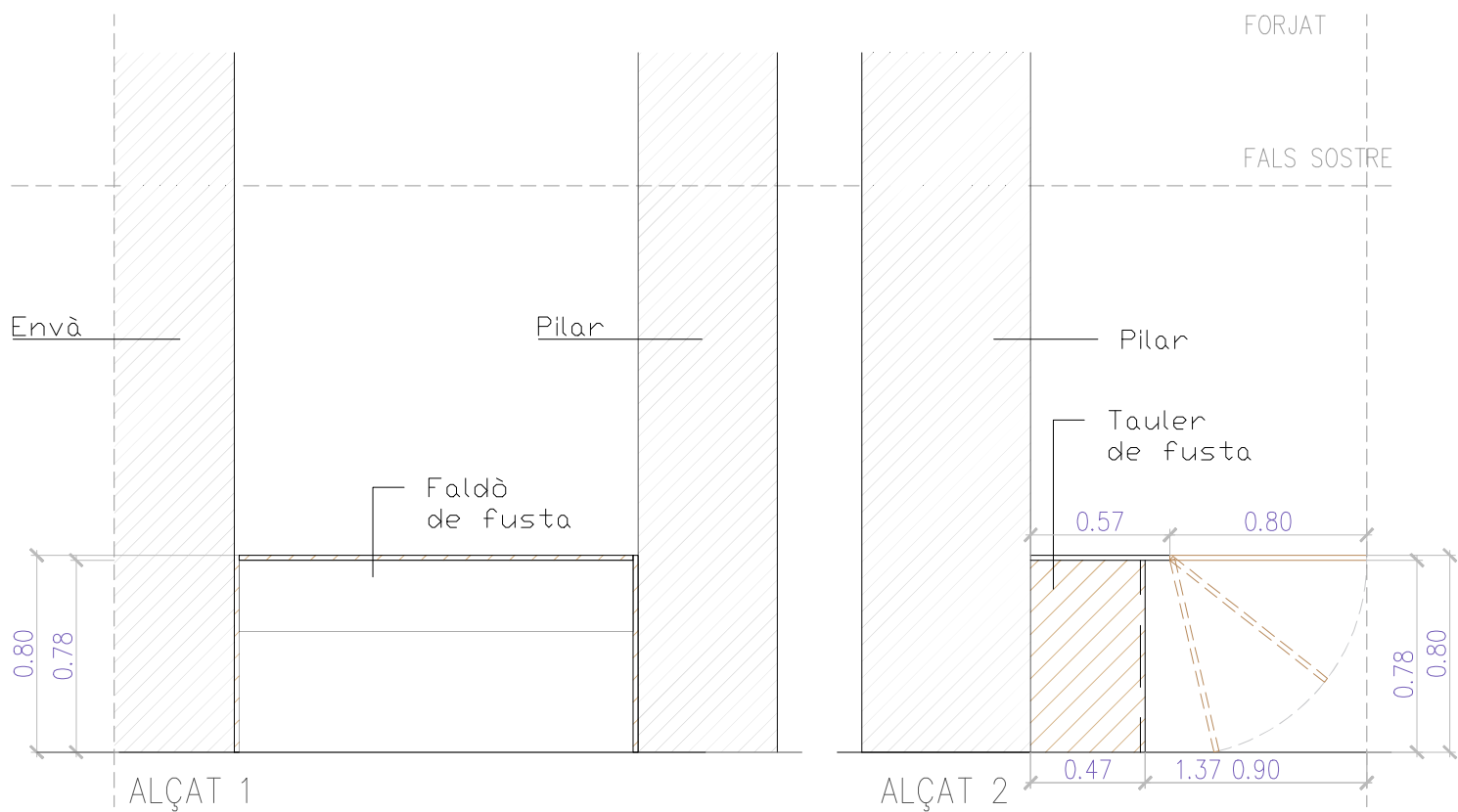


FORJAT

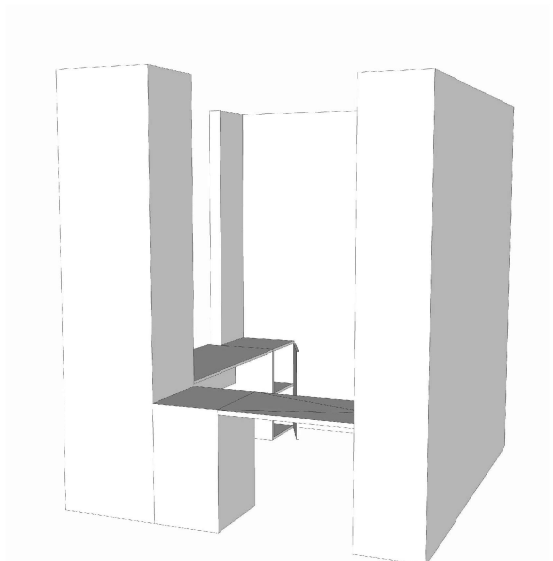
FALS SOSTRE



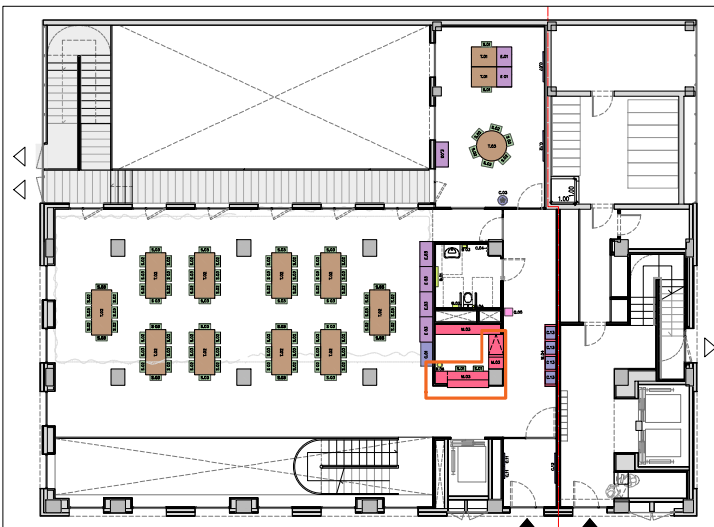
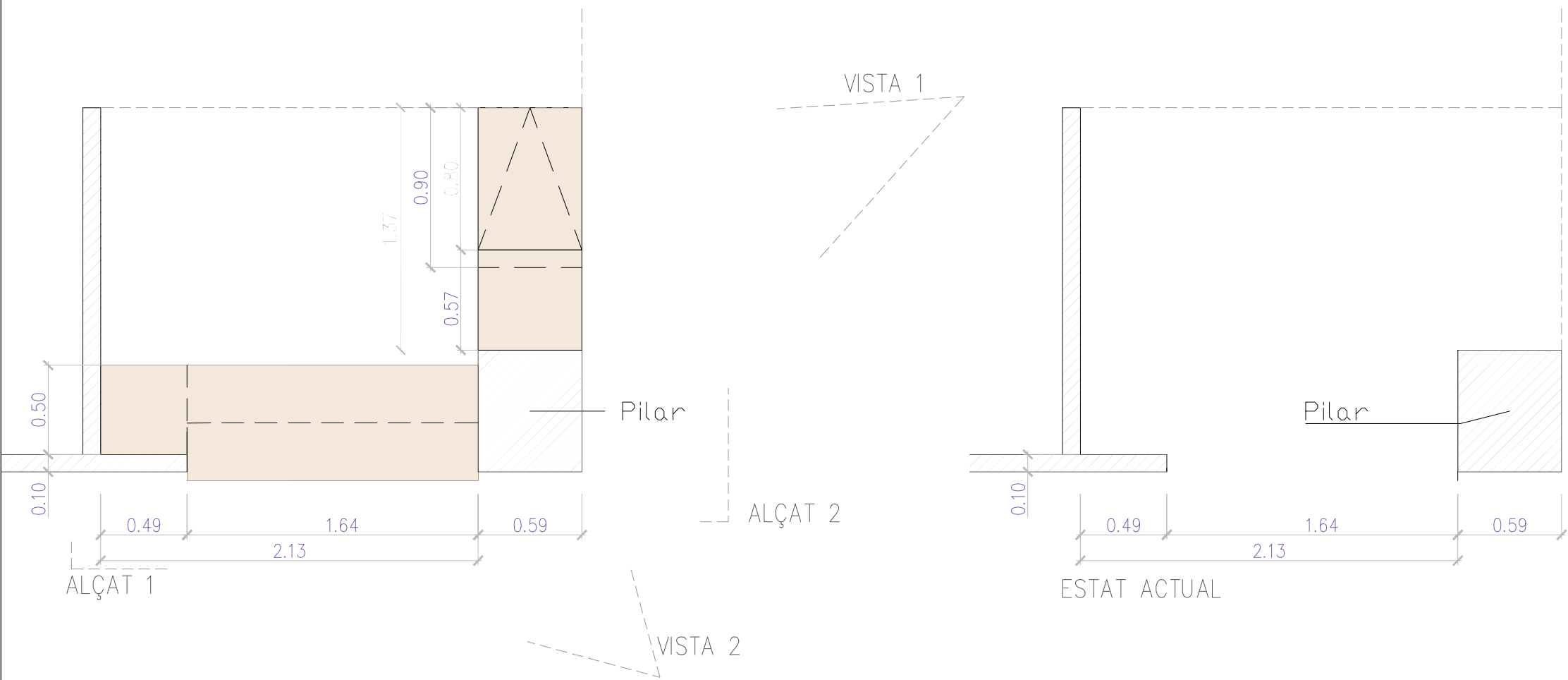
M.03 1 UNITAT(S)



VISTA 1



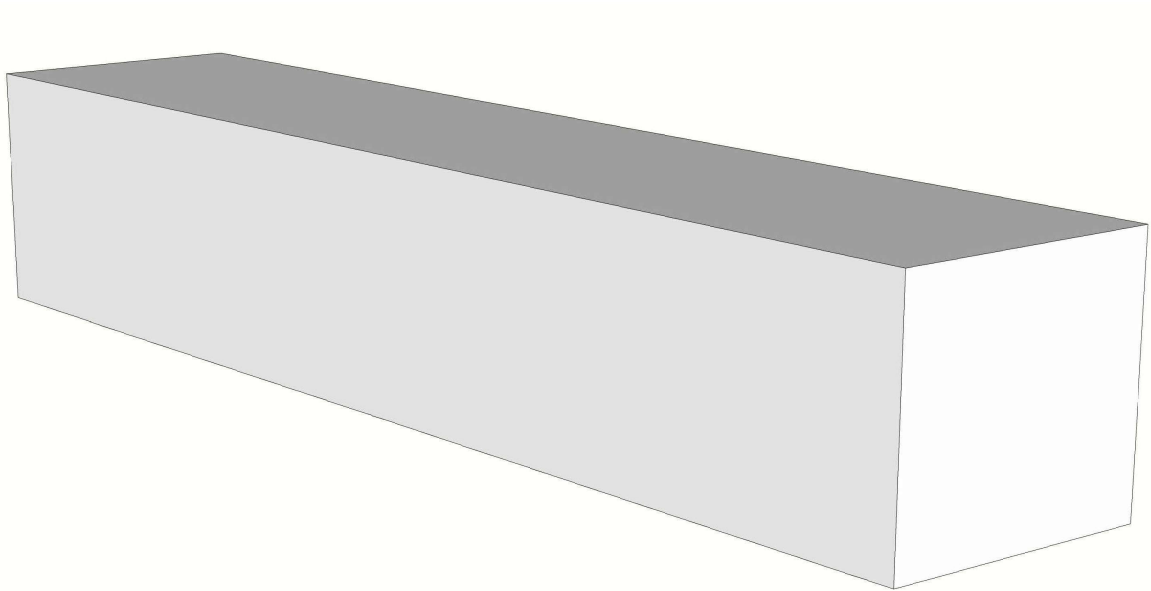
VISTA 2



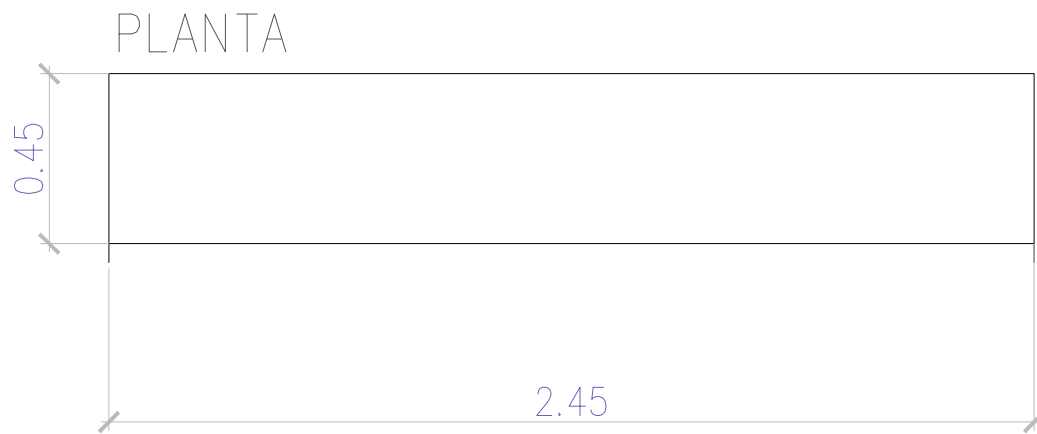
M.041 UNITAT(S)

FORJAT

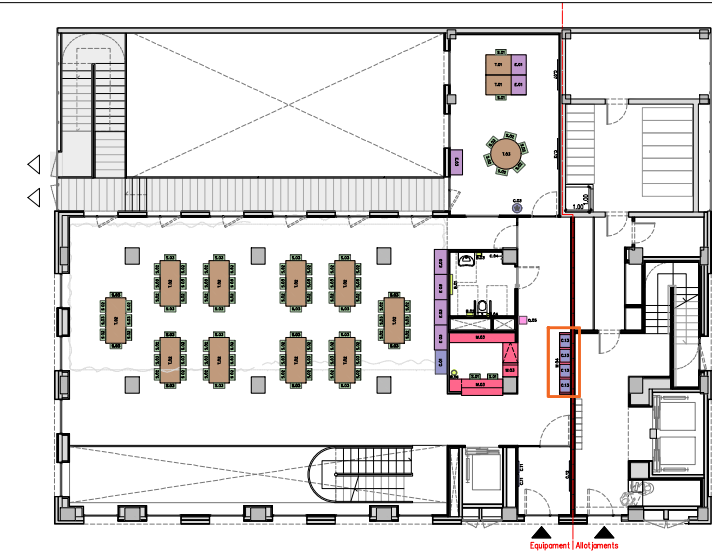
FALS SOSTRE



ALÇAT



PLANTA



DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.1
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	A	ADMINISTRATIU	

Codi:	T.01	Unitats	2
-------	------	---------	---

Element: Taula 160x80 cm

Descripció:

Taula de 160 cm de llargada, 80 cm d'amplada i 70-75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Bilaminada: Tauler de partícules amb recobrint melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix. Estructura monoviga composta per un joc de pòrtics i biga central. Potes fabricades en tub quadrat d' acer 50 x 50 x 1,5 mm de gruix i travesser de 50 x 30 x 2 mm laminat en calent i decapatge. Superfície recoberta amb pintura epoxi de 100 micres. Viga suport 70 x 40 x 1,5 mm laminada en calent i decapada amb recobrint de pintura epoxi de 100 micres.

Inclou: peça de poliamida de dimensions exteriors de 245 mm x 125 mm x h: 25. Interiorment queda un buit lliure per accedir a l' electrificació de 225mm x 90mm.

Conjunt format per dues peces realitzades en poliamida amb 10% de fibra de vidre i 20% de micro esferes, i safata individual de xapa d' acer de gruix 1,2mm i llarg 300mm. Possibilitat de fixar un shucko. Fixació a tapa mitjançant rosca fusta.

Acabats color blanc.



Ubicació i quantitat:

PB - Despatx	2
--------------	---

Total: 2

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.1
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	A	ADMINISTRATIU	

Codi:	T.02	Unitats	19
-------	------	---------	----

Element: Taula plegable de 180x80 cm

Descripció:

Taula plegable amb rodes de dimensions 1.800 × 800 × 755 mm, amb acabat de haya. L'estructura metàl·lica consta de dues potes en forma de “Y” invertida de tub d'acer amb acabat en pintura epoxi. Inclou un sistema de sobre abatible 90° mitjançant un accionament manual superior i quatre rodes de 65 mm de diàmetre amb fre.

Característiques principals:

- Dimensions: 1.800 × 800 × 755 mm —llargada × fondària × alçada—.
- Tauler rectangular de bilaminat de 30 mm de gruix.
- Cantell perimetral de 2 mm de gruix.
- Acabat del tauler en color haya.
- Estructura formada per xapa d'acer de 1,8 mm de gruix.
- Pous metàl·lics en forma de T invertida.
- Tauler abatible verticalment mitjançant mecanisme d'accionament manual.
- Plegat mitjançant pom o comandament situat sota el tauler.
- Quatre rodes giratòries de 65 mm de diàmetre.
- Rodes equipades amb fre de seguretat.
- Sistema que permeti el desplaçament i l'emmagatzematge compacte de la taula.
- Aptitud per a ús intensiu en oficines, sales de reunions o sales polivalents.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala Tertúlia	2
PB - Sala Polivalent	10
P1 - Aula 1	1
P1 - Aula 2	3
P1 - Aula 3	3

Total: 19

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.1
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	A	ADMINISTRATIU	

Codi:	T.03	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Taula rodona ø120cm

Descripció:
Taula rodona ø120cm i 70-75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix.
PEDESTAL METÀL·LIC: Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapó d' acer de 300 x 300 x 5 mm situat a la part superior del tub per fixar la tapa. Base de suport circular d' Ø 600 mm. 8 conteres de 5 mm de gruix com a suport al sòl.



Ubicació i quantitat:
PB - Despatx1

Total: 1

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.1
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	A	ADMINISTRATIU	

Codi:	T.04	Unitats	3
-------	------	---------	---

Element: Taula rodona ø50cm

Descripció:
Taula multiactivitats infantil de disseny circular i fabricada en fusta natural, amb unes dimensions de 50 cm de diàmetre i 50 cm d'alçada.

Característiques principals:
- Diàmetre: 50 cm.
- Alçada: 50 cm.
- Materials de fabricació: Combinació de fusta de pi, fusta contrachapada de tilo, MDF i fusta de schima amb elements de filferro.
- Pes total: 2,55 kg.
- Acabat: Marró fusta natural.



Ubicació i quantitat:
P-1 - Sala de Jocs3

Total: 3

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.1
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	A	ADMINISTRATIU	

Codi:	T.05	Unitats	7
-------	------	---------	---

Element: Taula rodona ø60cm

Descripció:

Taula infantil de fusta de disseny circular amb un diàmetre de 60 cm. L'element presenta un acabat combinat de fusta natural i sobre lacat, amb estructura de potes inclinades per a major estabilitat.

- Característiques principals:
- Diàmetre: 60 cm.
 - Alçada: 43,5 cm.
 - Material: Fusta natural.
 - Disseny: Circular amb potes de fusta en angle per a major estabilitat.
 - Acabat: Taulell de color clar (blanc o gris segons model) combinat amb potes de fusta natural.



Ubicació i quantitat:

PB - Sala de Jocs	7
-------------------	---

Total: 7

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.1
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	A	ADMINISTRATIU	

Codi:	S.01	Unitats	4
-------	------	---------	---

Element: Cadira operativa

Descripció:

Cadira operativa amb braços 24h de color negre. Cadira recolz alt, totalment entapissada teixit G-2. Base alumini polit amb rodes Ø 65 mm autofrenades amb banda de goma. Regulació lateral de la pressió entre 45 i 150 Kg. Seient amb goma injectada. Certificat individualitzat per cadira. Respatller regulable en altura, Up-down. Apta per a usuaris de fins a 150 Kg. Braços alumini polit 4D. Compleix les normes UNE 89401-1:2021, UNE-EN 1335-2:2019 i UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023.

Certificats: Certificat d'ús intensiu 24h segons BS 5459-2:2000 + A2:2008 Producte acabat assajat i certificat per AIDIMME, entitat amb laboratoris d'assaig acreditats per ENAC o equivalent.



Ubicació i quantitat:

PB - Despatx	2
PB - Recepció	2

Total: 4

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.1.1

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.02Unitats75

Element: Cadira apilable amb braços

Descripció:

Cadira apilable amb braços i potes tipus pati, formada per estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de Ø 13 × 1,5 mm, soldada segons la norma UNE-EN 287-1:2011 i amb acabat lacat, seient i respalller de polipropilè i acabats a escollir per la DF. Els reposa braços tindran una longitud equivalent a la profunditat del seient, per garantir un suport accessible a les persones usuàries. Inclou topalls adequats per a sòls durs, destinats a reduir el soroll i evitar danys al paviment.



Ubicació i quantitat:	
P-1 - Sala Tertúlia	8
PB - Despatx	6
PB - Sala Polivalent	40
P1 - Aula 1	3
P1 - Aula 2	6
P1 - Aula 3	12

Total: 75

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.1.1

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.03Unitats49

Element: Cadira apilable sense braços

Descripció:

Cadira amb potes tipus pati, apilable, sense braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1,5 mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat. Carcassa en polipropilè + fibra de vidre en color blanc. Estructura d'acer en acabat blanc. Suports amb virolles i feltre antilliscant



Ubicació i quantitat:	
PB - Sala Polivalent	40
P1 - Aula 1	3
P1 - Aula 2	6

Total: 49

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.1.1

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.04Unitats20

Element: Cadira petita apilable

Descripció:

Cadira apilable amb estructura en tub d'acer cromat, carcassa de polipropilè. Acabat color blau 588. Mides: 38 cm d'amplada x 41 cm de fons x 36 cm d'alçada (64 cm d'alçada total). Pes cadira: 2 kg.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala de Jocs20

Total: 20

CAASARQUITECTES

Redactor: CAAS Arquitectes

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.1.1

Grup:E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:A ADMINISTRATIU

Codi:S.05Unitats20

Element: Cadira petita apilable amb braços

Descripció:

Cadira infantil apilable amb braços. L'estructura pintada de color blanc, està fabricada en tub d'acer laminat en fred. El seient i el respall es fabriquen amb 9 laminas de pollancre d'1 mm i laminades per tots dos costats. Color acabat a escollir per la DF. Les bases de les potes són de politeno. Disponible solament en una altura de 26 cms per als més petits.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala de Jocs20

Total: 98

CAASARQUITECTES

Redactor: CAAS Arquitectes

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.1
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	A	ADMINISTRATIU	

Codi:	S.06	Unitats	2
-------	------	---------	---

Element: Puf

Descripció:
Puf infantil de forma esfèrica i unes dimensions de 60 x 60 x 60 cm. L'element està confeccionat amb teixit Velvet Vintage de tacte pell de préssec, transpirable i amb acabat EasyClean per facilitar la neteja, incloent una doble capa anti-desgarros. El farcit està compost per perles ignífugues de poliestirè expandit d'alta recuperació. El disseny incorpora un sistema de doble cremallera de seguretat, nansa reflectant i un sac interior que permet extreure el farcit per rentar la funda exterior còmodament.

- Característiques principals:
- Ample: 60 cm.
 - Fons: 60 cm.
 - Alçada: 60 cm.
 - Material: Teixit de vellut vellutat amb tractament EasyClean.
 - Seguretat: Doble costura, doble cremallera interior i farcit ignífug.
 - Manteniment: Funda totalment desenfundable i rentable.
 - Capacitat: Recomanat per a infants fins a 120 cm d'alçada.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala de Jocs	2
--------------------	---

Total: 2

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.1
Grup:	C	COMPLEMENTES	
Subgrup:	B	BANY	

Codi:	B.01	Unitats	4
-------	------	---------	---

Element: Canviador de nadons

Descripció:
Canviador de nadons de polietilè d'alta densitat, horitzontal amb protecció antibacteriana permanent. Inclou cinturó de seguretat regulable, color blanc, altura 50 cm, amplada 88 cm i profunditat 10 cm. Inclou fixació a parament.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Bany Adaptat	2
PB - Bany Adaptat	1
P1 - Bany Adaptat	1

Total: 4

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.4.1

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:B BANY

Codi:B.02Unitats7

Element: Porta paper WC

Descripció:

Dispensador de paper higiènic, d'acer inoxidable acabat setinat, per a adossar a paret. Adequat per a rotllo màxim Ø230 mm, amb visor de contingut, pany i clau de seguretat. Dimensions: 268 alt x 258 ample x 115 fons (mm). Inclou fixació a parament.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Bany Adaptat	1
P-1 - Lavabo Sala de Jocs	1
P-1 - Lavabo Infants	3
PB - Bany Adaptat	1
P1 - Lavabo Adaptat	1

Total: 7

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.4.1

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:B BANY

Codi:B.03Unitats4

Element: Contenidor higiene femenina

Descripció:

Contenidor d'higiene femenina, d'acer inox AISI 304, acabat setinat. Accionament manual. Robust i anti vandàlic. Adequat per a lavabos de freqüència d'ús molt alta. Model apte per a col·lectivitats. Dimensions: 290x 230x 102 mm.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Bany Adaptat	2
PB - Bany Adaptat	1
P1 - Lavabo Adaptat	1

Total: 4

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.4.1

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:B BANY

Codi:B.04Unitats7

Element:Escobeta

Descripció:

Escombreta de vater composta per suport de gres vitrificat i raspall amb mànec, de diàmetre 9 cm i alçada 38 cm, col·locada superficialment.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Bany Adaptat	1
P-1 - Lavabo Sala de Jocs	1
P-1 - Lavabo Infants	3
PB - Bany Adaptat	1
P1 - Lavabo Adaptat	1

Total: 7

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.4.3

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.01Unitats7

Element:Carro cadires apilables

Descripció:

Carro de transport i emmagatzematge de cadires apilables. Estructura d'acabat metalitzat. El carro disposa de rodes amb fre. Mides: 126x130 cm. Ha de ser compatible amb les cadires apilables.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala Tertúlia	1
PB - Sala Polivalent	4
P1 - Aula 2	1
P1 - Aula 3	1

Total: 7

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.4.4

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.02

Unitats1

Element: Contenedor reciclatge de 5 Fraccions

Descripció:

Paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 5 paperes de 255x255x710, 44L cada una / 220 L total. Contenedor de reciclatge de planxa d'acer laminat en fred d'alta qualitat amb acabat en pintura epoxi negre texturat amb tapa abatible amb 5 cercols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.

Característiques principals:

- Capacitat: 44 litres.
- Alçada: 71 cm.
- Amplada: 25,5 cm.
- Fons: 25,5 cm.
- Material: Acer laminat en fred amb acabat epoxi.
- Pes: 6,1 kg.
- Gestió de residus: Tapa abatible disponible en 5 colors (blau, groc, verd, marró i gris) segons la fracció a reciclar.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Cuina

1

Total: 1

CAASARQUITECTES

Redactor: CAAS Arquitectes

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.4.4

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.03

Unitats1

Element: Penjador de peu

Descripció:

Penjador de peu metàl·lic amb sis penjadors i paraigua, format per tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, base de xapa de ferro i acer de 5 kg amb protecció de contacte amb el paviment, i penjadors de plàstic ABS texturitzat. Disposarà de penjadors situats a diferents altures, incloent-ne alguns entre 0,80 i 1,20 m, per garantir-ne l'abast i l'ús per part de persones usuàries de cadira de rodes. Color i acabats a escollir per la DF. Dimensions: 180 cm d'altura i Ø 36 cm. Pes total: 8 kg.



Ubicació i quantitat:

PB - Despatx

1

Total: 1

CAASARQUITECTES

Redactor: CAAS Arquitectes

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.4.4

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.04

Unitats25

Element: Penjador de paret

Descripció:

Set de 2 penjadors de paret en fusta de mango massissa, acabat en fusta fosca, amb tira de pell d'alta resistència, aptes per a ús interior. Inclou replanteig, cargolat directe al parament, fixacions, anivellament i comprovació de la correcta instal·lació. Totalment instal·lats.

- Característiques principals:
- Alçada: 15 cm
 - Amplada: 3 cm
 - Profunditat: 5,6 cm
 - Set de 2 penjadors murals.
 - Material principal: fusta de mango massissa.
 - Element auxiliar: tira de pell d'alta resistència.
 - Acabat/color: fusta fosca.
 - Instal·lació mitjançant cargolat directe a paret.
 - Tolerància de mida indicada: ±3 cm.
 - Pes aproximat per unitat: 0,06 kg.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala de Jocs	14
P-1 - Sala Tertúlia	6
P-1 - Bany Adaptat	1
P-1 - Lavabo Infants	2
PB - Bany Adaptat	1
P1 - Lavabo Adaptat	1

Total: 25

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.4.4

Grup:C COMPLEMENTS

Subgrup:I INTERIOR

Codi:C.05

Unitats1

Element: Blocs d'escuma

Descripció:

Conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció. Amb blocs de diferents formes. Peces completament embuatades d'escuma, són totalment segures i el seu entapissat en cuir sintètic molt fàcil de netejar.

- Característiques:
- Conjunt compost per 11 peces similars a blocs de construcció
 - Inclou dos semicilíndrics, dos triangles petits, un triangle gran, un mig cilindre petit, dos cuboides i tres cubs
 - Entapissat en teixit de pell PU per a facilitar la seva neteja
 - Embuatat d'escuma EPE per a major seguretat
 - Peces independents per a configurar lliurement
 - No requereix muntatge

- Especificacions:
- Color: multicolor
 - Material: cuir sintètic (PU) i escuma EPE
 - Cuboides (vermell, morat): 25x25x50 cm (LxAMxAL)
 - Galledes (groc, taronja, blau): 25x25x25 cm (LxAMxAL)
 - Triangles en angle recte (groc, taronja): 25x25x25 cm (LxAMxAL)
 - Blocs semicilíndrics (vermell, verd): Ø25x50 cm (DxAL)
 - Triangle gran (blau): 50x50x25 cm (LxAMxAL)
 - Bloc semicircular (verd): Ø25x25 cm (DxAL)



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala de Jocs	1
--------------------	---

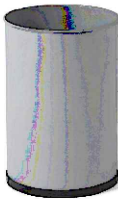
Total: 1

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.1
Grup:	C	COMPLEMENTS	
Subgrup:	B	BANY	

Codi:	C.06	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Paperera

Descripció:
Paperera metàl·lica 16 litres, Ø 31,5 x 25,5 h cm. Paperera circular, acabat blanc.



Ubicació i quantitat:

PB - Recepció	1
---------------	---

Total: 1

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.4
Grup:	C	COMPLEMENTS	
Subgrup:	I	INTERIOR	

Codi:	C.07	Unitats	5
-------	------	---------	---

Element: Pissarra magnètica penjada 120x60 cm

Descripció:
Pissarra blanca magnètica de dimensions 120 x 60 cm. L'element disposa d'una superfície d'escriptura esmaltada d'alta durabilitat sobre làmina d'acer i resistent a les ratllades. Inclou marc perimetral d'alumini en acabat negre i sistema per a muntatge fix en paret.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala Tertúlia	1
PB - Despatx	1
P1 - Aula 1	1
P1 - Aula 2	1
P1 - Aula 3	1

Total: 5

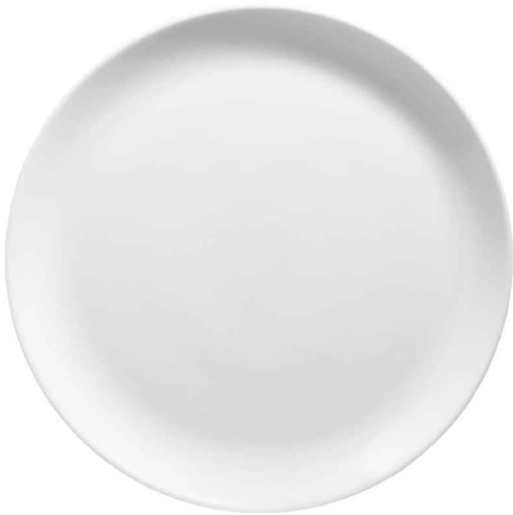
CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.1
Grup:	C	COMPLEMENTS	
Subgrup:	B	BANY	

Codi:	C.08	Unitats	12
-------	------	---------	----

Element: Plats

Descripció:
Plat pla de vidre temperat de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixel·la, microones i/o forn.



Ubicació i quantitat:
P-1 - Cuina12

Total: 12

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.4
Grup:	C	COMPLEMENTS	
Subgrup:	I	INTERIOR	

Codi:	C.09	Unitats	12
-------	------	---------	----

Element: Coberteria

Descripció:
El joc consta de dotze culleres de taula, dotze forquilles de taula, dotze ganivets de taula, dotze culleretes de cafè i dotze forquilles de pastís cadascun. Una coberteria moderna amb una forma arrodonida dels mànecs.

Cullera de taula: 21,2 cm
Forquilla de taula: 21,26 cm
Ganivet de taula (monobloc 13/0): 22,7 cm.
Cullereta de cafè: 13,9 cm
Forquilla de pastís: 14,6 cm

Material: acer inoxidable 18/10.
Gruix del material: 3,2 mm (mesurat en el punt més fort de la forquilla de taula).
Poliment d'alta qualitat i apte per al rentavaixel·la.



Ubicació i quantitat:
P-1 - Cuina12

Total: 12

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.1
Grup:	C	COMPLEMENTES	
Subgrup:	B	BANY	

Codi:	C.10	Unitats	12
-------	------	---------	----

Element: Bols

Descripció:

Bol de porcellana de disseny circular en color blanc amb unes dimensions de 12,5 cm de diàmetre i 6,3 cm d'alçada. L'element està fabricat en porcellana professional de gran resistència, amb un acabat apte per a ús intensiu en hostaleria.

Característiques principals:

- Capacitat: 320 ml.
- Diàmetre: 12,5 cm.
- Alçada: 6,3 cm.
- Material: Porcellana blanca.
- Resistència: Producte apte per a microones i resistent al rentavaixelles.
- Pes: 0,24 kg per unitat.
- Forma: Rodona i alta.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Cuina 12

Total: 12

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.4
Grup:	C	COMPLEMENTES	
Subgrup:	I	INTERIOR	

Codi:	C.11	Unitats	2
-------	------	---------	---

Element: Expositor de diptics/fulletons

Descripció:

Expositor mural de dimensions aproximades 480 × 55 × 1230 mm (alt × ample × fons), fabricat en metacrilat transparent amb quatre prestatges inclinats per a exposició de fulletons, revistes o documentació informativa en format A4. Apte per a fixació sobre parament vertical o lateral de mobiliari.



Ubicació i quantitat:

PB - Accés / Espai Acollida 2

Total: 2

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.4
Grup:	C	COMPLEMENTES	
Subgrup:	I	INTERIOR	

Codi:	C.12	Unitats	2,16 m²
-------	------	---------	---------

Element: Suro de Paret de 120x60 cm

Descripció:
Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix, col·locades amb adhesiu



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala Tertúlia	0,72 m²
PB - Despatx	0,72 m²
PB - Accés / Espai Acollida	0,72 m²

Total: 2,16 m²

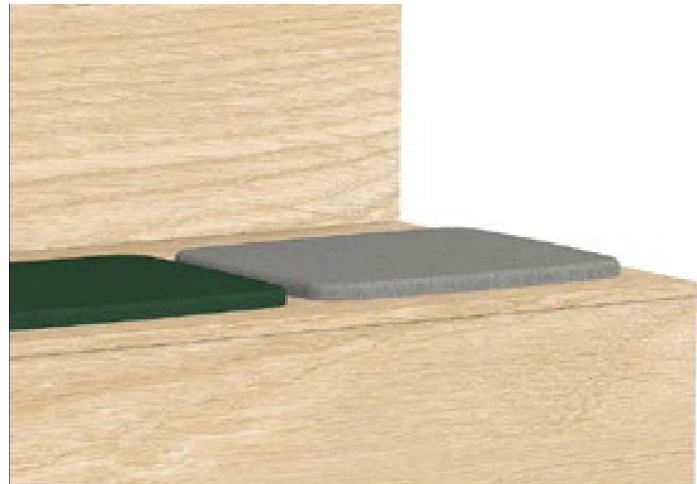
CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.4
Grup:	C	COMPLEMENTES	
Subgrup:	I	INTERIOR	

Codi:	C.13	Unitats	24
-------	------	---------	----

Element: Coixí

Descripció:
Coixí acotxat, ús grada. Base de tauler de melamina de 12 mm de gruix. Coixí superior injectat d'escuma de PUR flexible de 10 mm de gruix. Entapissat en diferents gammes de teixits i acabats. Cantonades arrodonides i vèrtexs superiors arrodonits. Soleta antilliscant. Color blanc.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Grada d'Obra	20
PB - Accés / Espai Acollida (grades)	4

Total: 24

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.2
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	E	EMMAGATZEMATGE	

Codi:	E.01	Unitats	2
-------	------	---------	---

Element: Buc 3 calaixos

Descripció:

Buc de 3 calaixos amb clau. Dimensions 43,4x52,5x57,8 cm. Estructura de color blanc. Fronts de calaix de tauler de partícules amb recobrint melamínic de 19 mm de gruix i cant termofusionat de 0,5 mm en tot el perímetre. Tiradors estàndard, de 84 mm d'extrusió d' alumini.

- SOSTRE I LATERALS: Tauler de partícules de 19 mm de gruix amb recobrint melamínic. Cant termofusionat de 2 mm de gruix a tot el sostre, d' 1,2 mm de gruix al frontal dels laterals i de 0,5 mm a les parts superior, interior i posterior dels laterals. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. SÒL: Tauler de partícules de 25 mm de gruix amb recobrint melamínic. Cant termofusionat d' 1,2 mm de gruix al frontal. Mecanitzats per al seu correcte muntatge.
- TRASERA: Tauler de partícules de 10 mm de gruix amb recobrint melamínic. Cant termofusionat de 0,5 mm de gruix en tot el perímetre. La posterior es fixa als laterals amb cua.
- CALAIXOS: Calaixos metàl·lics per a ample de 43 amb o sense antibolcada i amb guies metàl·liques vistes amb rodaments de bola per facilitar el desplaçament. Les guies incorporen llengüetes de muntatge ràpid que van sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l' interior del moble.



Ubicació i quantitat:

PB - Despatx	2
--------------	---

Total: 2

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.2
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	E	EMMAGATZEMATGE	

Codi:	E.02	Unitats	4
-------	------	---------	---

Element: Armari prestatges alçada petita

Descripció:

Prestatgeria dos prestatges interiors. L'estructura del moble està realitzada en tauler MDF blau clar amb superfície fresada o similar. L'interior està equipat amb dos prestatges realitzats en tauler aglomerat. El moble reposa sobre quatre potes amb sòcol inclòs - o sense -. (Pot no incloure el tauler blau superior). nclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

Dimensions:
Armari: 82 x 38 x 83,6 cm.
Altura d'aplicació: 120-130 cm.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala de Jocs	4
--------------------	---

Total: 4

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.2
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	E	EMMAGATZEMATGE	

Codi:	E.03	Unitats	6
-------	------	---------	---

Element: Armari Alt 100x50x193 cm

Descripció:
Armari d'oficina amb portes altes de fusta i tancament amb pany. L'estructura i els prestatges estan fabricats amb tauler de melamina de gran resistència, incloent quatre prestatges regulables en alçada que generen cinc nivells d'arxiu. El disseny inclou tiradors ergonòmics i anivelladors a la base per garantir l'estabilitat del conjunt. El preu inclou el muntatge integral i la posada en servei. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

- Característiques principals:
- Alçada: 193 cm.
 - Amplada: 100 cm.
 - Fons: 50 cm.
 - Capacitat: 5 nivells d'arxiu (4 prestatges).
 - Seguretat: Sistema de pany integrat amb claus.
 - Acabat: Melamina en color "California" (o acabat a triar segons gamma).



Ubicació i quantitat:

P-1 - Sala de Jocs	1
PB - Sala Polivalent	4
PB - Despatx	1

Total: 6

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

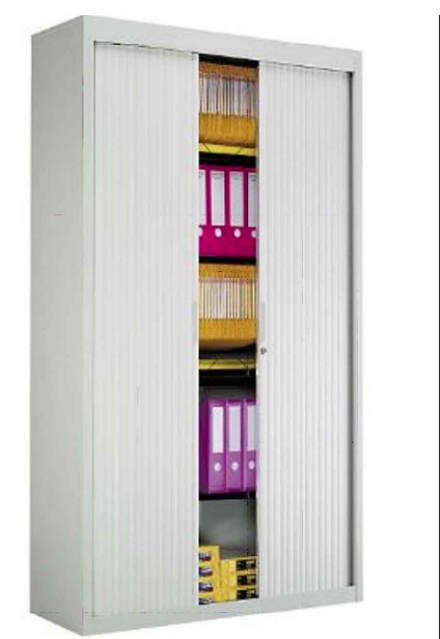
DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.2
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	E	EMMAGATZEMATGE	

Codi:	E.04	Unitats	3
-------	------	---------	---

Element: Armari Alt 120x44x198 cm

Descripció:
Armari metàl·lic d'oficina amb persianes de PVC amb norma antifoc M1. L'estructura està fabricada en acer 7/10 amb acabat Epoxy i inclou quatre estants metàl·lics negres, regulables en alçada cada 2,5 cm i preparats per a carpetes penjants A4. El disseny incorpora tiradors integrats i pany frontal amb dues claus de seguretat. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

- Característiques principals:
- Alçada: 198 cm.
 - Amplada: 120 cm.
 - Fons: 44 cm.
 - Capacitat de càrrega: Fins a 90 kg per estant.
 - Capacitat d'arxiu: Fins a 100 carpetes penjants o 14 arxivadors per estant.
 - Seguretat: Persianes ignífugues i pany amb clau.
 - Acabat: Color gris integral.



Ubicació i quantitat:

P1 - Aula 1	1
P1 - Aula 2	1
P1 - Aula 3	1

Total: 3

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.2
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	E	EMMAGATZEMATGE	

Codi:	E.05	Unitats	12
-------	------	---------	----

Element: Prestatgeria magatzem

Descripció:
Prestatgeries amb 4 prestatges, tipus cromades, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. Els prestatges són regulables cada 25 mm. Tenen una base plàstica regulable en altura per a anivellar la prestatgeria correctament. Per a ús en ambients secs. Càrrega màxima uniformement repartida per prestatge: 200kg/prestatge. Dimensions mòduls inicials tipus A: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura, dimensions mòduls addicionals tipus B: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura - o similar -. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Magatzem 8 i 9 12

Total: 12

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.1.2
Grup:	E	MOBILIARI ESTÀNDARD	
Subgrup:	E	EMMAGATZEMATGE	

Codi:	E.06	Unitats	2
-------	------	---------	---

Element: Estanteria metàl·lica 90x35x200 cm

Descripció:
Estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

- Característiques principals:
- Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells.
 - Longitud: 900 mm.
 - Fons: 350 mm.
 - Alçada: 2.000 mm.
 - Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits).
 - Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg.
 - Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços.
 - Pes propi: 16,96 kg.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Espai de Neteja 1
P1 - Espai de Neteja 1

Total: 2

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.1.2

Grup: EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup: EEMMAGATZEMATGE

Codi: E.07Unitats6

Element: Estanteria metàl·lica 90x60x200 cm

Descripció:

Estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

- Característiques principals:
- Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells.
 - Longitud: 900 mm.
 - Fons: 600 mm.
 - Alçada: 2.000 mm.
 - Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits).
 - Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg.
 - Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços.
 - Pes propi: 24,40 kg.



Ubicació i quantitat:

P1 - Magatzem6

Total: 6

CAASARQUITECTES

Redactor: CAAS Arquitectes

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.4.5

Grup: CCOMPLEMENTS

Subgrup: QELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

Codi: Q.01Unitats1

Element: Microones

Descripció:

Microones amb acabat exterior d'acer inoxidable, capacitat interior mínima de 25 litres, sis programes de funcionament, funció de descongelació, temporitzador regulable fins a 30 minuts, plat giratori de 270 mm de diàmetre i indicador acústic de finalització.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Cuina1

Total: 1

CAASARQUITECTES

Redactor: CAAS Arquitectes

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.5
Grup:	C	COMPLEMENTES	
Subgrup:	Q	ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE	

Codi:	Q.02	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Nevera baixa

Descripció:

Nevera baixa amb una capacitat total de 70 litres, d'estètica retro, acabat color crema i maneta frontal cromada, destinada a la conservació refrigerada d'aliments i begudes.

- Característiques principals:
- Tipus d'instal·lació: lliure instal·lació.
 - Capacitat útil: 70 litres.
 - Dimensions aproximades: 44 × 68 × 49,8 cm —amplada × alçada × fondària—.
 - Nombre de portes: 1.
 - Sense compartiment congelador.
 - Tres prestatges interiors de reixeta regulables.
 - Dos compartiments d'emmagatzematge a la porta.
 - Maneta frontal cromada de grans dimensions.
 - Consum energètic anual aproximat: 104 kWh/any.
 - Funcionament silenciós.
 - Pes aproximat: 19 kg.
 - Cable d'alimentació d'aproximadament 1,15 m de longitud.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Cuina	1
-------------	---

Total: 1

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.5
Grup:	C	COMPLEMENTES	
Subgrup:	Q	ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE	

Codi:	Q.03	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Forn Elèctric

Descripció:

Forn compacte multifunció integrable, amb acabat exterior d'acer inoxidable antihuellas, dimensions aproximades de 595 × 455 × 559 mm —amplada × alçada × profunditat total— i capacitat interior neta mínima de 48 litres.

- Característiques principals
- Classe d'eficiència energètica: A.
 - Potència nominal màxima: 2.593 W.
 - Alimentació elèctrica: 220–240 V.
 - Rang de temperatura regulable entre 50 i 250 °C.
 - Tres funcions de cocció.
 - Funció grill.
 - Funció de calor inferior.
 - Temporitzador mecànic amb funció d'aturada.
 - Sistema de neteja per hidròlisi HydroClean ECO.



Ubicació i quantitat:

P-1 - Cuina	1
-------------	---

Total: 1

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.5
Grup:	C	COMPLEMENTS	
Subgrup:	Q	ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE	

Codi:	Q.04	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Pica llarga

Descripció:

Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

P-1 - Cuina	1
-------------	---

Total: 1

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.4.5
Grup:	C	COMPLEMENTS	
Subgrup:	Q	ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE	

Codi:	Q.05	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Font d'osmosi accessible

Descripció:

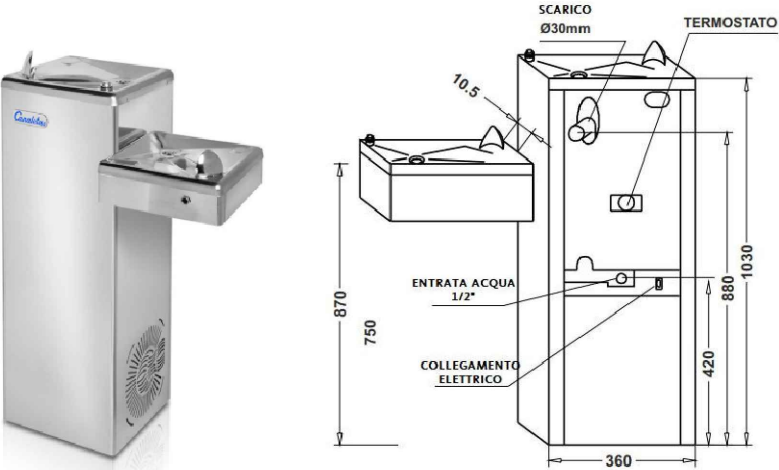
Font d'aigua refrigerada adequada per a l'ús per persones amb discapacitat. Es compon d'una estructura feta d'acer inoxidable i equipada en un costat amb un lavabo addicional per a discapacitats. Tots dos lavabos estan equipats amb aixeta de doll. El dipòsit de la columna està equipat amb una aixeta que s'obre mitjançant un polsador manual. El lavabo addicional per a minusvàlids permet accionar el doll d'aigua freda mitjançant sensor de proximitat. Mitjançant una vàlvula especial és possible regular l'altura del doll d'aigua que surt de l'aixeta i amb un termòstat es pot regular en canvi la temperatura de l'aigua.

Característiques Tècniques:

- Potència frigorífica: 400 W
- Consum elèctric: 200 W
- Intensitat elèctrica: 230 V, 50 Hz, monofase: 0.9 A
- Capacitat frigorífica (T. ambient: 30 °C, T. entrada: 27 °C, T. sortida: 17 °C): 35 litres/hora
- Velocitat de sortida de l'aigua freda: 60 litres/hora
- Temperatura de sortida de l'aigua freda: 4-11 °C
- Gas refrigerant ecològic (sense CFC): R-134a o R290
- Dimensions: L.36 x P.36 x h.103 cm
- Pes: 26-28 kg
- Basca lateral addicional per a accessibilitat a discapacitades
- Aixetes de doll amb botó push en la columna principal
- Sensor de proximitat per a l'accionament de l'aigua freda en la basca per a discapacitats
- Material: Acer inoxidable AISI 304
- Requisits d'instal·lació: Entrada d'aigua, desguàs i presa elèctrica

Conformatat:

- Normes de seguretat elèctrica CE
- Normes higièniques EBWA
- Norma 98/83/CE



Ubicació i quantitat:

PB - Zona d'Acollida	1
----------------------	---

Total: 1

CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT
-----------------	----------------------------	---

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.2.1

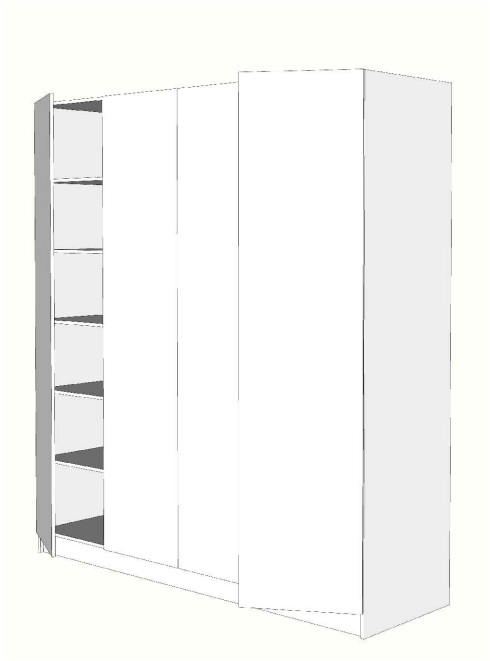
Grup: M MOBILIARI A MIDA

Subgrup: I INTERIOR

Codi:M.01Unitats2

Element: Armari Alt Encastat a Paret

Descripció:
Divisions interiors per a armari a mida encastat d'obra de dimensions 213×60×230 cm, format per estructura de muntants verticals divisors i prestatgeries interiors regulables realitzats amb tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm de gruix. Inclou divisions interiors, prestatges, ferratges, frontisses, tiradors, elements de regulació, ancoratges a paraments, fixacions, ajustos finals, tractament superficial de les portes amb vernís a l'aigua incolor i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament acabat i instal·lat, segons documentació gràfica del projecte.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

P1 - Circulacions:Distribuidors2

Total: 2

CAASARQUITECTESRedactor: CAAS Arquitectes

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.2.1

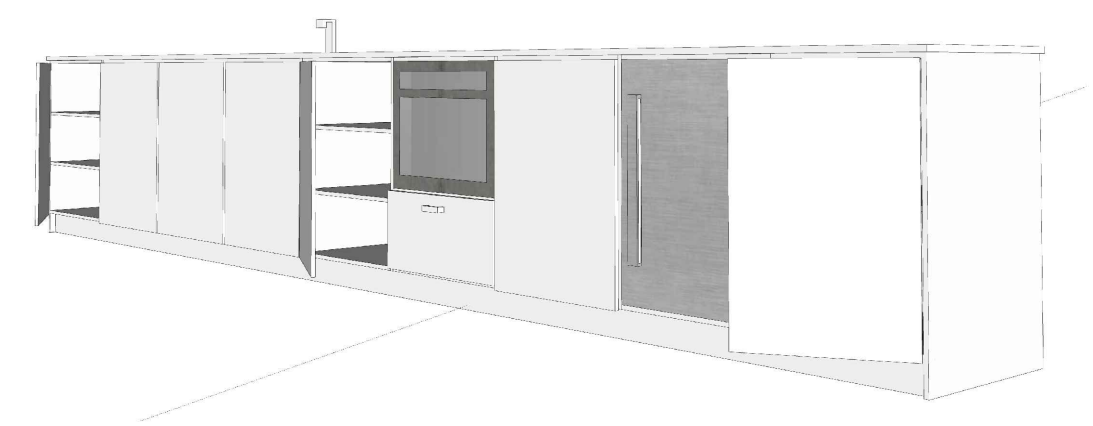
Grup: M MOBILIARI A MIDA

Subgrup: I INTERIOR

Codi:M.02Unitats1

Element: Mobiliari Frontal de Cuina

Descripció:
Conjunt de mobiliari baix a mida format per moble baix de 532×60×90 cm, executats amb estructura, laterals, divisions interiors, base, sobre, prestatgeries i calaixos de tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm i portes batents de tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix. Inclou ferratges, frontisses, tiradors, elements d'unió, ancoratges, fixacions, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor a les portes i sobres, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat segons documentació gràfica del projecte. Inclós taulell de pedra natural granítica macional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

P-1 - Cuina1

Total: 1

CAASARQUITECTESRedactor: CAAS Arquitectes

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.2.1

Grup: M MOBILIARI A MIDA

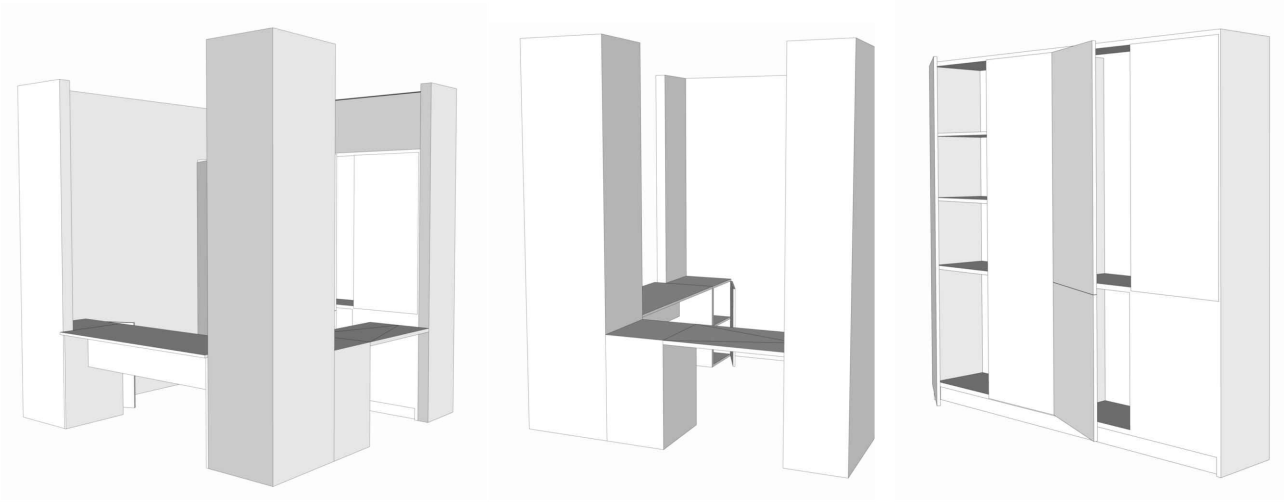
Subgrup: I INTERIOR

Codi:M.03Unitats1

Element:Mostrador de Recepció + Armari

Descripció:

Taules de recepció i armari auxiliar a mida, executats amb tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, de dimensions 261×230×40 cm, 213×55×110 cm i 137×59×80 cm, segons definició gràfica del projecte. Inclou sobres de treball, laterals, prestatges, divisions interiors, unions, reforços necessaris, ferratges, ancoratges, fixacions, sistema de passacables amb 4 punts de connexió fixats a la taula, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

PB - Recepció1

Total: 1

CAASARQUITECTESRedactor: CAAS Arquitectes

DA:9.3SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS3.2.1

Grup: M MOBILIARI A MIDA

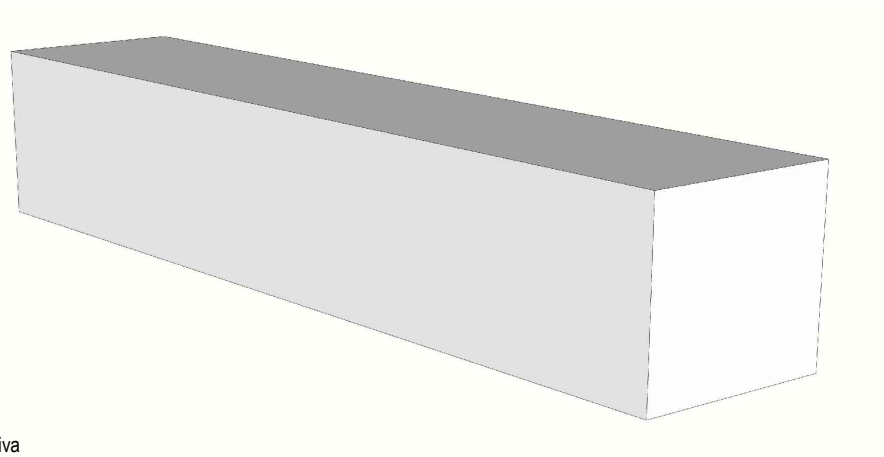
Subgrup: I INTERIOR

Codi:M.04Unitats1

Element:Grada Lineal

Descripció:

Banc a mida de 245×45×45 cm, format per estructura de suport amb rastrells de pi de 60×34 mm i acabat exterior mitjançant tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, segons geometria definida en projecte. Inclou tall, mecanitzat, muntatge, fixacions, ajustos en obra i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant l'element completament acabat i instal·lat.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

PB - Recepció1

Total: 1

CAASARQUITECTESRedactor: CAAS Arquitectes

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.8.2
Grup:	S	SENYALISTICA	
Subgrup:	E	EXTERIOR	

Codi:	SX01	Unitats	1
-------	------	---------	---

Element: Peça ´´B´´ de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braile.

Descripció:
Peça ´´B´´ de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braile. Inclou fixació a greca de GRC amb elemennts necessaris.
- Nom del lloc: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 135, Interlineat 135, Interletrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc.
- Nom del districte: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 98, Interlineat 98, Interletrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc.



Imatge orientativa

Ubicació i quantitat:

PB - Accés	1
------------	---

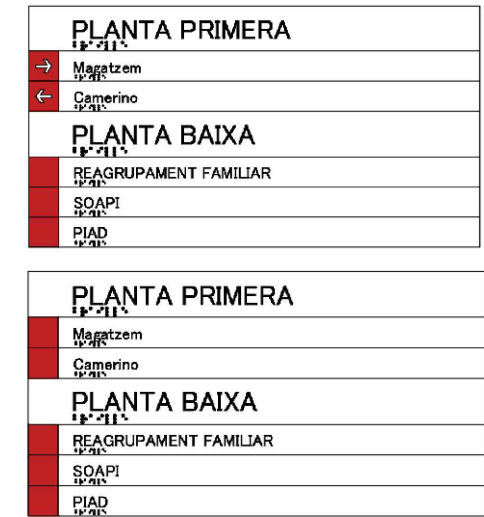
Total: 1	
	Redactor:

DA:	9.3	SEPARATA DE REQUERIMENTS I AJUDES D'INSTAL·LACIONS I SERVEIS	3.8.1
Grup:	S	SENYALISTICA	
Subgrup:	I	INTERIOR	

Codi:	SX06	Unitats	3
-------	------	---------	---

Element: Senyals orientativa + Braile, 15 placas + vinil corporatiu

Descripció:
Senyals orientativa + Braile, 15 placas + vinil corporatiu. Mides: 100mm d'alçada
- Senyal de la planta: Altura: 6 cm, Amplada mínima: 60 cm., A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text.
- Nom dels serveis: Tipografia Trade Gothic, Cos 70, Negre.
- Senyal dels serveis: Altura 4 cm, Amplada mínima 60 cm, A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text.
- Nom de la planta: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 72, Negre

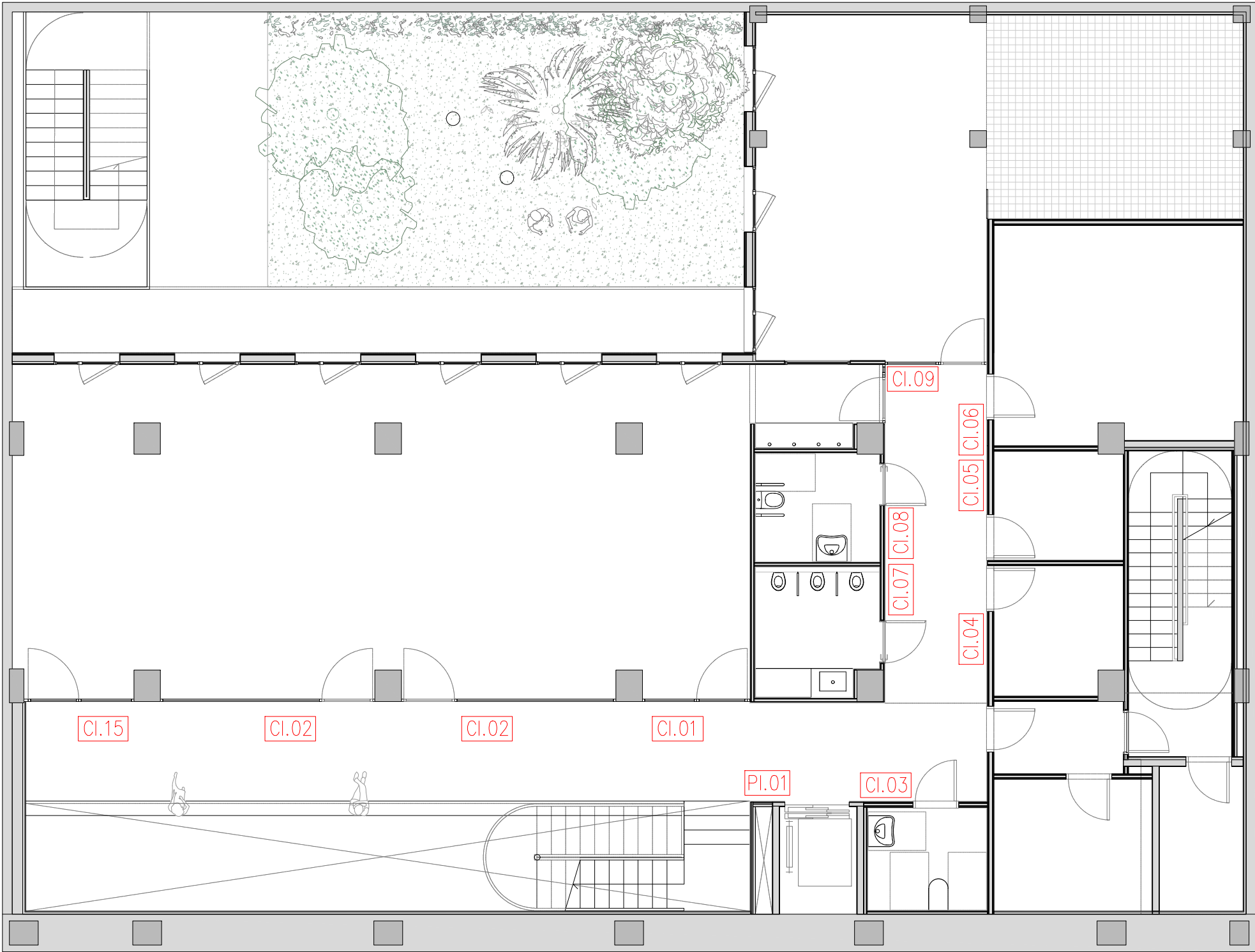


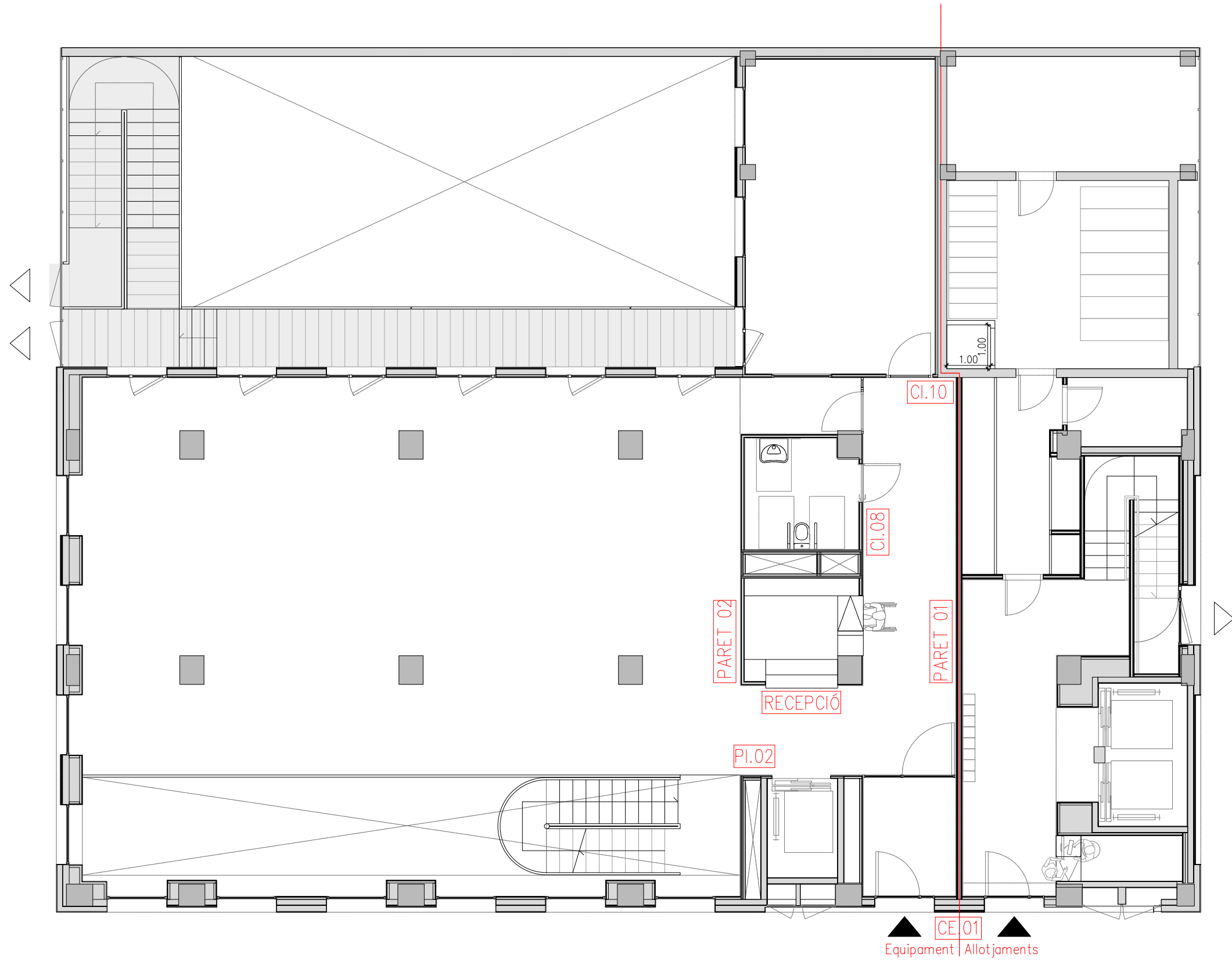
Imatge orientativa

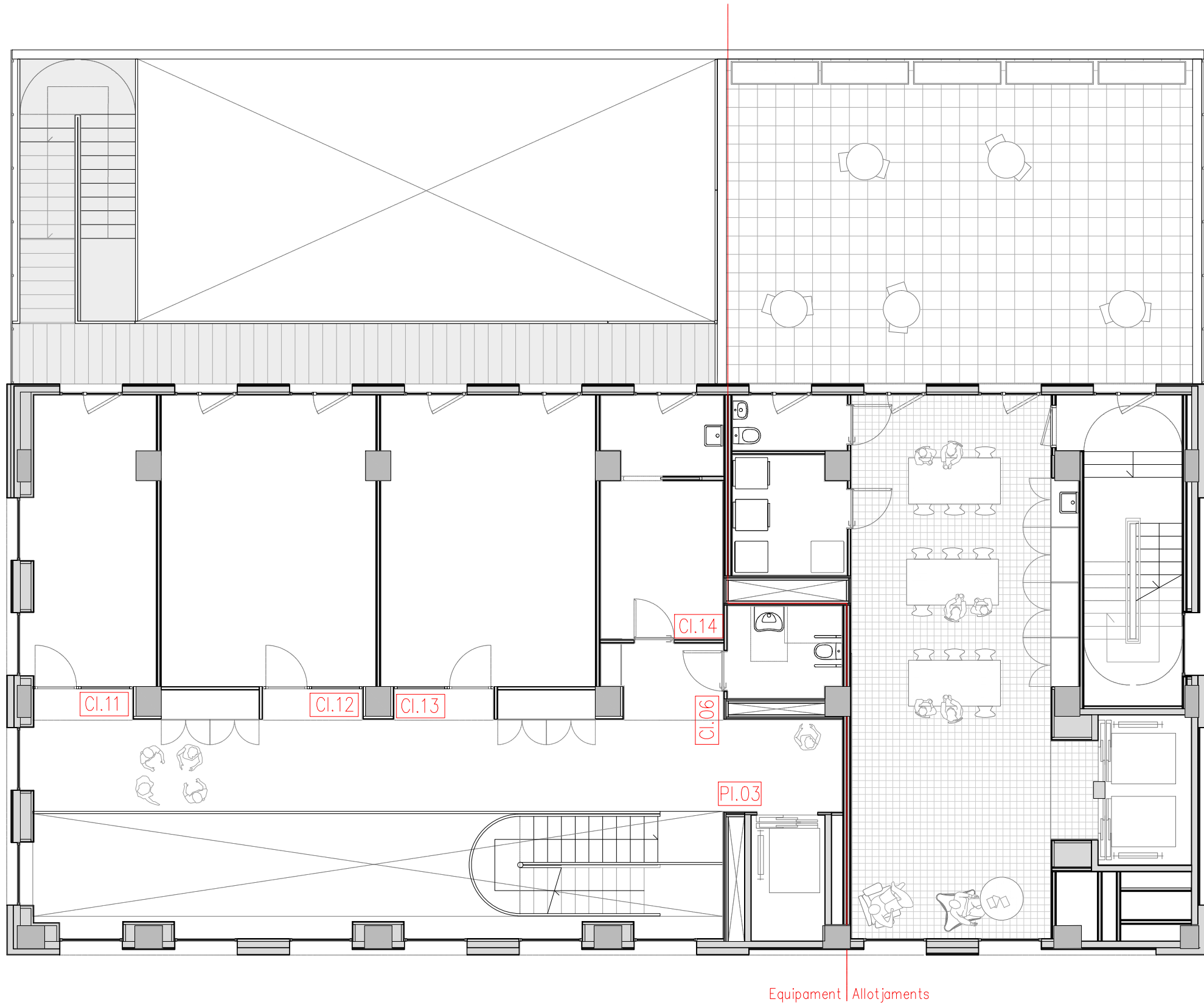
Ubicació i quantitat:

Planta -1	1
Planta Baixa	1
Planta Primera	1

Total: 3	
CAASARQUITECTES	Redactor: CAAS Arquitectes

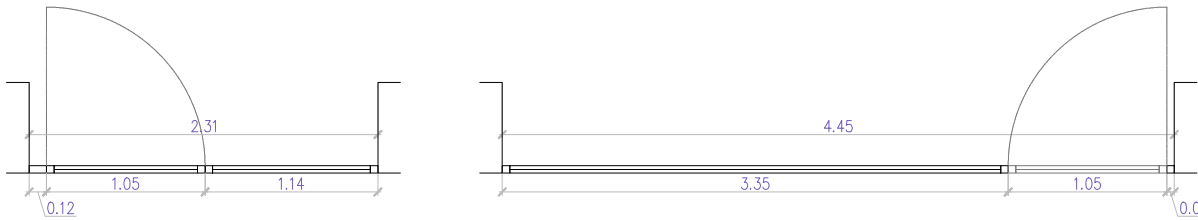
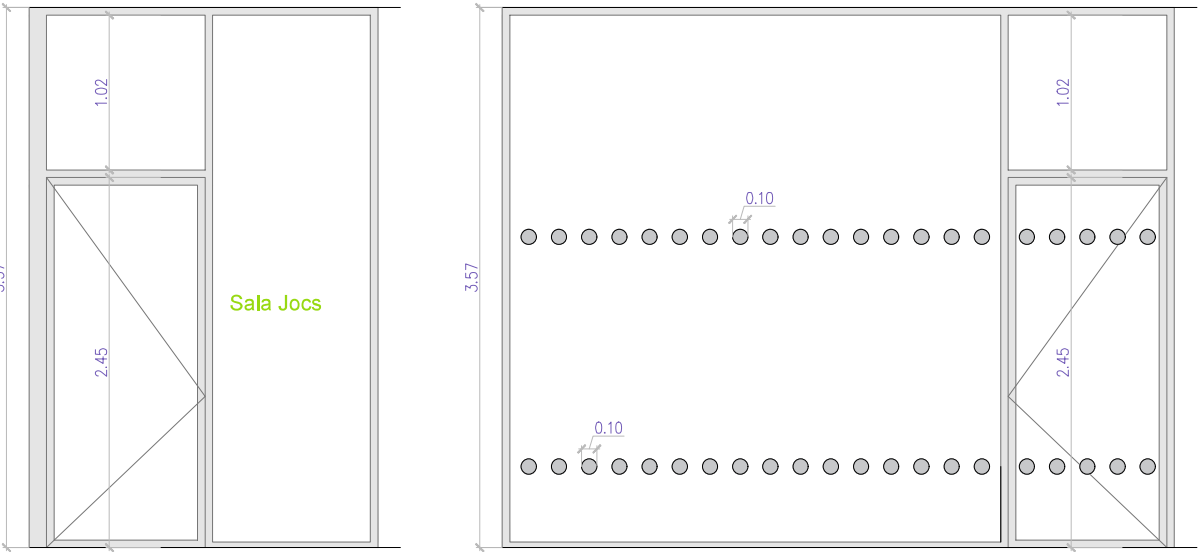






EQUIPAMENT FUSTERIES INTERIORS

VINIL GLACÉ

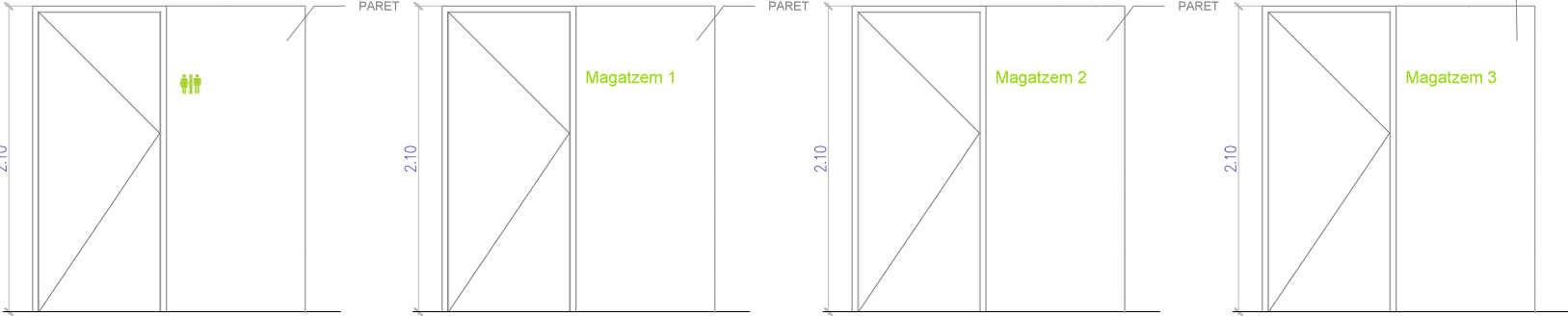


Cl.01 _Conjunt de fusteries interiors d'alumini – 1unitats

- Una fulla batent, de mides 105x245cm, obertura cap a l'interior, inclosa tarja superior de mides 105x102, més 1 fixe de 114x358cm, per a un buit d'obra aproximat de 231x358cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butíral translúcid interior. Model Aluinter M07 o equivalent.
- Mides finals a replantejar en obra.
- Inclou manetes, tapetes i ferratges

Cl.02 _Conjunt de fusteries interiors d'alumini – 2unitats

- Una fulla batent, de mides 105x245cm, obertura cap a l'interior, inclosa tarja superior de mides 105x102, més 1 fixe de 335x358cm, per a un buit d'obra aproximat de 445x358cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butíral translúcid interior. Model Aluinter M07 o equivalent.
- Mides finals a replantejar en obra.
- Inclou manetes, tapetes i ferratges



Cl.03 _Porta d'acer galvanitzat – 1unitats

- Una fulla batent obertura cap a l'exterior, per a un buit d'obra aproximat de 92x210cm, de 40mm de gruix, tipus RF Padilla, Novoferm, Roper o equivalent, acabat lacat en color estàndar a definir per DF.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges

Cl.04 _Porta d'acer galvanitzat – 1unitats

- Una fulla batent obertura cap a l'exterior, per a un buit d'obra aproximat de 92x210cm, de 40mm de gruix, tipus RF Padilla, Novoferm, Roper o equivalent, acabat lacat en color estàndar a definir per DF.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges

Cl.05 _Porta d'acer galvanitzat – 1unitats

- Una fulla batent obertura cap a l'exterior, per a un buit d'obra aproximat de 92x210cm, de 40mm de gruix, tipus RF Padilla, Novoferm, Roper o equivalent, acabat lacat en color estàndar a definir per DF.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges

Cl.06 _Porta d'acer galvanitzat – 1unitats

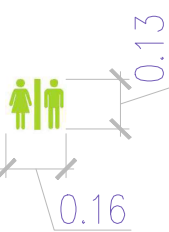
- Una fulla batent obertura cap a l'exterior, per a un buit d'obra aproximat de 92x210cm, de 40mm de gruix, tipus RF Padilla, Novoferm, Roper o equivalent, acabat lacat en color estàndar a definir per DF.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges

Escala 1:10



Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

Escala 1:10



Escala 1:10



Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

Escala 1:10



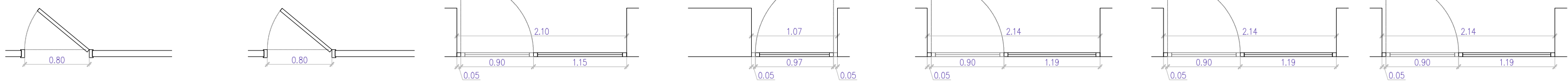
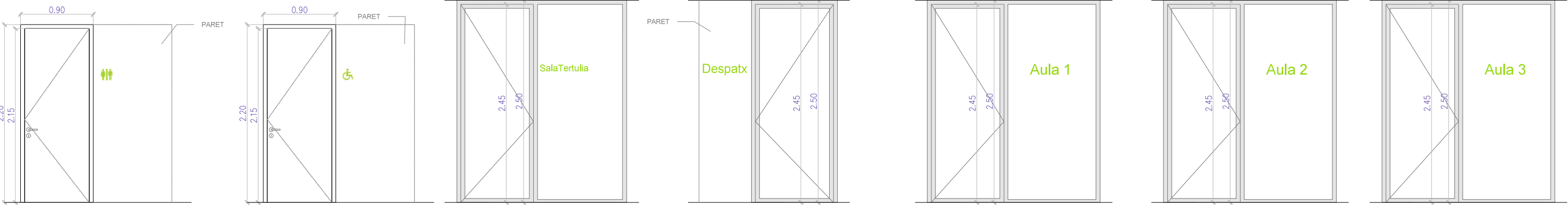
Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

Escala 1:10



Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

EQUIPAMENT FUSTERIES INTERIORS



- CI.07 _Porta block – 1unitats

 - Porta tipus block d’1 fulla batent de DM per pintar
 - Mida de pas de 80x215cm
 - Manetes estàndard alumini o inox mate
 - Pestell de doble ungla i topall d’inox amb goma
 - Premarc, tapetes i ferratges D=Line alumini natural
- CI.08 _Porta block – 3unitats

 - Porta tipus block d’1 fulla batent de DM per pintar
 - Mida de pas de 80x215cm
 - Manetes estàndard alumini o inox mate
 - Pestell de doble ungla i topall d’inox amb goma
 - Premarc, tapetes i ferratges D=Line alumini natural
- CI.09 _Conjunt de fusteries interiors d’alumini – 1unitat

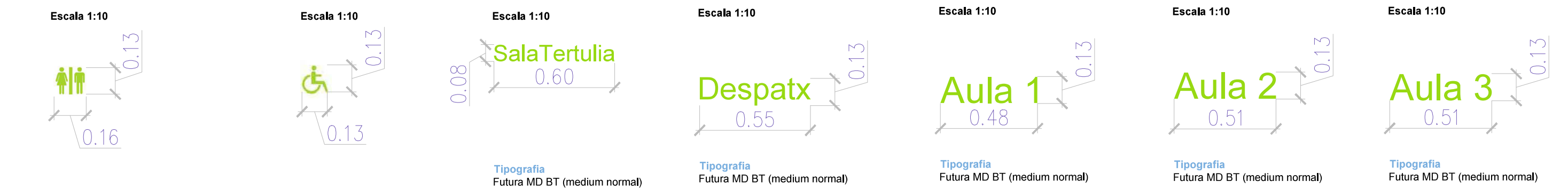
 - Una fulla batent, de mides 90x245cm, obertura cap a l’interior, més 1 fixe de 115x250cm, per a un buit d’obra aproximat de 210x250cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butiral translúcid interior. Model Aluinter M07 o equivalent.
 - Mides finals a replantejar en obra.
 - Inclou manetes, tapetes i ferratges
- CI.10 _Conjunt de fusteries interiors d’alumini – 1unitat

 - Una fulla batent, de mides 97x245cm, obertura cap a l’interior, per a un buit d’obra aproximat de 107x250cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butiral translúcid interior. Model Aluinter M07 o equivalent.
 - Mides finals a replantejar en obra.
 - Inclou manetes, tapetes i ferratges
- CI.11 _Conjunt de fusteries interiors d’alumini – 1unitats

 - Una fulla batent, de mides 90x245cm, obertura cap a l’interior, més 1 fixe de 119x250cm, per a un buit d’obra aproximat de 214x250cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butiral translúcid interior. Model Aluinter M07 o equivalent.
 - Mides finals a replantejar en obra.
 - Inclou manetes, tapetes i ferratges
- CI.12 _Conjunt de fusteries interiors d’alumini – 1unitats

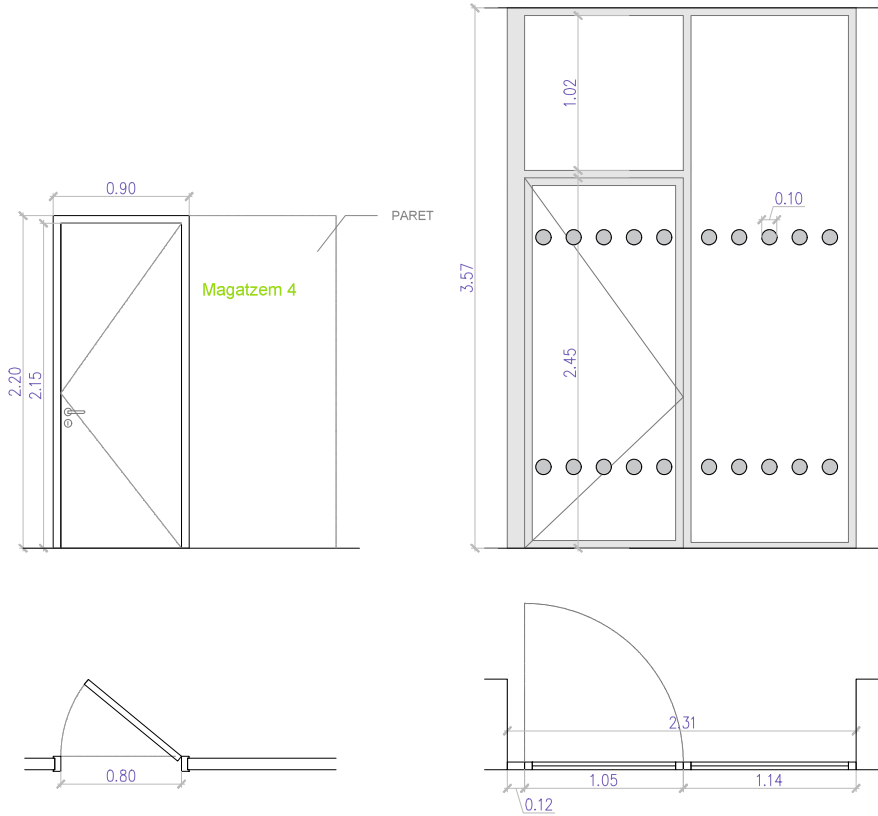
 - Una fulla batent, de mides 90x245cm, obertura cap a l’interior, més 1 fixe de 119x250cm, per a un buit d’obra aproximat de 214x250cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butiral translúcid interior. Model Aluinter M07 o equivalent.
 - Mides finals a replantejar en obra.
 - Inclou manetes, tapetes i ferratges
- CI.13 _Conjunt de fusteries interiors d’alumini – 1unitats

 - Una fulla batent, de mides 90x245cm, obertura cap a l’interior, més 1 fixe de 119x250cm, per a un buit d’obra aproximat de 214x250cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butiral translúcid interior. Model Aluinter M07 o equivalent.
 - Mides finals a replantejar en obra.
 - Inclou manetes, tapetes i ferratges



EQUIPAMENT FUSTERIES INTERIORS E EXTERIORS

VINIL GLACÉ

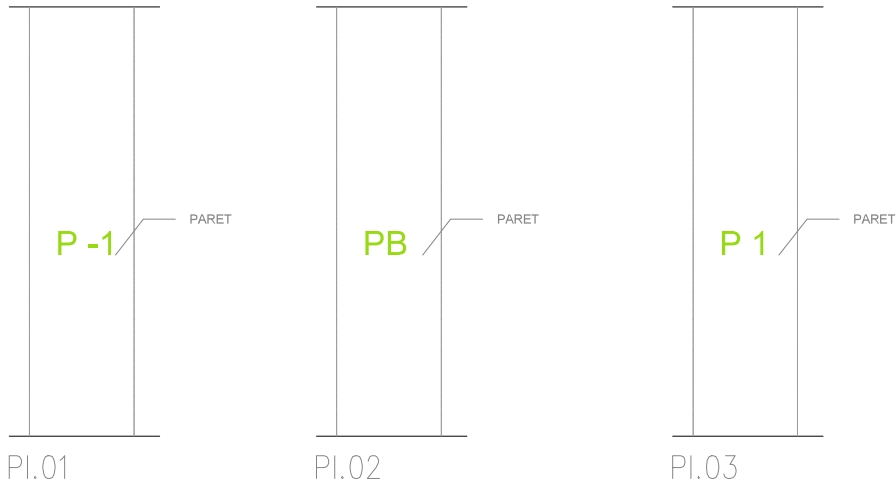


Cl.14 _Porta block – 1unitats

- Porta tipus block d'1 fulla batent de DM per pintar
- Mida de pas de 80x215cm
- Manetes estàndard alumini o inox mate
- Pestell de doble ungla i topall d'inox amb goma
- Premarc, tapetes i ferratges D-Line alumini natural

Cl.15 _Conjunt de fusteries interiors d'alumini – 1unitats

- Una fulla batent, de mides 105x245cm, obertura cap a l'interior, inclosa tarja superior de mides 105x102, més 1 fixe de 114x358cm, per a un buit d'obra aproximat de 231x358cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butiral translúcid interior. Model Aluinter M07 o equivalent.
- Mides finals a replantejar en obra.
- Inclou manetes, tapetes i ferratges

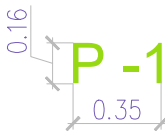


Escala 1:10



Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

Escala 1:15



Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

Escala 1:15

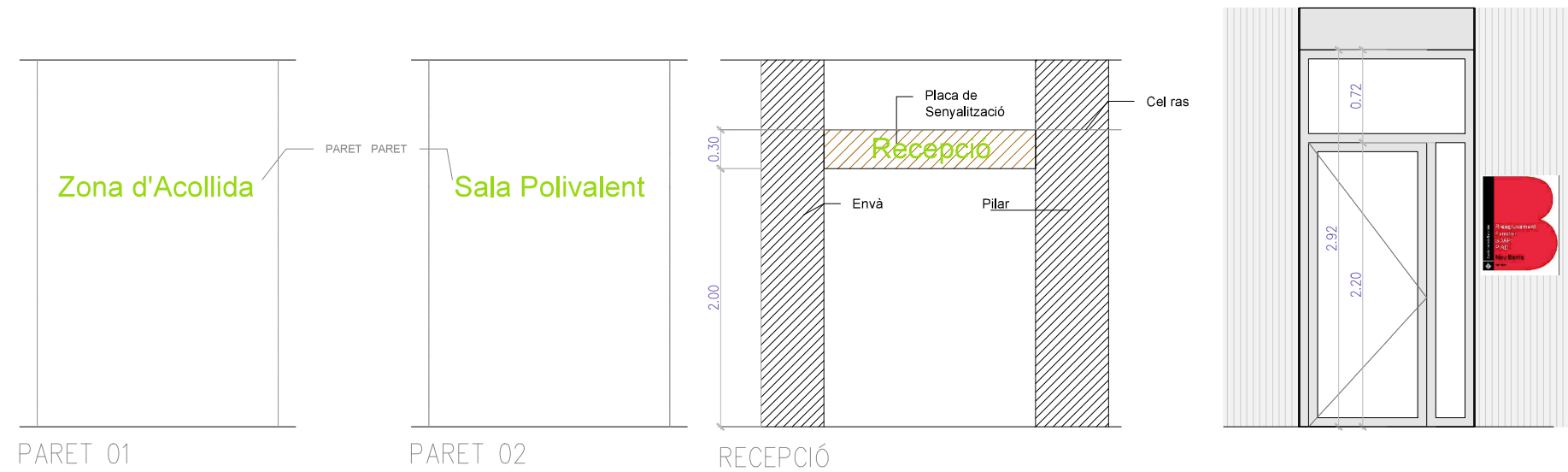


Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

Escala 1:15



Tipografia
Futura MD BT (medium normal)



CE.01 _Fusteria d'acer (accés façana SUD) - 1 unitat

- Fusteria d'una fulla batent, fix lateral i fix superior d'acer galvanitzat per pintar, obertura cap a l'interior, tipus Prefrisa o equivalent o equivalent amb RAL estàndard a definir per la DF.
- Mides totals 137x292cm.
- Vidre 64.1 (PVB Standard+BaixEmissiu) / 16 (Aire) / 44.1 (PVB Silence)
- Premarc format per xapa galvanitzada i lacada de 0,6mm de gruix. Inclou junta segelladora entre marcs i premarcs.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges

Escala 1:15



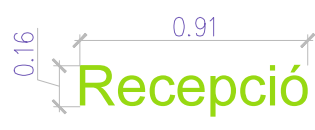
Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

Escala 1:15



Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

Escala 1:15



Tipografia
Futura MD BT (medium normal)

Tipografia

Futura MD BT (medium normal)

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

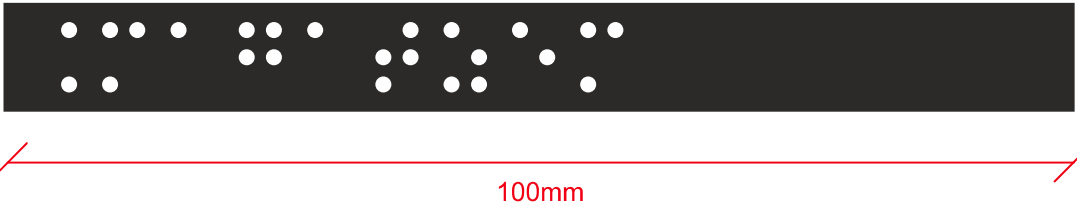
TUVWXYZ&01234567890

!i?¿@*.,;:'"

Braille

Senyalització Braille
Rectangle: 10mm alçada i 100 amplada
Mida tipografia : 7mm alçada
Material: Làmina de PVC de tall blanc
d'espesor 1,5mm aplicat a pintura plàstica
aplicat a pintura plàstica

ESCALA 1:1



Els textos en braille, hauran de ser executats amb el text següent:

Referència	Text
CI.01	Sala Jocs
CI.03	Lavabo
CI.04	Magatzem 1
CI.05	Magatzem 2
CI.06	Magatzem 3
CI.07	Lavabo
CI.08	WC minsuàlids
CI.09	Sala Tertulia
CI.10	Despatx
CI.11	Aula 1
CI.12	Aula 2
CI.13	Aula 3
CI.14	Magatzem 4
PI.01	P -1
PI.02	PB
PI.03	P 1
PARET 01	Zona d'Acollida
PARET 02	Sala Polivalent

NOTA
El text d'aquesta representació NO representa el text final. El text final ha de ser executat per industrial segons les referències descrites en aquest full.

AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST

ÍNDEX

AP 1. MOBILIARI I SENYALÍSTICA.....	15
AP 1.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST	15
AP 1.2. ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES	15
AP 1.3. AMIDAMENTS	16
AP 1.4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS	17
AP 1.5. PRESSUPOST.....	18
AP 1.6. RESUM DE PRESSUPOST I ÚLTIM FULL	19
AP 2. PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ.....	20

AP 1. MOBILIARI I SENYALÍSTICA

AP 1.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

Per l'elaboració del pressupost i els documents adjunts en aquest apartat, s'ha utilitzat el programa informàtic TCQ200 de l'ITeC, amb l'actualització de preus vigent -2026-05- .

El banc de preus de referència BEDEC utilitzat en el projecte és:

Data: Maig 2026
Àmbit de preus: Barcelona
Àmbit de plecs: Catalunya
Tipologia i volum de l'obra: Edificacions de 0,402 milions

El programa informàtic utilitzat per a l'elaboració de la documentació econòmica del projecte ha estat el TCQ2000 – Versió 6.2 - de l'ITeC. Aquest s'ha utilitzat per l'elaboració dels següents documents:

- Amidaments
- Justificació de preus
- Pressupost
- Resum de pressupost
- Últim full
- Pressupost pel coneixement de l'administració
- Planificació de les obres

Aquest pressupost es divideix en dos grans grups:

- Subministrament de mobiliari o complements de catàleg:
 - Per confeccionar aquest preus s'ha realitzat a partir dels preus de venda al públic del material proposat i després de rebre diferents propostes econòmiques al respecte.
 - El preu inclou els costos de fabricació, subministrament de cada element, així com la gestió de residus, i s'ha incorporat la mà d'obra de col·locació/muntatge, inclou la retirada dels embalatges i la neteja de l'espai on s'implementen, deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva.
 - EN el preu de cada element ja hi ha incorporades les Despeses Generals i el Benefici Industrial. El percentatge de Despeses Generals i Benefici Industrial no queden especificades en el mobiliari catàleg.
- Subministrament de mobiliari fet a mida i senyalística:
 - Per confeccionar els preus s'ha partit a base de l'experiència i de preus obtinguts en altres obres.
 - En el mobiliari fet a mida i/o treballs d'instal·lació i de senyalística, per calcular el PEC, en cada partida s'ha inclòs el 13% de Despeses Generals i el 6 % Benefici Industrial.

Per a l'obtenció del PCA, s'ha realitzat la suma del PEC (IVA inclòs), i tots els costos del projecte (IVA Inclòs) que no es licitaran al contractista principal (com el control de qualitat, serveis afectats, etc.).

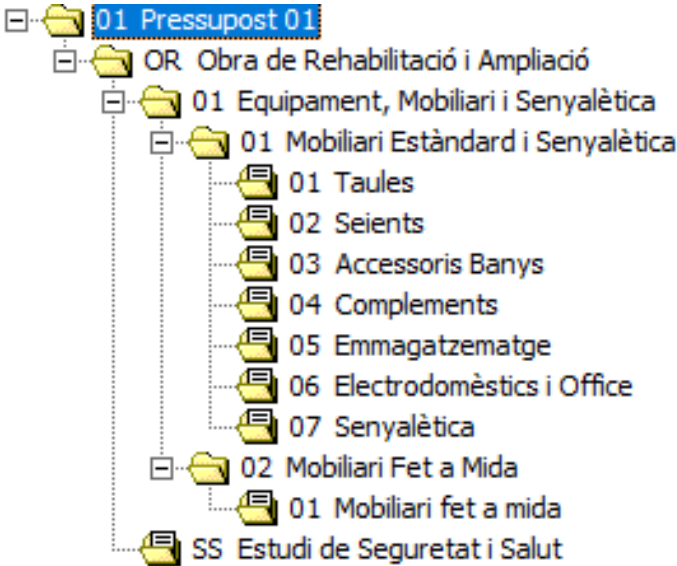
** Preus de marques comercials*

Els preus de les partides del projecte obtinguts de industrials o marques comercials, el pressupost els inclourà amb preus d'equips homologats (preu i descripció similar al desitjat).

AP 1.2. ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES

Per l'elaboració i estructuració del pressupost d'aquest projecte s'ha desenvolupat amb l'ordre i coherència indicat al PPT facilitat per BIM/SA per tal de facilitar l'adequat seguiment i traçabilitat del mateix. Els capítols i Subcapítols coincideixen amb els corresponents de les memòries i Documentació Gràfica.

Els amidaments i pressupost s'estructura de nivell superior a inferior i, els sots-capítols i apartats que incorpora son els següents:



PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona	EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA Oriol Bonet Boixadera Lluç Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 15 21

AP 1.3. AMIDAMENTS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 16 21

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Subcapítol	01	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	01	MOBILIARI ESTÀNDARD I SENYALÈTICA
Títol 5	01	TAULES

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

1	PQUO-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taula de 160 cm de llargada, 80 cm d'amplada i 70-75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Bilaminada: Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix. Estructura monoviga composta per un joc de pòrtics i biga central. Potes fabricades en tub quadrat d' acer 50 x 50 x 1,5 mm de gruix i travesser de 50 x 30 x 2 mm laminat en calent i decapatge. Superfície recoberta amb pintura epoxi de 100 micres. Viga suport 70 x 40 x 1,5 mm laminada en calent i decapada amb recobriment de pintura epoxi de 100 micres. Inclou: peça de poliamida de dimensions exteriors de 245 mm x 125 mm x h: 25. Interiorment queda un buit lliure per accedir a l' electrificació de 225mm x 90mm. Conjunt format per dues peces realitzades en poliamida amb 10% de fibra de vidre i 20% de micro esferes, i safata individual de xapa d' acer de gruix 1,2mm i llarg 300mm. Possibilitat de fixar un shucko. Fixació a tapa mitjançant rosca fusta. Acabats color blanc.
---	-----------	---	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Baixa							
3	Despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	PQUO-ZE02	u	Subministrament i col·locació de taula plegable amb rodes de dimensions 1.800 × 800 × 755 mm, amb acabat de haya. L'estructura metàl·lica consta de dues potes en forma de “Y” invertida de tub d'acer amb acabat en pintura epoxi. Inclou un sistema de sobre abatible 90º mitjançant un accionament manual superior i quatre rodes de 65 mm de diàmetre amb fre.
---	-----------	---	--

- Característiques principals:
- Dimensions: 1.800 × 800 × 755 mm —llargada × fondària × alçada—.
 - Tauler rectangular de bilaminat de 30 mm de gruix.
 - Cantell perimetral de 2 mm de gruix.
 - Acabat del tauler en color haya.
 - Estructura formada per xapa d'acer de 1,8 mm de gruix.
 - Peus metàl·lics en forma de T invertida.
 - Tauler abatible verticalment mitjançant mecanisme d'accionament manual.
 - Plegat mitjançant pom o comandament situat sota el tauler.
 - Quatre rodes giratòries de 65 mm de diàmetre.
 - Rodes equipades amb fre de seguretat.
 - Sistema que permeti el desplaçament i l'emmagatzematge compacte de la taula.
 - Aptitud per a ús intensiu en oficines, sales de reunions o sales polivalents.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Sala Tertúlia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

EUR

AMIDAMENTS

6	Planta Baixa		0,000	
7	Sala Polivalent		10,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S	10,000	SUMSUBTOT
9				C#*D#*E#*F#
10	Planta Primera		0,000	
11	Aula 1		1,000	C#*D#*E#*F#
12	Aula 2		3,000	C#*D#*E#*F#
13	Aula 3		3,000	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S	7,000	SUMSUBTOT
15	Subtotal "A origen"	O	19,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 19,000

3	PQ52-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació taula rodona ø120cm i 70- 75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix.
---	-----------	---	--

PEDESTAL METÀL·LIC: Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapó d' acer de 300 x 300 x 5 mm situat a la part superior del tub per fixar la tapa. Base de suport circular d' Ø 600 mm. 8 conteres de 5 mm de gruix com a suport al sòl.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Baixa							
3	Despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PQ52-ZE04	u	Subministrament i col·locació de taula multiactivitats infantil de disseny circular i fabricada en fusta natural, amb unes dimensions de 50 cm de diàmetre i 50 cm d'alçada.
---	-----------	---	--

Característiques principals:
Diàmetre: 50 cm.
Alçada: 50 cm.
Materials de fabricació: Combinació de fusta de pi, fusta contrachapada de tilo, MDF i fusta de schima amb elements de filferro.
Pes total: 2,55 kg.
Acabat: Marró fusta natural.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Sala de Jocs		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	PQ52-ZE05	u	Subministrament i col·locació de taula infantil de fusta de disseny circular amb un diàmetre de 60 cm. L'element presenta un acabat combinat de fusta natural i sobre lacat, amb estructura de potes inclinades per a major estabilitat.
---	-----------	---	--

Característiques principals:
Diàmetre: 60 cm.
Alçada: 43,5 cm.
Material: Fusta natural.
Disseny: Circular amb potes de fusta en angle per a major estabilitat.
Acabat: Taulell de color clar (blanc o gris segons model) combinat amb potes de fusta natural.

EUR

AMIDAMENTS

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Sala de Jocs		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT7,000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Subcapítol	01	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	01	MOBILIARI ESTÀNDARD I SENYALÈTICA
Títol 5	02	SEIENTS

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

1	PQ77-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira operativa amb braços 24h de color negre. Cadira recolz alt, totalment entapissada teixit G-2. Base alumini polit amb rodes Ø 65 mm autofrenades amb banda de goma. Regulació lateral de la pressió entre 45 i 150 Kg. Seient amb goma injectada. Certificat individualitzat per cadira. Respatller regulable en altura, Up-down. Apta per a usuaris de fins a 150 Kg. Braços alumini polit 4D. Compleix les normes UNE 89401-1:2021, UNE-EN 1335-2:2019 i UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023.
---	-----------	---	---

Certificats: Certificat d'ús intensiu 24h segons BS 5459-2:2000 + A2:2008 Producte acabat assajat i certificat per AIDIMME, entitat amb laboratoris d'assaig acreditats per ENAC o equivalent.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Baixa							
3	Despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Recepció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT4,000

2	PQ77-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira apilable amb braços i potes tipus pati, formada per estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de Ø 13 × 1,5 mm, soldada segons la norma UNE-EN 287-1:2011 i amb acabat lacat, seient i respatller de polipropilè i acabats a escollir per la DF. Els reposabraços tindran una longitud equivalent a la profunditat del seient, per garantir un suport accessible a les persones usuàries. Inclou topalls adequats per a sòls durs, destinats a reduir el soroll i evitar danys al paviment.
---	-----------	---	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Sala Tertúlia		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT
6	Planta Baixa							

AMIDAMENTS

7	Despatx		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Sala Polivalent		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					46,000	SUMSUBTOT
11	Planta Primera							
12	Aula 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	Aula 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
14	Aula 3		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					21,000	SUMSUBTOT
16	Subtotal "A origen"	O					75,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT75,000

3	PQ77-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira amb potes tipus pati, apilable, sense braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1,5 mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat. Carcassa en polipropilè + fibra de vidre en color blanc. Estructura d'acer en acabat blanc. Suports amb virolles i feltre antiliscant
---	-----------	---	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

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

1		C	Unitats					
2	Planta Baixa							
3	Sala Polivalent		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					40,000	SUMSUBTOT
6	Planta Primera							
7	Aula 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Aula 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOT
10	Subtotal "A origen"	O					49,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT49,000

4	PQ77-ZE04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira apilable amb estructura en tub d'acer cromat, carcassa de polipropilè. Acabat color blau 588. Mides: 38 cm d'amplada x 41 cm de fons x 36 cm d'alçada (64 cm d'alçada total). Pes cadira: 2 kg.
---	-----------	---	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

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

1		C	Unitats					
2	Planta -1						0,000	
3	Sala de Jocs		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT20,000

5	PQ77-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira infantil apilable amb braços. L'estructura pintada de color blanc, està fabricada en tub d'acer laminat en fred. El seient i el respatller es fabriquen amb 9 laminas de pollancre d'1 mm i laminades per tots dos costats. Color acabat a escollir per la DF. Les bases de les potes són de politeno. Disponible solament en una altura de 26 cms per als més petits.
---	-----------	---	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1						0,000	
3	Sala de Jocs		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

6	PQ77-ZE06	u	Subministrant i col·locació de puf infantil de forma esfèrica i unes dimensions de 60 x 60 x 60 cm. L'element està confeccionat amb teixit Velvet Vintage de tacte pell de préssec, transpirable i amb acabat EasyClean per facilitar la neteja, incloent una doble capa anti-desgarros. El farcit està compost per perles ignífugues de poliestirè expandit d'alta recuperació. El disseny incorpora un sistema de doble cremallera de seguretat, nansa reflectant i un sac interior que permet extreure el farcit per rentar la funda exterior còmodament. Característiques principals: - Ample: 60 cm. - Fons: 60 cm. - Alçada: 60 cm. - Material: Teixit de vellut vellutat amb tractament EasyClean. - Seguretat: Doble costura, doble cremallera interior i farcit ignífug. - Manteniment: Funda totalment desenfundable i rentable. - Capacitat: Recomanat per a infants fins a 120 cm d'alçada.
---	-----------	---	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Sala de Jocs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Subcapítol	01	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	01	MOBILIARI ESTÀNDARD I SENYALÈTICA
Títol 5	03	ACCESSORIS BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ18-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de canviador de nadons de polietilè d'alta densitat, horitzontal amb protecció antibacteriana permanent. Inclou cinturó de seguretat regulable, color blanc, altura 50 cm, amplada 88 cm i profunditat 10 cm. Inclou fixació a parament. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Bany adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT
6	Planta Baixa							

AMIDAMENTS

7	Bany adaptat		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S		1,000	SUMSUBTOT
10	Planta Primera				
11	Bany adaptat		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S		1,000	SUMSUBTOT
13	Subtotal "A origen"	O		4,000	SUMORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT				4,000	

2	PJ42-ZE02	u	Subministrant i col·locació de dispensador de paper higiènic, d'acer inoxidable acabat setinat, per a adossar a paret. Adequat per a rotlló màxim Ø230 mm, amb visor de contingut, pany i clau de seguretat. Dimensions: 268 alt x 258 ample x 115 fons (mm). Inclou fixació a parament.
---	-----------	---	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Lavabo Sala Jocs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo Infants		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT
8	Planta Baixa							
9	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
12	Planta Primera							
13	Lavabo Adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
15	Subtotal "A origen"	O					7,000	SUMORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

3	PJ43-ZE05	u	Subministrament i col·locació de contenidor d'higiene femenina, d'acer inox AISI 304, acabat setinat. Accionament manual. Robust i anti vandàlic. Adequat per a lavabos de freqüència d'ús molt alta. Model apte per a col·lectivitats. Dimensions: 290x 230x 102 mm.
---	-----------	---	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

[illegible]

4	PQ22-ZE04	u	Subministrament i col·locació d'escombreta de vàter composta per suport de gres vitrificat i raspall amb mànec, de diàmetre 9 cm i alçada 38 cm, col·locada superficialment.
---	-----------	---	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà
EUR

AMIDAMENTS

d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Planta -1						1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Lavabo Sala Jocs		1,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Lavabo Infants		3,000				5,000	SUMSUBTOT
6	Subtotal	S						C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Planta Baixa						1,000	C#*D#*E#*F#
9	Bany adaptat		1,000				1,000	SUMSUBTOT
10	Subtotal	S						C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Planta Primera						1,000	C#*D#*E#*F#
13	Lavabo Adabtat		1,000				1,000	SUMSUBTOT
14	Subtotal	S						SUMORIGEN(
15	Subtotal "A origen"	O					7,000	
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Subcapítol	01	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	01	MOBILIARI ESTÀNDARD I SENYALÈTICA
Títol 5	04	COMPLEMENTES

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

1	PQZ0-ZE01	u	Subministrament i col·locació de carro de transport i emmagatzematge de cadires apilables. Estructura d'acabat metalitzat. El carro disposa de rodes amb fre. Mides: 126x130 cm. Ha de ser compatible amb les cadires apilables.
---	-----------	---	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Planta -1						1,000	SUMSUBTOT
3	Sala Tertúlia		1,000					C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S						C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Planta Baixa						4,000	SUMSUBTOT
7	Sala Polivalent		4,000				4,000	SUMSUBTOT
8	Subtotal	S						C#*D#*E#*F#
10	Planta Primera						1,000	C#*D#*E#*F#
11	Aula 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Aula 3		1,000				7,000	SUMORIGEN(
13	Subtotal "A origen"	O						
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

2	PQ22-ZE02	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 5 paperes de 255x255x710, 44L cada una / 220 L total. Contenidor de reciclatge de planxa d'acer laminat en fred d'alta qualitat amb acabat en pintura epoxi negre texturat amb tapa abatible amb 5 cèrcols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Característiques principals:

- Capacitat: 44 litres.
- Alçada: 71 cm.
- Amplada: 25,5 cm.
- Fons: 25,5 cm.
- Material: Acer laminat en fred amb acabat epoxi.
- Pes: 6,1 kg.
- Gestió de residus: Tapa abatible disponible en 5 colors (blau, groc, verd, marró i gris) segons la fracció a reciclar.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Planta -1						1,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina		1,000				1,000	SUMSUBTOT
4	Subtotal	S						
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PQZ5-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de peu metàl·lic amb sis penjadors i paraigüer, format per tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, base de xapa de ferro i acer de 5 kg amb protecció de contacte amb el paviment, i penjadors de plàstic ABS texturitzat. Disposarà de penjadors situats a diferents altures, incloent-ne alguns entre 0,80 i 1,20 m, per garantir-ne l'abast i l'ús per part de persones usuàries de cadira de rodes. Color i acabats a escollir per la DF. Dimensions: 180 cm d'altura i Ø 36 cm. Pes total: 8 kg.
---	-----------	---	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa						1,000	SUMSUBTOT
3	Despatx		1,000				1,000	SUMSUBTOT
4	Subtotal	S						
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PQZ5-ZE04	u	Subministrament, col·locació i instal·lació del set de 2 penjadors de paret en fusta de mango massissa, acabat en fusta fosca, amb tira de pell d'alta resistència, aptes per a ús interior. Inclou replanteig, cargolat directe al parament, fixacions, anivellament i comprovació de la correcta instal·lació. Totalment instal·lats.
---	-----------	---	---

Característiques principals:

- Alçada: 15 cm
- Amplada: 3 cm
- Profunditat: 5,6 cm
- Set de 2 penjadors murals.
- Material principal: fusta de mango massissa.
- Element auxiliar: tira de pell d'alta resistència.
- Acabat/color: fusta fosca.
- Instal·lació mitjançant cargolat directe a paret.
- Tolerància de mida indicada: ±3 cm.
- Pes aproximat per unitat: 0,06 kg.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					C#*D#*E#*F#
2	Planta -1							

EUR

AMIDAMENTS

3	Sala de Jocs		14,000		14,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala Tertúlia		6,000		6,000	C#*D#*E#*F#
5	Bany adaptat		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6	Lavabo Infants		2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S			23,000	SUMSUBTOT
8						C#*D#*E#*F#
9	Planta Baixa					C#*D#*E#*F#
10	Bany adaptat		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S			1,000	SUMSUBTOT
12						C#*D#*E#*F#
13	Planta Primera					C#*D#*E#*F#
14	Lavabo Adaptat		1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S			1,000	SUMSUBTOT
16	Subtotal "A origen"	O			25,000	SUMORIGEN(
			TOTAL AMIDAMENT		25,000	

5	PQZ0-ZE05	u	Subministrament i col·locació de conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció. Amb blocs de diferents formes. Peces completament embuatades d'escuma, són totalment segures i el seu entapissat en cuir sintètic molt fàcil de netejar.			
			Característiques: - Conjunt compost per 11 peces similars a blocs de construcció - Inclou dos semicilíndrics, dos triangles petits, un triangle gran, un mig cilindre petit, dos cuboides i tres cubs - Entapissat en teixit de pell PU per a facilitar la seva neteja - Embuatat d'escuma EPE per a major seguretat - Peces independents per a configurar lliurement - No requereix muntatge			
			Especificacions: - Color: multicolor - Material: cuir sintètic (PU) i escuma EPE - Cuboides (vermell, morat): 25x25x50 cm (LxAMxAL) - Galledes (groc, taronja, blau): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Triangles en angle recte (groc, taronja): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Blocs semicilíndrics (vermell, verd): Ø25x50 cm (DxAL) - Triangle gran (blau): 50x50x25 cm (LxAMxAL) - Bloc semicircular (verd): Ø25x25 cm (DxAL)			

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Sala de Jocs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT		1,000
-----------------	--	-------

6	PQ22-ZE06	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica 16 litres, Ø 31,5 x 25,5 h cm. Paperera circular, acabat blanc.			
---	-----------	---	--	--	--	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Baixa							
3	Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
7	PQ52-ZE07	u	Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de dimensions 120 x 60 cm. L'element disposa d'una superfície d'escriptura esmaltada d'alta durabilitat sobre làmina d'acer i resistent a les ratllades. Inclou marc perimetral d'alumini en acabat negre i sistema per a muntatge fix en paret.					
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Planta -1							
3	Sala Tertúlia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
6	Planta Baixa							
7	Despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
10	Planta Primera							C#*D#*E#*F#
11	Aula 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Aula 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Aula 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT
15	Subtotal "A origen"	O					5,000	SUMORIGEN(
			TOTAL AMIDAMENT				5,000	

8	PQZ0-ZE08	u	Subministrament i col·locació de plat pla de vidre temperat de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixella, microones i/o forn.			
---	-----------	---	--	--	--	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Cuina		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT		12,000
-----------------	--	--------

9	PQZ0-ZE09	u	Subministrament i col·locació de coberteria. El joc consta de dotze culleres de taula, dotze forquilles de taula, dotze ganivets de taula, dotze culleretes de cafè i dotze forquilles de pastís cadascun. Una coberteria moderna amb una forma arrodonida dels mànecs.			
---	-----------	---	---	--	--	--

Cullera de taula: 21,2 cm
Forquilla de taula: 21,26 cm
Ganivet de taula (monobloc 13/0): 22,7 cm.
Cullereta de cafè: 13,9 cm
Forquilla de pastís: 14,6 cm

Material: acer inoxidable 18/10.
Gruix del material: 3,2 mm (mesurat en el punt més fort de la forquilla de taula).
Poliment d'alta qualitat i apte per al rentavaixella.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3

Cuina

12,000

12,000

C#*D#*E#*F#

4

Subtotal

S

12,000

SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

12,000

10

PQZ0-ZE10

u

Subministrament de bol de porcellana model Pola o equivalent, de disseny circular en color blanc amb unes dimensions de 12,5 cm de diàmetre i 6,3 cm d'alçada. L'element està fabricat en porcellana professional de gran resistència, amb un acabat apte per a ús intensiu en hostaleria.

Característiques principals:

- Capacitat: 320 ml.
- Diàmetre: 12,5 cm.
- Alçada: 6,3 cm.
- Material: Porcellana blanca.
- Resistència: Producte apte per a microones i resistent al rentavaixelles.
- Pes: 0,24 kg per unitat.
- Forma: Rodona i alta.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							C#*D#*E#*F#
3	Cuina		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

12,000

11

PQ52-ZE12

u

Subministrament i instal·lació d'expositor mural de dimensions aproximades 480 × 55 × 1230 mm (alt × ample × fons), fabricat en metacrilat transparent amb quatre prestatges inclinats per a exposició de fulletons, revistes o documentació informativa en format A4. Apte per a fixació sobre parament vertical o lateral de mobiliari.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Baixa							
3	Accés / Espai Acollida		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT

2,000

12

P863-6YBJ

m2

Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix, col·locades amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada				
2	Planta -1							
3	Sala Tertúlia		1,200	0,600			0,720	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					0,720	SUMSUBTOT
6	Planta Baixa							
7	Despatx		1,200	0,600			0,720	C#*D#*E#*F#
8	Acces / Espai Acollida		1,200	0,600			0,720	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					1,440	SUMSUBTOT
10	Subtotal "A origen"	O					2,160	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT

2,160

13

PQZ0-ZE14

u

Subministrament i col·locació de coixí acotxat, ús grada. Base de tauler de melamina de 12 mm de gruix. Coixí superior injectat d'escuma de PUR flexible de 10 mm de gruix. Entapissat en diferents gammes de teixits i acabats. Cantonades arrodonides i vèrtexs superiors arrodonits. Soleta antilliscant. Color blanc.

EUR

AMIDAMENTS

EUR

AMIDAMENTS

aglomerat. El moble reposarà sobre quatre potes, amb sòcol inclòs o sense, i podrà no incorporar el tauler superior blau. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.

Dimensions:
Armari: 82 x 38 x 83,6 cm.
Altura d'aplicació: 120-130 cm.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Sala de Jocs		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	PQU0-ZE03	u	Subministrament i col·locació d'armari d'oficina amb portes altes de fusta i tancament amb pany. L'estructura i els prestatges estan fabricats amb tauler de melamina de gran resistència, incloent quatre prestatges regulables en alçada que generen cinc nivells d'arxiu. El disseny inclou tiradors ergonòmics i anivelladors a la base per garantir l'estabilitat del conjunt. El preu inclou el muntatge integral i la posada en servei. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.
---	-----------	---	--

Característiques principals:

- Alçada: 193 cm.
- Amplada: 100 cm.
- Fons: 50 cm.
- Capacitat: 5 nivells d'arxiu (4 prestatges).
- Seguretat: Sistema de pany integrat amb claus.
- Acabat: Melamina en color "Califòrnia" (o acabat a triar segons gamma).

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Sala de Jocs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT
6	Planta Baixa							
7	Sala Polivalent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	PQU0-ZE04	u	Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic d'oficina amb persianes de PVC amb norma antifoc M1. L'estructura està fabricada en acer 7/10 amb acabat Epoxy i inclou quatre estants metàl·lics negres, regulables en alçada cada 2,5 cm i preparats per a carpetes penjants A4. El disseny incorpora tiradors integrats i pany frontal amb dues claus de seguretat. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.
---	-----------	---	---

Característiques principals:

- Alçada: 198 cm.
- Amplada: 120 cm.
- Fons: 44 cm.
- Capacitat de càrrega: Fins a 90 kg per estant.
- Capacitat d'arxiu: Fins a 100 carpetes penjants o 14 arxivadors per estant.
- Seguretat: Persianes ignífugues i pany amb clau.

AMIDAMENTS

- Acabat: Color gris integral.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Primera							
3	Aula 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Aula 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Aula 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	PQU9-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeries amb 4 prestatges, tipus cromades, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. Els prestatges són regulables cada 25 mm. Tenen una base plàstica regulable en altura per a anivellar la prestatgeria correctament. Per a ús en ambients secs. Càrrega màxima uniformement repartida per prestatge: 200kg/prestatge. Dimensions mòduls inicials tipus A: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura, dimensions mòduls addicionals tipus B: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.
---	-----------	---	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Magatzem 8 i 9		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6	PQU9-ZE06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.
---	-----------	---	---

Característiques principals:

- Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells.
- Longitud: 900 mm.
- Fons: 350 mm.
- Alçada: 2.000 mm.
- Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits).
- Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg.
- Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços.
- Pes propi: 16,96 kg.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Espai de Neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

5							C#*D#*E#*F#
6	Planta Primera						C#*D#*E#*F#
7	Espai de Neteja		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S				1,000	SUMSUBTOT
9	Subtotal "A origen"	O				2,000	SUMORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,000

7	PQU9-ZE07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.
			Característiques principals: - Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells. - Longitud: 900 mm. - Fons: 600 mm. - Alçada: 2.000 mm. - Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits). - Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg. - Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços. - Pes propi: 24,40 kg.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Primera							
3	Magatzem		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOT
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Subcapítol	01	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	01	MOBILIARI ESTÀNDARD I SENYALÈTICA
Títol 5	06	ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

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

1	PQU4-Z001	u	Subministrament i col·locació de microones amb acabat exterior d'acer inoxidable, capacitat interior mínima de 25 litres, sis programes de funcionament, funció de descongelació, temporitzador regulable fins a 30 minuts, plat giratori de 270 mm de diàmetre i indicador acústic de finalització.
---	-----------	---	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
2	PQUI-ZE02	u	Subministrament i col·locació de nevera baixa amb una capacitat total de 70 litres, d'estètica retro, acabat color crema i maneta frontal cromada, destinada a la conservació refrigerada d'aliments i begudes.	

- Característiques principals:
- Tipus d'instal·lació: lliure instal·lació.
 - Capacitat útil: 70 litres.
 - Dimensions aproximades: 44 × 68 × 49,8 cm —amplada × alçada × fondària—.
 - Nombre de portes: 1. Sense compartiment congelador.
 - Tres prestatges interiors de reixeta regulables.
 - Dos compartiments d'emmagatzematge a la porta.
 - Maneta frontal cromada de grans dimensions.
 - Consum energètic anual aproximat: 104 kWh/any.
 - Funcionament silencios.
 - Pes aproximat: 19 kg.
 - Cable d'alimentació d'aproximadament 1,15 m de longitud.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1						0,000	
3	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
--	--	--	-----------------	-------

3	PQU4-Z003	u	Subministrament i instal·lació de forn compacte multifunció integrable, amb acabat exterior d'acer inoxidable antihuellas, dimensions aproximades de 595 × 455 × 559 mm —amplada × alçada × profunditat total— i capacitat interior neta mínima de 48 litres.
---	-----------	---	---

- Característiques principals
- Classe d'eficiència energètica: A.
 - Potència nominal màxima: 2.593 W.
 - Alimentació elèctrica: 220–240 V.
 - Rang de temperatura regulable entre 50 i 250 °C.
 - Tres funcions de cocció.
 - Funció grill.
 - Funció de calor inferior.
 - Temporitzador mecànic amb funció d'aturada.
 - Sistema de neteja per hidròlisi HydroClean ECO.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							
3	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
--	--	--	-----------------	-------

4	PJ117-3BWL	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble
---	------------	---	---

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

AMIDAMENTS

2	Planta -1						C#*D#*E#*F#
3	Cuina		1,000				C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S				1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

5	PQ30-Z004	u	Subministrament i col·locació de font d'aigua refrigerada adequada per a l'ús per persones amb discapacitat. Es compon d'una estructura feta d'acer inoxidable i equipada en un costat amb un lavabo addicional per a discapacitats. Tots dos lavabos estan equipats amb aixeta de doll. El dipòsit de la columna està equipat amb una aixeta que s'obre mitjançant un polsador manual. El lavabo addicional per a minusvàlids permet accionar el doll d'aigua freda mitjançant sensor de proximitat. Mitjançant una vàlvula especial és possible regular l'altura del doll d'aigua que surt de l'aixeta i amb un termòstat es pot regular en canvi la temperatura de l'aigua.
---	-----------	---	--

- Característiques Tècniques:
- Potència frigorífica: 400 W
 - Consum elèctric: 200 W
 - Intensitat elèctrica: 230 V, 50 Hz, monofase: 0.9 A
 - Capacitat frigorífica (T. ambient: 30 °C, T. entrada: 27 °C, T. sortida: 17 °C): 35 litres/hora
 - Velocitat de sortida de l'aigua freda: 60 litres/hora
 - Temperatura de sortida de l'aigua freda: 4-11 °C
 - Gas refrigerant ecològic (sense CFC): R-134a o R290
 - Dimensions: L.36 x P.36 x h.103 cm
 - Pes: 26-28 kg
 - Basca lateral addicional per a accessibilitat a discapacitades
 - Aixetes de doll amb botó push en la columna principal
 - Sensor de proximitat per a l'accionament de l'aigua freda en la basca per a discapacitats
 - Material: Acer inoxidable AISI 304
 - Requisits d'instal·lació: Entrada d'aigua, desguàs i presa elèctrica

- Conformatat:
- Normes de seguretat elèctrica CE
 - Normes higièniques EBWA
 - Norma 98/83/CE

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Baixa							
3	Zona d'Acol·lida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Subcapítol	01	EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4	01	MOBILIARI ESTÀNDARD I SENYALÈTICA
Títol 5	07	SENYALÈTICA

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

1	PB92-ZE01	u	Subministrament i col·locació de peça ``B`` de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braille. Fixació a greca de GRC amb elements necessaris. - Nom del lloc: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 135, Interlineat 135, Interl·letrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc. - Nom del districte: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 98, Interlineat 98, Interl·letrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc.
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

2	PB92-Z001	m2	Subministrament i col·locació de vinil translúcid polimèric acrílic, amb alta cohesió, resistència a l'aigua i estabilitat davant l'exposició als raigs UV, apte per a tall amb plotter. Acabat metal·litzat neutre, d'aspecte tintat i no reflectant.
---	-----------	----	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Radi	Pi	Unitats			
2	Planta -1							
3	Cl.02		0,050	3,142	42,000		0,330	((C#^2)*D#)*E
4	Cl.15		0,050	3,142	20,000		0,157	((C#^2)*D#)*E
5	Subtotal	S					0,487	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT	0,487
-----------------	-------

3	PB92-Z002	m2	Subministrament i col·locació de vinil polimèric Avery Dennison 700 Premium Film, de 64 micres de gruix, color verd, apte per a tall amb plotter, amb adhesiu permanent i acabat brillant, col·locat sobre suport existent, col·locat sobre suport existent, garantint un contrast cromàtic suficient respecte del suport i de l'entorn immediat. En cas que el color previst no assegurui aquest contrast, s'haurà de substituir pel color adequat definit per la Direcció Facultativa, de manera que se'n garanteixi la correcta percepció i llegibilitat. Inclosa la preparació prèvia del suport, tall, ajust, aplicació i repàs final, deixant la unitat completament acabada.
---	-----------	----	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Unitats			
2	Cl.01		0,600	0,100	1,000		0,060	C#*D#*E#*F#
3	Cl.03		0,160	0,130	1,000		0,021	C#*D#*E#*F#
4	Cl.04		0,600	0,110	1,000		0,066	C#*D#*E#*F#
5	Cl.05		0,610	0,110	1,000		0,067	C#*D#*E#*F#
6	Cl.06		0,610	0,110	1,000		0,067	C#*D#*E#*F#
7	Cl.07		0,160	0,130	1,000		0,021	C#*D#*E#*F#
8	Cl.08		0,130	0,130	3,000		0,051	C#*D#*E#*F#
9	Cl.09		0,600	0,080	1,000		0,048	C#*D#*E#*F#
10	Cl.10		0,550	0,130	1,000		0,072	C#*D#*E#*F#
11	Cl.11		0,480	0,130	1,000		0,062	C#*D#*E#*F#
12	Cl.12		0,510	0,130	1,000		0,066	C#*D#*E#*F#
13	Cl.13		0,510	0,130	1,000		0,066	C#*D#*E#*F#
14	Cl.14		0,610	0,110	1,000		0,067	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					0,734	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT	0,734
-----------------	-------

4	PB92-Z003	m2	Subministrament i col·locació placa de senyalització interior de planxa de metacrilat transparent i/o acolorit, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, amb suport, fixada mecànicament o adherida sobre parament existent, segons documentació gràfica.
---	-----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	PARET 01		1,510	0,160			0,242	C#*D#*E#*F#
3	PARET 02		1,470	0,160			0,235	C#*D#*E#*F#
4	PILAR 01		0,910	0,160			0,146	C#*D#*E#*F#
5	PI.01		0,350	0,160			0,056	C#*D#*E#*F#
6	PI.02		0,270	0,160			0,043	C#*D#*E#*F#
7	PI.03		0,280	0,160			0,045	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					0,767	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 0,767

5 P83E7-9KLD m2 Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Recepció		1,640	0,300			0,492	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					0,492	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 0,492

6 PB91-Z004 u Subministrament i col·locació de senyalització en Braille formada per làmina de PVC de tall, de color blanc, d'1,5 mm de gruix, aplicada sobre suport existent. Peça rectangular de dimensions aproximades 100 × 10 mm executat d'acord amb el text de lectura i la codificació Braille establerta a la documentació gràfica. El Braille es col·locarà sota la senyalització visual, a una alçada mínima d'1,20 m respecte del paviment acabat.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	CI.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	CI.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CI.04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	CI.05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	CI.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CI.07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	CI.08		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	CI.09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	CI.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	CI.11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	CI.12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	CI.13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	CI.14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PI.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PI.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PI.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PARET 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	PARET 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					20,000	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,000

7 PBBB-ZE04 u Subministrament i col·locació de senyals orientativa + Braille, 15 placas + vinil corporatiu. Mides: 100mm d'alçada - Senyal de la planta: Altura: 6 cm, Amplada mínima: 60 cm., A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom dels serveis: Tipografia Trade Gothic, Cos 70, Negre. - Senyal dels serveis: Altura 4 cm, Amplada mínima 60 cm, A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom de la planta: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 72, Negre

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol OR OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Subcapítol 01 EQUIPAMENT, MOBILIARI I SENYALÈTICA
Títol 4 02 MOBILIARI FET A MIDA
Títol 5 01 MOBILIARI FET A MIDA

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

1 PQU0-Z001 u Subministrament, fabricació i muntatge de divisions interiors per a armari a mida encastat d'obra de dimensions 213×60×230 cm, format per estructura de muntants verticals divisors i prestatgeries interiors regulables realitzats amb tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm de gruix.Inclou divisions interiors, prestatges, ferratges, frontisses, tiradors, elements de regulació, ancoratges a paraments, fixacions, ajustos finals, tractament superficial de les portes amb vernís a l'aigua incolor i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament acabat i instal·lat, segons documentació gràfica del projecte.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Primera							
3	Circulacions: Distribuidors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PQ72-Z002 u Subministrament, fabricació i muntatge de conjunt de mobiliari baix a mida format per moble baix de 532×60×90 cm, executats amb estructura, laterals, divisions interiors, base, sobre, prestatgeries i calaixos de tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm i portes batents de tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix. Inclou ferratges, frontisses, tiradors, elements d'unió, ancoratges, fixacions, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor a les portes i sobres, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat segons documentació gràfica del projecte.

Aquest mobiliari fet a mida i, en particular, la pica s'hauran de dissenyar i executar de manera que siguin accessibles per a persones amb mobilitat reduïda.

AMIDAMENTS

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta -1							C#*D#*E#*F#
3	Cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PQUO-Z003	u	Subministrament, fabricació i muntatge de conjunt de taules de recepció i armari auxiliar a mida, executats amb tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, de dimensions 261 × 230 × 40 cm, 213 × 55 × 110 cm i 137 × 59 × 80 cm, segons la definició gràfica del projecte. La taula principal inclou un faldó de 30 cm d'alçada, situat sota el tauler, i una estructura metàl·lica de reforç destinada a evitar-ne la deformació per flexió. Inclou sobres de treball, laterals,tiradors, prestatges, divisions interiors, unions, reforços necessaris, ferratges, ancoratges, fixacions, sistema de passacables amb 4 punts de connexió fixats a la taula, ajustes finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Baixa							
3	Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PQ10-Z004	u	Subministrament, fabricació i muntatge de banc a mida de 245×45×45 cm, format per estructura de suport amb rastrells de pi de 60×34 mm i acabat exterior mitjançant tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, segons geometria definida en projecte. Inclou tall, mecanitzat, muntatge, fixacions, ajustos en obra i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant l'element completament acabat i instal·lat.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Planta Baixa							C#*D#*E#*F#
3	Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PQ54-430L	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Planta -1							C#*D#*E#*F#
3	Cuina		5,320	0,600			3,192	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,192	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,192

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	OR	OBRA DE REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ
Subcapítol	SS	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

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

1	ZXAR15	PA	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 1.5% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB
---	--------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AP 1.4. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 17 21

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	27,23000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	27,45000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	27,19000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	27,23000	€
A0D-0007	h	Manobre	25,59000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	25,59000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	26,46000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	30,67000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	30,67000	€
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	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,69000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,56000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	174,53000	€
B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	7,45000	€
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	37,62000	€
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	61,37000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,34000	€
B0CT0-07OK	m2	Plancha d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix	10,67000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	489,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	28,83000	€
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,54000	€
B834-2B0D	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignifug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	45,93000	€
BB91-Z001	m2	Vinil Galce	60,75000	€
BB91-Z003	m2	Subministrament i col·locació placa de senyalització interior de planxa de metacrilat transparent i/o acolorit, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, amb suport, fixada mecànicament o adherida sobre parament existent, segons documentació gràfica.	857,30000	€
BBM4-Z003	u	Subministrament i col·locació de senyalització en Braille formada per làmina de PVC de tall, de color blanc, d'1,5 mm de gruix, aplicada sobre suport existent. Peça rectangular de dimensions aproximades 100 × 10 mm executat d'acord amb el text de lectura i la codificació Braille establerta a la documentació gràfica. El Braille es col·locarà sota la senyalització visual, a una alçada mínima d'1,20 m respecte del paviment acabat.	10,52000	€
BBM9-Z002	u	Senyals orientativa + Braille, 15 placas + vinil corporatiu. Mides: 100mm d'alçada - Senyal de la planta: Altura: 6 cm, Amplada mínima: 60 cm., A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom dels serveis: Tipografia Trade Gothic, Cos 70, Negre. - Senyal dels serveis: Altura 4 cm, Amplada mínima 60 cm, A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom de la planta: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 72, Negre	1.585,53000	€
BD91-Z002	m2	Vinil polimèric Avery Dennison 700 Premium Film, de 64 micres de gruix, color verd, apte per a tall amb plotter, amb adhesiu permanent i acabat brillant, col·locat sobre suport existent, col·locat sobre suport existent, garantint un contrast cromàtic suficient respecte del suport i de l'entorn immediat. En cas que el color previst no assegurí aquest contrast, s'haurà de substituir pel color adequat definit per la Direcció Facultativa, de manera que se'n garanteixi la correcta percepció i llegibilitat. Inclosa la preparació prèvia del suport, tall, ajust, aplicació i repàs final, deixant la unitat completament acabada.	128,23000	€
BJ115-0QES	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	189,57000	€
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	32,40000	€
BJ43-Z005	u	Contenidor d'higiene femenina, d'acer inox AISI 304, acabat setinat. Accionament manual. Robust i anti vandàlic. Adequat per a lavabos de freqüència d'ús molt alta. Model apte per a col·lectivitats. Dimensions: 290x 230x 102 mm.	86,47000	€
BJ4Z-Z003	u	Dispensador de paper higiènic, d'acer inoxidable acabat setinat, per a adossar a paret. Adequat per a rotllo màxim Ø230 mm, amb visor de contingut, pany i clau de seguretat. Dimensions: 268 alt x 258 ample x 115 fons (mm). Inclou fixació a parament.	40,50000	€
BQ10-Z004	u	Subministrament, fabricació i muntatge de banc a mida de 245×50×45 cm, format per estructura de suport amb rastrells de pi de 60×34 mm i acabat exterior mitjançant tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, segons geometria definida en projecte. Inclou tall, mecanitzat, muntatge, fixacions, ajustos	1.496,07000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		en obra i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant l'element completament acabat i instal·lat.		
BQ17-Z023	u	Canviador de nadons de polietilè d'alta densitat, horitzontal amb protecció antibacteriana permanent. Inclou cinturó de seguretat regulable, color blanc, altura 50 cm, amplada 88 cm i profunditat 10 cm. Inclou fixació a parament.	264,77000	€
BQ22-Z001	u	Paperera metàl·lica 16 litres, Ø 31,5 x 25,5 h cm. Paperera circular, acabat blanc.	35,87000	€
BQ22-Z003	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 5 paperes de 255x255x710, 44L cada una / 220 L total. Contenidor de reciclatge de planxa d'acer laminat en fred d'alta qualitat amb acabat en pintura epoxi negre texturat amb tapa abatible amb 5 cèrcols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.	445,41000	€
		Característiques principals: - Capacitat: 44 litres. - Alçada: 71 cm. - Amplada: 25,5 cm. - Fons: 25,5 cm. - Material: Acer laminat en fred amb acabat epoxi. - Pes: 6,1 kg. - Gestió de residus: Tapa abatible disponible en 5 colors (blau, groc, verd, marró i gris) segons la fracció a reciclar.		
BQ22-ZE04	u	Subministrament i col·locació d'escombreta de vàter composta per suport de gres vitrificat i raspall amb mànec, de diàmetre 9 cm i alçada 38 cm, col·locada superficialment.	9,86000	€
BQ30-Z004	u	font d'aigua refrigerada adequada per a l'ús per persones amb discapacitat. Es compon d'una estructura feta d'acer inoxidable i equipada en un costat amb un lavabo addicional per a discapacitats. Tots dos lavabos estan equipats amb aixeta de doll. El dipòsit de la columna està equipat amb una aixeta que s'obre mitjançant un polsador manual. El lavabo addicional per a minusvàlids permet accionar el doll d'aigua freda mitjançant sensor de proximitat. Mitjançant una vàlvula especial és possible regular l'altura del doll d'aigua que surt de l'aixeta i amb un termòstat es pot regular en canvi la temperatura de l'aigua.	1.240,00000	€
		Característiques Tècniques: - Potència frigorífica: 400 W - Consum elèctric: 200 W - Intensitat elèctrica: 230 V, 50 Hz, monofase: 0.9 A - Capacitat frigorífica (T. ambient: 30 °C, T. entrada: 27 °C, T. sortida: 17 °C): 35 litres/hora - Velocitat de sortida de l'aigua freda: 60 litres/hora - Temperatura de sortida de l'aigua freda: 4-11 °C - Gas refrigerant ecològic (sense CFC): R-134a o R290 - Dimensions: L.36 x P.36 x h.103 cm - Pes: 26-28 kg - Basca lateral addicional per a accessibilitat a discapacitats - Aixetes de doll amb botó push en la columna principal - Sensor de proximitat per a l'accionament de l'aigua freda en la vasca per a discapacitats - Material: Acer inoxidable AISI 304 - Requisits d'instal·lació: Entrada d'aigua, desguàs i presa elèctrica		
		Conformitat: - Normes de seguretat elèctrica CE - Normes higièniques EBWA - Norma 98/83/CE		
BQ51-Z002	u	Taula rodona ø120cm i 70- 75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix. PEDESTAL METÀL·LIC: Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapó d' acer de 300 x 300 x 5 mm situat a la part superior del tub per fixar la tapa. Base de suport circular d' Ø 600 mm. 8 conteres de 5 mm de gruix com a suport al sòl.	290,82000	€
BQ51-Z004	u	Subministrament i col·locació de taula multiactivitats infantil de disseny circular i fabricada en fusta natural, amb unes dimensions de 50 cm de diàmetre i 50 cm d'alçada.	52,82000	€
		Característiques principals:		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ51-Z005	u	Diàmetre: 50 cm. Alçada: 50 cm. Materials de fabricació: Combinació de fusta de pi, fusta contrachapada de tilo, MDF i fusta de schima amb elements de filferro. Pes total: 2,55 kg. Acabat: Marró fusta natural. Subministrament i col·locació de taula infantil de fusta de disseny circular amb un diàmetre de 60 cm. L'element presenta un acabat combinat de fusta natural i sobre lacat, amb estructura de potes inclinades per a major estabilitat.	49,86000	€
BQ51-Z008	u	Característiques principals: Diàmetre: 60 cm. Alçada: 43,5 cm. Material: Fusta natural. Disseny: Circular amb potes de fusta en angle per a major estabilitat. Acabat: Taulell de color clar (blanc o gris segons model) combinat amb potes de fusta natural. Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de dimensions 120 x 60 cm. L'element disposa d'una superfície d'escriptura esmaltada d'alta durabilitat sobre làmina d'acer i resistent a les ratllades. Inclou marc perimetral d'alumini en acabat negre i sistema per a muntatge fix en paret.	59,81000	€
BQ51-Z022	u	Subministrament i instal·lació d'expositor mural de dimensions aproximades 480 × 55 × 1230 mm (alt × ample × fons), fabricat en metacrilat transparent amb quatre prestatges inclinats per a exposició de fullatons, revistes o documentació informativa en format A4. Apte per a fixació sobre parament vertical o lateral de mobiliari.	443,61000	€
BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	108,35000	€
BQ74-Z001	u	Buc de 3 calaixos amb clau. Dimensions 43,4x52,5x57,8 cm. Estructura de color blanc. Fronts de calaix de tauler de partícules amb recobriment melamínic de 19 mm de gruix i cant termofusionat de 0,5 mm en tot el perímetre. Tiradors estàndard, de 84 mm d'extrusió d' alumini. - SOSTRE I LATERALS: Tauler de partícules de 19 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionat de 2 mm de gruix a tot el sostre, d' 1,2 mm de gruix al frontal dels laterals i de 0,5 mm a les parts superior, interior i posterior dels laterals. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. SÒL: Tauler de partícules de 25 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionat d' 1,2 mm de gruix al frontal. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. - TRASERA: Tauler de partícules de 10 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionat de 0,5 mm de gruix en tot el perímetre. La posterior es fixa als laterals amb cua. - CALAIXOS: Calaixos metàl·lics per a ample de 43 amb o sense antibolcada i amb guies metàl·liques vistes amb rodaments de bola per facilitar el desplaçament. Les guies incorporen llengüetes de muntatge ràpid que van sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l' interior del moble.	142,52000	€
BQ74-Z002	u	Conjunt de mobiliari baix a mida format per moble baix de 532×60×90 cm, executats amb estructura, laterals, divisions interiors, base, sobre, prestatgeries i calaixos de tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm i portes batents de tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix. Inclou ferratges, frontisses, tiradors, elements d'unió, ancoratges, fixacions, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor a les portes i sobres, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat segons documentació gràfica del projecte.	3.893,19000	€
BQ75-Z001	u	Aquest mobiliari fet a mida i, en particular, la pica s'hauran de dissenyar i executar de manera que siguin accessibles per a persones amb mobilitat reduïda. Cadira operativa amb braços 24h de color negre. Cadira recolz alt, totalment entapissada teixit G-2. Base alumini polit amb rodes Ø 65 mm autofrenades amb banda de goma. Regulació lateral de la pressió entre 45 i 150 Kg. Seient amb goma injectada. Certificat individualitzat per cadira. Respatller regulable en altura, Up-down. Apta per a usuaris de fins a 150 Kg. Braços alumini polit 4D. Compleix les normes UNE 89401-1:2021, UNE-EN 1335-2:2019 i UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023.	365,47000	€
BQ75-Z002	u	Certificats: Certificat d'ús intensiu 24h segons BS 5459-2:2000 + A2:2008 Producte acabat assajat i certificat per AIDIMME, entitat amb laboratoris d'assaig acreditats per ENAC o equivalent. Cadira apilable amb braços i potes tipus pati, formada per estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de Ø 13 × 1,5 mm, soldada segons la norma UNE-EN 287-1:2011 i amb acabat lacat, seient i respatller de polipropilè i acabats a escollir per la DF. Els reposabraços tindran una longitud	118,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ75-Z003	u	equivalent a la profunditat del seient, per garantir un suport accessible a les persones usuàries. Inclou topalls adequats per a sòls durs, destinats a reduir el soroll i evitar danys al paviment. Cadira amb potes tipus pati, apilable, sense braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1,5 mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat. Carcassa en polipropilè + fibra de vidre en color blanc. Estructura d'acer en acabat blanc. Suports amb virolles i feltre antilliscant	88,37000	€
BQ75-Z004	u	Cadira apilable amb estructura en tub d'acer cromat, carcassa de polipropilè. Acabat color blau 588. Mides: 38 cm d'amplada x 41 cm de fons x 36 cm d'alçada (64 cm d'alçada total). Pes cadira: 2 kg.	48,22000	€
BQ75-Z006	u	Subministrament i col·locació de puf infantil de forma esfèrica i unes dimensions de 60 x 60 x 60 cm. L'element està confeccionat amb teixit Velvet Vintage de tacte pell de préssec, transpirable i amb acabat EasyClean per facilitar la neteja, incloent una doble capa anti-desgarros. El farcit està compost per perles ignífugues de poliestirè expandit d'alta recuperació. El disseny incorpora un sistema de doble cremallera de seguretat, nansa reflectant i un sac interior que permet extreure el farcit per rentar la funda exterior còmodament.	65,86000	€
BQ75-Z007	u	Característiques principals: - Ample: 60 cm. - Fons: 60 cm. - Alçada: 60 cm. - Material: Teixit de vellut vellutat amb tractament EasyClean. - Seguretat: Doble costura, doble cremallera interior i farcit ignífug. - Manteniment: Funda totalment desenfundable i rentable. - Capacitat: Recomanat per a infants fins a 120 cm d'alçada.	77,37000	€
BQU0-Z001	u	Cadira infantil apilable amb braços. L'estructura pintada de color blanc, està fabricada en tub d'acer laminat en fred. El seient i el respatller es fabriquen amb 9 lamines de pollancre d'1 mm i laminades per tots dos costats. Color acabat a escollir per la DF. Les bases de les potes són de politeno. Disponible solament en una altura de 26 cms per als més petits.	3.295,69000	€
BQU0-Z003	u	Subministrament, fabricació i muntatge de divisions interiors per a armari a mida encastat d'obra de dimensions 213×60×230 cm, format per estructura de muntants verticals divisors i prestatgeries interiors regulables realitzats amb tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm de gruix.Inclou divisions interiors, prestatges, ferratges, frontisses, tiradors, elements de regulació, ancoratges a paraments, fixacions, ajustos finals, tractament superficial de les portes amb vernís a l'aigua incolor i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament acabat i instal·lat, segons documentació gràfica del projecte.	110,80000	€
BQUA-Z001	u	Prestatgeries amb 4 prestatges, tipus cromades, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. Els prestatges són regulables cada 25 mm. Tenen una base plàstica regulable en altura per a anivellar la prestatgeria correctament. Per a ús en ambients secs. Càrrega màxima uniformement repartida per prestatge: 200kg/prestatge. Dimensions mòduls inicials tipus A: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura, dimensions mòduls addicionals tipus B: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	120,85000	€
BQUA-Z003	u	Microones amb acabat exterior d'acer inoxidable, capacitat interior mínima de 25 litres, sis programes de funcionament, funció de descongelació, temporitzador regulable fins a 30 minuts, plat giratori de 270 mm de diàmetre i indicador acústic de finalització. Forn compacte multifunció integrable, amb acabat exterior d'acer inoxidable antihuellas, dimensions aproximades de 595 × 455 × 559 mm —amplada × alçada × profunditat total— i capacitat interior neta mínima de 48 litres.	304,85000	€
		Característiques principals - Classe d'eficiència energètica: A. - Potència nominal màxima: 2.593 W. - Alimentació elèctrica: 220–240 V. - Rang de temperatura regulable entre 50 i 250 °C. - Tres funcions de cocció. - Funció grill. - Funció de calor inferior. - Temporitzador mecànic amb funció d'aturada. - Sistema de neteja per hidròlisi HydroClean ECO.		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQUF-Z003	u	Nevera baixa amb una capacitat total de 70 litres, d'estètica retro, acabat color crema i maneta frontal cromada, destinada a la conservació refrigerada d'aliments i begudes. Característiques principals: - Tipus d'instal·lació: lliure instal·lació. - Capacitat útil: 70 litres. - Dimensions aproximades: 44 × 68 × 49,8 cm —amplada × alçada × fondària—. - Nombre de portes: 1. Sense compartiment congelador. - Tres prestatges interiors de reixeta regulables. - Dos compartiments d'emmagatzematge a la porta. - Maneta frontal cromada de grans dimensions. - Consum energètic anual aproximat: 104 kWh/any. - Funcionament silencios. - Pes aproximat: 19 kg. - Cable d'alimentació d'aproximadament 1,15 m de longitud.	353,85000 €
BQUK-Z001	u	Taula de 160 cm de llargada, 80 cm d'amplada i 70-75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Bilaminada: Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix. Estructura monoviga composta per un joc de pòrtics i biga central. Potes fabricades en tub quadrat d' acer 50 x 50 x 1,5 mm de gruix i travesser de 50 x 30 x 2 mm laminat en calent i decapatge. Superfície recoberta amb pintura epoxi de 100 micres. Viga suport 70 x 40 x 1,5 mm laminada en calent i decapada amb recobriment de pintura epoxi de 100 micres. Inclou: peça de poliamida de dimensions exteriors de 245 mm x 125 mm x h: 25. Interiorment queda un buit lliure per accedir a l' electrificació de 225mm x 90mm. Conjunt format per dues peces realitzades en poliamida amb 10% de fibra de vidre i 20% de micro esferes, i safata individual de xapa d' acer de gruix 1,2mm i llarg 300mm. Possibilitat de fixar un shucko. Fixació a tapa mitjançant rosca fusta. Acabats color blanc.	238,40000 €
BQUK-Z002	u	Taula plegable amb rodes de dimensions 1.800 × 800 × 755 mm, amb acabat de haya. L'estructura metàl·lica consta de dues potes en forma de "Y" invertida de tub d'acer amb acabat en pintura epoxi. Inclou un sistema de sobre abatible 90º mitjançant un accionament manual superior i quatre rodes de 65 mm de diàmetre amb fre. Característiques principals: - Dimensions: 1.800 × 800 × 755 mm —llargada × fondària × alçada—. - Tauler rectangular de bilaminat de 30 mm de gruix. - Cantell perimetral de 2 mm de gruix. - Acabat del tauler en color haya. - Estructura formada per xapa d'acer de 1,8 mm de gruix. - Pesus metàl·lics en forma de T invertida. - Tauler abatible verticalment mitjançant mecanisme d'accionament manual. - Plegat mitjançant pom o comandament situat sota el tauler. - Quatre rodes giratòries de 65 mm de diàmetre. - Rodes equipades amb fre de seguretat. - Sistema que permeti el desplaçament i l'emmagatzematge compacte de la taula. - Aptitud per a ús intensiu en oficines, sales de reunions o sales polivalents.	321,87000 €
BQUK-Z003	u	Conjunt de taules de recepció i armari auxiliar a mida, executats amb tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, de dimensions 261 × 230 × 40 cm, 213 × 55 × 110 cm i 137 × 59 × 80 cm, segons la definició gràfica del projecte. La taula principal inclou un faldó de 30 cm d'alçada, situat sota el tauler, i una estructura metàl·lica de reforç destinada a evitar-ne la deformació per flexió. Inclou sobres de treball, laterals,tiradors, prestatges, divisions interiors, unions, reforços necessaris, ferratges, ancoratges, fixacions, sistema de passacables amb 4 punts de connexió fixats a la taula, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat.	8.743,49000 €
BQUO-Z003	u	Subministrament i col·locació d'armari d'oficina amb portes altes de fusta i tancament amb pany. L'estructura i els prestatges estan fabricats amb tauler de melamina de gran resistència, incloent quatre prestatges regulables en alçada que generen cinc nivells d'arxiu. El disseny inclou tiradors ergonòmics i anivelladors a la base per garantir l'estabilitat del conjunt. El preu inclou el muntatge integral i la posada en servei.Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	402,29000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Característiques principals: - Alçada: 193 cm. - Amplada: 100 cm. - Fons: 50 cm. - Capacitat: 5 nivells d'arxiu (4 prestatges). - Seguretat: Sistema de pany integrat amb claus. - Acabat: Melamina en color "California" (o acabat a triar segons gamma).	
BQUO-Z004	u	Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic d'oficina amb persianes de PVC amb norma antifoc M1. L'estructura està fabricada en acer 7/10 amb acabat Epoxy i inclou quatre estants metàl·lics negres, regulables en alçada cada 2,5 cm i preparats per a carpetes penjants A4. El disseny incorpora tiradors integrats i pany frontal amb dues claus de seguretat. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	434,29000 €
		Característiques principals: - Alçada: 198 cm. - Amplada: 120 cm. - Fons: 44 cm. - Capacitat de càrrega: Fins a 90 kg per estant. - Capacitat d'arxiu: Fins a 100 carpetes penjants o 14 arxivadors per estant. - Seguretat: Persianes ignífugues i pany amb clau. - Acabat: Color gris integral.	
BQUO-Z006	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	152,76000 €
		Característiques principals: - Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells. - Longitud: 900 mm. - Fons: 350 mm. - Alçada: 2.000 mm. - Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits). - Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg. - Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços. - Pes propi: 16,96 kg.	
BQUO-Z007	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	209,32000 €
		Característiques principals: - Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells. - Longitud: 900 mm. - Fons: 600 mm. - Alçada: 2.000 mm. - Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits). - Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg. - Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços. - Pes propi: 24,40 kg.	
BQUO-Z011	u	Prestatgeria amb dos prestatges interiors, amb estructura realitzada en tauler MDF de color blau clar, amb superfície fresada o acabat similar, i prestatges interiors de tauler aglomerat. El moble reposarà sobre quatre potes, amb sòcol inclòs o sense, i podrà no incorporar el tauler superior blau. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada. Dimensions:	231,53000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Armari: 82 x 38 x 83,6 cm. Altura d'aplicació: 120-130 cm.		
BQZ0-Z000	u	Carro de transport i emmagatzematge de cadires apilables. Estructura d'acabat metalitzat. El carro disposa de rodes amb fre. Mides: 126x130 cm. Ha de ser compatible amb les cadires apilables.	264,91000	€
BQZ0-Z002	u	Coixí acotxat, ús grada. Base de tauler de melamina de 12 mm de gruix. Coixí superior injectat d'escuma de PUR flexible de 10 mm de gruix. Entapissat en diferents gammes de teixits i acabats. Cantonades arrodonides i vèrtexs superiors arrodonits. Soleta antilliscant. Color blanc.	53,93000	€
BQZ0-Z004	u	Conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció. Amb blocs de diferents formes. Peces completament embuatades d'escuma, són totalment segures i el seu entapissat en cuir sintètic molt fàcil de netejar. Característiques: - Conjunt compost per 11 peces similars a blocs de construcció - Inclou dos semicilíndrics, dos triangles petits, un triangle gran, un mig cilindre petit, dos cuboides i tres cubs - Entapissat en teixit de pell PU per a facilitar la seva neteja - Embuatat d'escuma EPE per a major seguretat - Peces independents per a configurar lliurement - No requereix muntatge Especificacions: - Color: multicolor - Material: cuir sintètic (PU) i escuma EPE - Cuboides (vermell, morat): 25x25x50 cm (LxAMxAL) - Galledes (groc, taronja, blau): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Triangles en angle recte (groc, taronja): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Blocs semicilíndrics (vermell, verd): Ø25x50 cm (DxAL) - Triangle gran (blau): 50x50x25 cm (LxAMxAL) - Bloc semicircular (verd): Ø25x25 cm (DxAL)	12,60000	€
BQZ0-Z010	u	Subministrament de bol de porcellana model Pola o equivalent, de disseny circular en color blanc amb unes dimensions de 12,5 cm de diàmetre i 6,3 cm d'alçada. L'element està fabricat en porcellana professional de gran resistència, amb un acabat apte per a ús intensiu en hostaleria. Característiques principals: - Capacitat: 320 ml. - Diàmetre: 12,5 cm. - Alçada: 6,3 cm. - Material: Porcellana blanca. - Resistència: Producte apte per a microones i resistent al rentavaixelles. - Pes: 0,24 kg per unitat. - Forma: Rodona i alta.	2,62000	€
BQZ0-Z013	u	El joc consta de dotze culleres de taula, dotze forquilles de taula, dotze ganivets de taula, dotze culleretes de cafè i dotze forquilles de pastís cadascun. Una coberteria moderna amb una forma arrodonida dels mànecs. Cullera de taula: 21,2 cm Forquilla de taula: 21,26 cm Ganivet de taula (monobloc 13/0): 22,7 cm. Cullereta de cafè: 13,9 cm Forquilla de pastís: 14,6 cm Material: acer inoxidable 18/10. Gruix del material: 3,2 mm (mesurat en el punt més fort de la forquilla de taula). Poliment d'alta qualitat i apte per al rentavaixella.	1,91000	€
BQZ0-Z014	u	Plat pla de vidre temperat de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixella, microones i/o forn.	2,93000	€
BQZ5-Z001	u	Penjador de peu metàl·lic amb sis penjadors i paraigua, format per tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, base de xapa de ferro i acer de 5 kg amb protecció de contacte amb el paviment, i penjadors	174,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		de plàstic ABS texturitzat. Disposarà de penjadors situats a diferents altures, incloent-ne alguns entre 0,80 i 1,20 m, per garantir-ne l'abast i l'ús per part de persones usuàries de cadira de rodes. Color i acabats a escollir per la DF. Dimensions: 180 cm d'altura i Ø 36 cm. Pes total: 8 kg.		
BQZ5-Z002	u	Set de 2 penjadors de paret en fusta de mango massissa, acabat en fusta fosca, amb tira de pell d'alta resistència, aptes per a ús interior. Inclou replanteig, cargolat directe al parament, fixacions, anivellament i comprovació de la correcta instal·lació. Totalment instal·lats. Característiques principals: - Alçada: 15 cm - Amplada: 3 cm - Profunditat: 5,6 cm - Set de 2 penjadors murals. - Material principal: fusta de mango massissa. - Element auxiliar: tira de pell d'alta resistència. - Acabat/color: fusta fosca. - Instal·lació mitjançant cargolat directe a paret. - Tolerància de mida indicada: ±3 cm. - Pes aproximat per unitat: 0,06 kg.	7,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		111,12000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x 26,46000 = 26,46000	
			Subtotal:		26,46000	26,46000
Maquinària						
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 2,60000 = 1,82000	
			Subtotal:		1,82000	1,82000
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 2,69000 = 0,53800	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 174,53000 = 43,63250	
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 23,56000 = 38,40280	
			Subtotal:		82,57330	82,57330
	DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,26460
	COST DIRECTE					111,11790
	COST EXECUCIÓ MATERIAL					111,11790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P83E7-9KLD	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent	Rend.: 1,000		96,40	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 30,67000 = 15,33500		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 27,23000 = 13,61500		
				Subtotal:		28,95000	28,95000
Materials	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x 0,34000 = 3,40000		
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x 61,37000 = 2,45480		
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x 37,62000 = 4,70250		
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x 0,54000 = 1,62000		
	B834-2B0D	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x 45,93000 = 50,52300		
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0088	x 489,96000 = 4,31165		
			Subtotal:			67,01195	67,01195
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,43425
				COST DIRECTE			96,39620
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,39620
P-2	P863-6YBJ	m2	Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix, col·locades amb adhesiu	Rend.: 1,000		21,34	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 27,23000 = 2,99530		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,176	/R x 30,67000 = 5,39792		
				Subtotal:		8,39322	8,39322
Materials	B0CT0-07O	m2	Planxa d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix	1,040	x 10,67000 = 11,09680		
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,231	x 7,45000 = 1,72095		
			Subtotal:			12,81775	12,81775

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	21,33687
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,33687

P-3	PB91-Z004	u	Subministrament i col·locació de senyalització en Braille formada per làmina de PVC de tall, de color blanc, d'1,5 mm de gruix, aplicada sobre suport existent. Peça rectangular de dimensions aproximades 100 × 10 mm executat d'acord amb el text de lectura i la codificació Braille establerta a la documentació gràfica. El Braille es col·locarà sota la senyalització visual, a una alçada mínima d'1,20 m respecte del paviment acabat.	Rend.: 1,000	11,38	€
-----	-----------	---	---	--------------	-------	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,015	/R x	25,59000	=	0,38385
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015	/R x	30,67000	=	0,46005
Subtotal:							0,84390
Materials							
BBM4-Z003	u	Subministrament i col·locació de senyalització en Braille formada per làmina de PVC de tall, de color blanc, d'1,5 mm de gruix, aplicada sobre suport existent. Peça rectangular de dimensions aproximades 100 × 10 mm executat d'acord amb el text de lectura i la codificació Braille establerta a la documentació gràfica. El Braille es col·locarà sota la senyalització visual, a una alçada mínima d'1,20 m respecte del paviment acabat.	1,000	x	10,52000	=	10,52000
Subtotal:							10,52000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,01266
COST DIRECTE							11,37656
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11,37656

P-4	PB92-Z001	m2	Subministrament i col·locació de vinil translúcid polimèric acrílic, amb alta cohesió, resistència a l'aigua i estabilitat davant l'exposició als raigs UV, apte per a tall amb plotter. Acabat metal·litzat neutre, d'aspecte tintat i no reflectant.	Rend.: 1,000	69,72	€
-----	-----------	----	--	--------------	-------	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
Subtotal:							8,83950	8,83950

Materials									
BB91-Z001	m2	Vinil Galce	1,000	x	60,75000	=	60,75000		
Subtotal:							60,75000	60,75000	

DESPESAS AUXILIARES	1,50	%	0,13259
COST DIRECTE			69,72209
DESPESAS INDIRECTES	0,00	%	0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,72209
-------------------------------	--	-----------------

P-5	PB92-Z002	m2	Subministrament i col·locació de vinil polimèric Avery	Rend.: 1,000	137,20	€
-----	-----------	----	--	--------------	--------	---

color verd, apte per a tall amb plotter, amb adhesiu permanent i acabat brillant, col·locat sobre suport existent, col·locat sobre suport existent, garantint un contrast cromàtic suficient respecte del suport i de l'entorn immediat. En cas que el color previst no assegurí aquest contrast, s'haurà de substituir pel color adequat definit per la Direcció Facultativa, de manera que se'n garanteixi la correcta percepció i llegibilitat. Inclosa la preparació prèvia del suport, tall, ajust, aplicació i repàs final, deixant la unitat completament acabada.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	27,23000	=	4,08450		
				Subtotal:				8,83950		8,83950

Materials									
BD91-Z002	m2	Vinil polimèric Avery Dennison 700 Premium Film, de	1,000	x	128,23000	=	128,23000		

64 micres de gruix, color verd, apte per a tall amb plotter, amb adhesiu permanent i acabat brillant, col·locat sobre suport existent, col·locat sobre suport existent, garantint un contrast cromàtic suficient respecte del suport i de l'entorn immediat. En cas que el color previst no assegurui aquest contrast, s'haurà de substituir pel color adequat definit per la Direcció Facultativa, de manera que se'n garanteixi la correcta percepció i llegibilitat. Inclou la preparació prèvia del suport, tall, ajust, aplicació i repàs final, deixant la unitat completament acabada.

Subtotal:	128,23000	128,23000
-----------	-----------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13259
				COST DIRECTE			137,20209
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			137,20209
P-6	PB92-Z003	m2	Subministrament i col·locació placa de senyalització interior de planxa de metacrilat transparent i/o acolorit, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, amb suport, fixada mecànicament o adherida sobre parament existent, segons documentació gràfica. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.: 1,000			866,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 27,23000 =	4,08450	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x 31,70000 =	4,75500	
				Subtotal:		8,83950	8,83950
Materials							
	BB91-Z003	m2	Subministrament i col·locació placa de senyalització interior de planxa de metacrilat transparent i/o acolorit, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, amb suport, fixada mecànicament o adherida sobre parament existent, segons documentació gràfica.	1,000	x 857,30000 =	857,30000	
				Subtotal:		857,30000	857,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13259
				COST DIRECTE			866,27209
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			866,27209
P-7	PB92-ZE01	u	Subministrament i col·locació de peça ‘’B’’ de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braille. Fixació a greca de GRC amb elements necessaris. - Nom del lloc: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 135, Interlineat 135, Interlletrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc. - Nom del districte: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 98, Interlineat 98, Interlletrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.: 1,000			65,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 30,67000 =	4,60050	
				Subtotal:		4,60050	4,60050
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				BB91-Z001	m2	Vinil Galce	1,000 x 60,75000 = 60,75000
				Subtotal:			60,75000 60,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06901
				COST DIRECTE			65,41951
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,41951
P-8	PBBB-ZE04	u	Subministrament i col·locació de senyals orientativa + Braile, 15 placas + vinil corporatiu. Mides: 100mm d'alçada - Senyal de la planta: Altura: 6 cm, Amplada mínima: 60 cm., A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom dels serveis: Tipografia Trade Gothic, Cos 70, Negre. - Senyal dels serveis: Altura 4 cm, Amplada mínima 60 cm, A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom de la planta: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 72, Negre S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.: 1,000			1.590,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 30,67000 =	4,60050	
				Subtotal:		4,60050	4,60050
Materials							
	BBM9-Z002	u	Senyals orientativa + Braile, 15 placas + vinil corporatiu. Mides: 100mm d'alçada - Senyal de la planta: Altura: 6 cm, Amplada mínima: 60 cm., A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom dels serveis: Tipografia Trade Gothic, Cos 70, Negre. - Senyal dels serveis: Altura 4 cm, Amplada mínima 60 cm, A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom de la planta: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 72, Negre	1,000	x 1.585,53000 =	1.585,53000	
				Subtotal:		1.585,53000	1.585,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06901
				COST DIRECTE			1.590,19951
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.590,19951
P-9	PJ117-3BWL	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble	Rend.: 1,000			206,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 27,19000	=	2,71900
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 31,70000	=	12,68000
					Subtotal:		15,39900
							15,39900
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 28,83000	=	0,72075
	BJ115-0QES	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior	1,000	x 189,57000	=	189,57000
					Subtotal:		190,29075
							190,29075
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,38498
			COST DIRECTE				206,07473
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				206,07473
P-10	PJ42-ZE02	u	Subministrament i col·locaió de dispensador de paper higiènic, d'acer inoxidable acabat setinat, per a adossar a paret. Adequat per a rotllo màxim Ø230 mm, amb visor de contingut, pany i clau de seguretat. Dimensions: 268 alt x 258 ample x 115 fons (mm). Inclou fixació a parament.	Rend.: 1,000			50,95 €
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,3356	/R x 30,67000	=	10,29285
					Subtotal:		10,29285
							10,29285
Materials							
	BJ4Z-Z003	u	Dispensador de paper higiènic, d'acer inoxidable acabat setinat, per a adossar a paret. Adequat per a rotllo màxim Ø230 mm, amb visor de contingut, pany i clau de seguretat. Dimensions: 268 alt x 258 ample x 115 fons (mm). Inclou fixació a parament.	1,000	x 40,50000	=	40,50000
					Subtotal:		40,50000
							40,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,15439
			COST DIRECTE				50,94724
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,94724
P-11	PJ43-ZE05	u	Subministrament i col·locació de contenidor d'higiene femenina, d'acer inox AISI 304, acabat setinat. Accionament manual. Robust i anti vandàlic. Adequat per a lavabos de freqüència d'ús molt alta. Model apte per a col·lectivitats. Dimensions: 290x 230x 102 mm.	Rend.: 1,000			86,60 €
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
indirectes subjacents de la pròpia partida.									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x	25,59000	=	0,12795	
				Subtotal:				0,12795	0,12795
Materials									
	BJ43-Z005	u	Contenidor d'higiene femenina, d'acer inox AISI 304, acabat setinat. Accionament manual. Robust i anti vandàlic. Adequat per a lavabos de freqüència d'ús molt alta. Model apte per a col·lectivitats. Dimensions: 290x 230x 102 mm.	1,000	x	86,47000	=	86,47000	
				Subtotal:				86,47000	86,47000
				COST DIRECTE					86,59795
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					86,59795

P-12	PQ10-Z004	u	Subministrament, fabricació i muntatge de banc a mida de 245×45×45 cm, format per estructura de suport amb rastrells de pi de 60×34 mm i acabat exterior mitjançant tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, segons geometria definida en projecte. Inclou tall, mecanitzat, muntatge, fixacions, ajustos en obra i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant l'element completament acabat i instal·lat.	Rend.: 1,000				1.524,20	€
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.						
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	30,67000	=	15,33500	
				Subtotal:				28,13000	28,13000
Materials									
	BQ10-Z004	u	Subministrament, fabricació i muntatge de banc a mida de 245×50×45 cm, format per estructura de suport amb rastrells de pi de 60×34 mm i acabat exterior mitjançant tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, segons geometria definida en projecte. Inclou tall, mecanitzat, muntatge, fixacions, ajustos en obra i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant l'element completament acabat i instal·lat.	1,000	x	1.496,07000	=	1.496,07000	
				Subtotal:				1.496,07000	1.496,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			1.524,20000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.524,20000
P-13	PQ18-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de canviador de nadons de polietilè d'alta densitat, horitzontal amb protecció antibacteriana permanent. Inclou cinturó de seguretat regulable, color blanc, altura 50 cm, amplada 88 cm i profunditat 10 cm. Inclou fixació a parament.	Rend.:	1,000		292,00 €
				S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x 27,23000	=	27,23000
				Subtotal:			27,23000
Materials							
	BQ17-Z023	u	Canviador de nadons de polietilè d'alta densitat, horitzontal amb protecció antibacteriana permanent. Inclou cinturó de seguretat regulable, color blanc, altura 50 cm, amplada 88 cm i profunditat 10 cm. Inclou fixació a parament.	1,000	x 264,77000	=	264,77000
				Subtotal:			264,77000
				COST DIRECTE			292,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			292,00000
P-14	PQ22-ZE02	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 5 paperes de 255x255x710, 44L cada una / 220 L total. Contenidor de reciclatge de planxa d'acer laminat en fred d'alta qualitat amb acabat en pintura epoxi negre texturat amb tapa abatible amb 5 cèrcols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.	Rend.:	1,000		447,50 €
				Característiques principals: - Capacitat: 44 litres. - Alçada: 71 cm. - Amplada: 25,5 cm. - Fons: 25,5 cm. - Material: Acer laminat en fred amb acabat epoxi. - Pes: 6,1 kg. - Gestió de residus: Tapa abatible disponible en 5 colors (blau, groc, verd, marró i gris) segons la fracció a reciclar.			
				S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0769	/R x 27,23000	=	2,09399
				Subtotal:			2,09399
Materials							
	BQ22-Z003	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 5 paperes de 255x255x710, 44L cada una / 220 L total. Contenidor de reciclatge de planxa d'acer laminat en fred d'alta qualitat amb acabat en pintura epoxi negre texturat amb tapa abatible amb 5 cèrcols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.	1,000	x 445,41000	=	445,41000
				Característiques principals: - Capacitat: 44 litres. - Alçada: 71 cm. - Amplada: 25,5 cm. - Fons: 25,5 cm. - Material: Acer laminat en fred amb acabat epoxi. - Pes: 6,1 kg. - Gestió de residus: Tapa abatible disponible en 5 colors (blau, groc, verd, marró i gris) segons la fracció a reciclar.			
				Subtotal:			445,41000
				COST DIRECTE			447,50399
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			447,50399
P-15	PQ22-ZE04	u	Subministrament i col·locació d'escombreta de vàter composta per suport de gres vitrificat i raspall amb mànec, de diàmetre 9 cm i alçada 38 cm, col·locada superficialment.	Rend.:	1,000		9,99 €
				S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 25,59000	=	0,12795
				Subtotal:			0,12795
Materials							
	BQ22-ZE04	u	Subministrament i col·locació d'escombreta de vàter composta per suport de gres vitrificat i raspall amb mànec, de diàmetre 9 cm i alçada 38 cm, col·locada superficialment.	1,000	x 9,86000	=	9,86000
				Subtotal:			9,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
P-16	PQ22-ZE06	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica 16 litres, Ø 31,5 x 25,5 h cm. Paperera circular, acabat blanc.	Rend.: 1,000	37,40	€	
				S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x 30,67000 =	1,53350	
				Subtotal:		1,53350	1,53350
Materials							
	BQ22-Z001	u	Paperera metàl·lica 16 litres, Ø 31,5 x 25,5 h cm. Paperera circular, acabat blanc.	1,000	x 35,87000 =	35,87000	
				Subtotal:		35,87000	35,87000
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
P-17	PQ30-Z004	u	Subministrament i col·locació de font d'aigua refrigerada adequada per a l'ús per persones amb discapacitat. Es compon d'una estructura feta d'acer inoxidable i equipada en un costat amb un lavabo addicional per a discapacitats. Tots dos lavabos estan equipats amb aixeta de doll. El dipòsit de la columna està equipat amb una aixeta que s'obre mitjançant un polsador manual. El lavabo addicional per a minusvàlids permet accionar el doll d'aigua freda mitjançant sensor de proximitat. Mitjançant una vàlvula especial és possible regular l'altura del doll d'aigua que surt de l'aixeta i amb un termòstat es pot regular en canvi la temperatura de l'aigua.	Rend.: 1,000	1.314,97	€	
				Característiques Tècniques: - Potència frigorífica: 400 W - Consum elèctric: 200 W - Intensitat elèctrica: 230 V, 50 Hz, monofase: 0.9 A - Capacitat frigorífica (T. ambient: 30 °C, T. entrada: 27 °C, T. sortida: 17 °C): 35 litres/hora - Velocitat de sortida de l'aigua freda: 60 litres/hora - Temperatura de sortida de l'aigua freda: 4-11 °C - Gas refrigerant ecològic (sense CFC): R-134a o R290 - Dimensions: L.36 x P.36 x h.103 cm - Pes: 26-28 kg - Basca lateral addicional per a accessibilitat a discapacidades - Aixetes de doll amb botó push en la columna principal - Sensor de proximitat per a l'accionament de l'aigua			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				freda en la basca per a discapacitats - Material: Acer inoxidable AISI 304 - Requisits d'instal·lació: Entrada d'aigua, desguàs i presa elèctrica			
				Conformitat: - Normes de seguretat elèctrica CE - Normes higièniques EBWA - Norma 98/83/CE			
				S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,300	/R x 25,59000 =	33,26700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,300	/R x 30,67000 =	39,87100	
				Subtotal:		73,13800	73,13800
Materials							
	BQ30-Z004	u	font d'aigua refrigerada adequada per a l'ús per persones amb discapacitat. Es compon d'una estructura feta d'acer inoxidable i equipada en un costat amb un lavabo addicional per a discapacitats. Tots dos lavabos estan equipats amb aixeta de doll. El dipòsit de la columna està equipat amb una aixeta que s'obre mitjançant un polsador manual. El lavabo addicional per a minusvàlids permet accionar el doll d'aigua freda mitjançant sensor de proximitat. Mitjançant una vàlvula especial és possible regular l'altura del doll d'aigua que surt de l'aixeta i amb un termòstat es pot regular en canvi la temperatura de l'aigua.	1,000	x 1.240,00000 =	1.240,00000	
				Característiques Tècniques: - Potència frigorífica: 400 W - Consum elèctric: 200 W - Intensitat elèctrica: 230 V, 50 Hz, monofase: 0.9 A - Capacitat frigorífica (T. ambient: 30 °C, T. entrada: 27 °C, T. sortida: 17 °C): 35 litres/hora - Velocitat de sortida de l'aigua freda: 60 litres/hora - Temperatura de sortida de l'aigua freda: 4-11 °C - Gas refrigerant ecològic (sense CFC): R-134a o R290 - Dimensions: L.36 x P.36 x h.103 cm - Pes: 26-28 kg - Basca lateral addicional per a accessibilitat a discapacidades - Aixetes de doll amb botó push en la columna principal - Sensor de proximitat per a l'accionament de l'aigua freda en la basca per a discapacitats - Material: Acer inoxidable AISI 304 - Requisits d'instal·lació: Entrada d'aigua, desguàs i presa elèctrica			
				Conformitat: - Normes de seguretat elèctrica CE			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Normes higièniques EBWA - Norma 98/83/CE	
			Subtotal:	1.240,000001.240,00000
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	1,82845
			COST DIRECTE	1.314,96645
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.314,96645

P-18	PQ52-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació taula rodona ø120cm i 70- 75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobrint melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix.	Rend.: 1,000	290,95	€
			PEDESTAL METÀL·LIC: Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapó d' acer de 300 x 300 x 5 mm situat a la part superior del tub per fixar la tapa. Base de suport circular d' Ø 600 mm. 8 conteres de 5 mm de gruix com a suport al sòl.			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 25,59000 =	0,12795
			Subtotal:			0,12795
Materials						
	BQ51-Z002	u	Taula rodona ø120cm i 70- 75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobrint melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix. PEDESTAL METÀL·LIC: Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapó d' acer de 300 x 300 x 5 mm situat a la part superior del tub per fixar la tapa. Base de suport circular d' Ø 600 mm. 8 conteres de 5 mm de gruix com a suport al sòl.	1,000	x 290,82000 =	290,82000
			Subtotal:			290,82000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %			0,00192
			COST DIRECTE			290,94987
			DESPESES INDIRECTES0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			290,94987

P-19	PQ52-ZE04	u	Subministrament i col·locació de taula multiactivitats infantil de disseny circular i fabricada en fusta natural, amb unes dimensions de 50 cm de diàmetre i 50 cm d'alçada.	Rend.: 1,000	52,95	€
			Característiques principals: Diàmetre: 50 cm. Alçada: 50 cm. Materials de fabricació: Combinació de fusta de pi,			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fusta contrachapada de tilo, MDF i fusta de schima amb elements de filferro. Pes total: 2,55 kg. Acabat: Marró fusta natural.	
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 25,59000 =	0,12795
			Subtotal:			0,12795
Materials						
	BQ51-Z004	u	Subministrament i col·locació de taula multiactivitats infantil de disseny circular i fabricada en fusta natural, amb unes dimensions de 50 cm de diàmetre i 50 cm d'alçada.	1,000	x 52,82000 =	52,82000
			Característiques principals: Diàmetre: 50 cm. Alçada: 50 cm. Materials de fabricació: Combinació de fusta de pi, fusta contrachapada de tilo, MDF i fusta de schima amb elements de filferro. Pes total: 2,55 kg. Acabat: Marró fusta natural.			
			Subtotal:			52,82000
			COST DIRECTE			52,94795
			DESPESES INDIRECTES0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,94795

P-20	PQ52-ZE05	u	Subministrament i col·locació de taula infantil de fusta de disseny circular amb un diàmetre de 60 cm. L'element presenta un acabat combinat de fusta natural i sobre lacat, amb estructura de potes inclinades per a major estabilitat.	Rend.: 1,000	49,99	€
			Característiques principals: Diàmetre: 60 cm. Alçada: 43,5 cm. Material: Fusta natural. Disseny: Circular amb potes de fusta en angle per a major estabilitat. Acabat: Taulell de color clar (blanc o gris segons model) combinat amb potes de fusta natural.			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 25,59000 =	0,12795

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:	0,12795			0,12795
Materials								
	BQ51-Z005	u	Subministrament i col·locació de taula infantil de fusta de disseny circular amb un diàmetre de 60 cm. L'element presenta un acabat combinat de fusta natural i sobre lacat, amb estructura de potes inclinades per a major estabilitat. Característiques principals: Diàmetre: 60 cm. Alçada: 43,5 cm. Material: Fusta natural. Disseny: Circular amb potes de fusta en angle per a major estabilitat. Acabat: Taulell de color clar (blanc o gris segons model) combinat amb potes de fusta natural.	1,000	x	49,86000	=	49,86000
				Subtotal:	49,86000			49,86000
				COST DIRECTE			49,98795	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,98795	
P-21	PQ52-ZE07	u	Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de dimensions 120 x 60 cm. L'element disposa d'una superfície d'escriptura esmaltada d'alta durabilitat sobre làmina d'acer i resistent a les ratllades. Inclou marc perimetral d'alumini en acabat negre i sistema per a muntatge fix en paret. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.: 1,000				61,18 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	27,23000	=	1,36150
				Subtotal:	1,36150			1,36150
Materials								
	BQ51-Z008	u	Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de dimensions 120 x 60 cm. L'element disposa d'una superfície d'escriptura esmaltada d'alta durabilitat sobre làmina d'acer i resistent a les ratllades. Inclou marc perimetral d'alumini en acabat negre i sistema per a muntatge fix en paret.	1,000	x	59,81000	=	59,81000
				Subtotal:	59,81000			59,81000
				DESPESES AUXILIARS			0,50 %	0,00681
				COST DIRECTE			61,17831	
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,17831	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-22	PQ52-ZE12	u	Subministrament i instal·lació d'expositor mural de dimensions aproximades 480 × 55 × 1230 mm (alt × ample × fons), fabricat en metacrilat transparent amb quatre prestatges inclinats per a exposició de fulletons, revistes o documentació informativa en format A4. Apte per a fixació sobre parament vertical o lateral de mobiliari.	Rend.:	1,000		445,14	€
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.					
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x 30,67000	=	1,53350	
			Subtotal:			1,53350	1,53350	
Materials								
	BQ51-Z022	u	Subministrament i instal·lació d'expositor mural de dimensions aproximades 480 × 55 × 1230 mm (alt × ample × fons), fabricat en metacrilat transparent amb quatre prestatges inclinats per a exposició de fulletons, revistes o documentació informativa en format A4. Apte per a fixació sobre parament vertical o lateral de mobiliari.	1,000	x 443,61000	=	443,61000	
			Subtotal:			443,61000	443,61000	
			COST DIRECTE				445,14350	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				445,14350	
P-23	PQ54-430L	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	Rend.:	1,000		266,86	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 25,59000	=	12,79500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 30,67000	=	30,67000	
			Subtotal:			43,46500	43,46500	
Materials								
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500	x 32,40000	=	113,40000	
	BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	1,000	x 108,35000	=	108,35000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x 111,11790	=	0,55559	
			Subtotal:			222,30559	222,30559	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	266,85722
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	266,85722

P-24	PQ72-Z002	u	Subministrament, fabricació i muntatge de conjunt de mobiliari baix a mida format per moble baix de 532×60×90 cm, executats amb estructura, laterals, divisions interiors, base, sobre, prestatgeries i calaixos de tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm i portes batents de tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix. Inclou ferratges, frontisses, tiradors, elements d'unió, ancoratges, fixacions, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor a les portes i sobres, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat segons documentació gràfica del projecte.	Rend.: 1,000	3.921,32	€
			Aquest mobiliari fet a mida i, en particular, la pica s'hauran de dissenyar i executar de manera que siguin accessibles per a persones amb mobilitat reduïda.			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x 25,59000 =	12,79500
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x 30,67000 =	15,33500
			Subtotal:		28,13000	28,13000

Materials	BQ74-Z002	u	Conjunt de mobiliari baix a mida format per moble baix de 532×60×90 cm, executats amb estructura, laterals, divisions interiors, base, sobre, prestatgeries i calaixos de tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm i portes batents de tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix. Inclou ferratges, frontisses, tiradors, elements d'unió, ancoratges, fixacions, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor a les portes i sobres, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat segons documentació gràfica del projecte.	1,000	x 3.893,19000 =	3.893,19000
			Aquest mobiliari fet a mida i, en particular, la pica s'hauran de dissenyar i executar de manera que siguin accessibles per a persones amb mobilitat reduïda.			
			Subtotal:		3.893,19000	3.893,19000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	3.921,32000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.921,32000

P-25	PQ72-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de buc de 3 calaixos amb clau. Dimensions 43,4x52,5x57,8 cm. Estructura de color blanc. Fronts de calaix de tauler de partícules amb recobrint melamínic de 19 mm de gruix i cant termofusionat de 0,5 mm en tot el perímetre. Tiradors estàndard, de 84 mm d'extrusió d'alumini. - SOSTRE I LATERALS: Tauler de partícules de 19 mm de gruix amb recobrint melamínic. Cant termofusionat de 2 mm de gruix a tot el sostre, d' 1,2 mm de gruix al frontal dels laterals i de 0,5 mm a les parts superior, interior i posterior dels laterals. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. SÒL: Tauler de partícules de 25 mm de gruix amb recobrint melamínic. Cant termofusionat d' 1,2 mm de gruix al frontal. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. - TRASERA: Tauler de partícules de 10 mm de gruix amb recobrint melamínic. Cant termofusionat de 0,5 mm de gruix en tot el perímetre. La posterior es fixa als laterals amb cua. - CALAIXOS: Calaixos metàl·lics per a ample de 43 amb o sense antibolcada i amb guies metàl·liques vistes amb rodaments de bola per facilitar el desplaçament. Les guies incorporen llengüetes de muntatge ràpid que van sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l' interior del moble.	Rend.: 1,000	164,05	€
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,550	/R x 31,21000 =	17,16550
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,1475	/R x 27,45000 =	4,04888
			Subtotal:		21,21438	21,21438

Materials	BQ74-Z001	u	Buc de 3 calaixos amb clau. Dimensions 43,4x52,5x57,8 cm. Estructura de color blanc. Fronts de calaix de tauler de partícules amb recobrint melamínic de 19 mm de gruix i cant termofusionat de 0,5 mm en tot el perímetre. Tiradors estàndard, de 84 mm d'extrusió d'alumini. - SOSTRE I LATERALS: Tauler de partícules de 19 mm de gruix amb recobrint melamínic. Cant termofusionat de 2 mm de gruix a tot el sostre, d' 1,2 mm de gruix al frontal dels laterals i de 0,5 mm a les parts superior, interior i posterior dels laterals. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. SÒL: Tauler de partícules de 25 mm de gruix amb recobrint melamínic. Cant termofusionat d' 1,2 mm de gruix al frontal. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. - TRASERA: Tauler de partícules de 10 mm de gruix	1,000	x 142,52000 =	142,52000
-----------	-----------	---	---	-------	---------------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb recobrintment melamínic. Cant termofusionat de 0,5 mm de gruix en tot el perímetre. La posterior es fixa als laterals amb cua. - CALAIXOS: Calaixos metàl·lics per a ample de 43 amb o sense antibolcada i amb guies metàl·liques vistes amb rodaments de bola per facilitar el desplaçament. Les guies incorporen llengüetes de muntatge ràpid que van sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l' interior del moble.	
			Subtotal:	142,52000142,52000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,31822
			COST DIRECTE	164,05260
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,05260

P-26	PQ77-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira operativa amb braços 24h de color negre. Cadira recolz alt, totalment entapissada teixit G-2. Base alumini polit amb rodes Ø 65 mm autofrenades amb banda de goma. Regulació lateral de la pressió entre 45 i 150 Kg. Seient amb goma injectada. Certificat individualitzat per cadira. Respatller regulable en altura, Up-down. Apta per a usuaris de fins a 150 Kg. Braços alumini polit 4D. Compleix les normes UNE 89401-1:2021, UNE-EN 1335-2:2019 i UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023.	Rend.: 1,000	365,60	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

Certificats: Certificat d'ús intensiu 24h segons BS 5459-2:2000 + A2:2008 Producte acabat assajat i certificat per AIDIMME, entitat amb laboratoris d'assaig acreditats per ENAC o equivalent.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 25,59000	= 0,12795
			Subtotal:		0,12795	0,12795

Materials	BQ75-Z001	u	Cadira operativa amb braços 24h de color negre. Cadira recolz alt, totalment entapissada teixit G-2. Base alumini polit amb rodes Ø 65 mm autofrenades amb banda de goma. Regulació lateral de la pressió entre 45 i 150 Kg. Seient amb goma injectada. Certificat individualitzat per cadira. Respatller regulable en altura, Up-down. Apta per a usuaris de fins a 150 Kg. Braços alumini polit 4D. Compleix les normes UNE 89401-1:2021, UNE-EN 1335-2:2019 i UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023.	1,000	x 365,47000	= 365,47000
-----------	-----------	---	--	-------	-------------	-------------

Certificats: Certificat d'ús intensiu 24h segons BS 5459-2:2000 + A2:2008 Producte acabat assajat i certificat per AIDIMME, entitat amb laboratoris d'assaig acreditats per ENAC o equivalent.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	365,47000365,47000
			COST DIRECTE	365,59795
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	365,59795

P-27	PQ77-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira apilable amb braços i potes tipus pati, formada per estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de Ø 13 × 1,5 mm, soldada segons la norma UNE-EN 287-1:2011 i amb acabat lacat, seient i respatller de polipropilè i acabats a escollir per la DF. Els reposabraços tindran una longitud equivalent a la profunditat del seient, per garantir un suport accessible a les persones usuàries. Inclou topalls adequats per a sòls durs, destinats a reduir el soroll i evitar danys al paviment.	Rend.: 1,000	118,50	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 25,59000	= 0,12795
			Subtotal:		0,12795	0,12795

Materials	BQ75-Z002	u	Cadira apilable amb braços i potes tipus pati, formada per estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de Ø 13 × 1,5 mm, soldada segons la norma UNE-EN 287-1:2011 i amb acabat lacat, seient i respatller de polipropilè i acabats a escollir per la DF. Els reposabraços tindran una longitud equivalent a la profunditat del seient, per garantir un suport accessible a les persones usuàries. Inclou topalls adequats per a sòls durs, destinats a reduir el soroll i evitar danys al paviment.	1,000	x 118,37000	= 118,37000
			Subtotal:		118,37000	118,37000

			COST DIRECTE	118,49795
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	118,49795

P-28	PQ77-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira amb potes tipus pati, apilable, sense braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1,5 mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat. Carcassa en polipropilè + fibra de vidre en color blanc. Estructura d'acer en acabat blanc. Suports amb virolles i feltre antilliscant	Rend.: 1,000	88,50	€
------	-----------	---	---	--------------	-------	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 25,59000	=	0,12795	
				Subtotal:		0,12795	0,12795	
Materials								
	BQ75-Z003	u	Cadira amb potes tipus pati, apilable, sense braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1,5 mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat. Carcassa en polipropilè + fibra de vidre en color blanc. Estructura d'acer en acabat blanc. Suports amb virolles i feltre antilliscant	1,000	x 88,37000	=	88,37000	
				Subtotal:		88,37000	88,37000	
				COST DIRECTE			88,49795	
				DESPESES INDIRECTES			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,49795	
P-29	PQ77-ZE04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira apilable amb estructura en tub d'acer cromat, carcassa de polipropilè. Acabat color blau 588. Mides: 38 cm d'amplada x 41 cm de fons x 36 cm d'alçada (64 cm d'alçada total). Pes cadira: 2 kg. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.:	1,000		48,35 €	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 25,59000	=	0,12795	
				Subtotal:		0,12795	0,12795	
Materials								
	BQ75-Z004	u	Cadira apilable amb estructura en tub d'acer cromat, carcassa de polipropilè. Acabat color blau 588. Mides: 38 cm d'amplada x 41 cm de fons x 36 cm d'alçada (64 cm d'alçada total). Pes cadira: 2 kg.	1,000	x 48,22000	=	48,22000	
				Subtotal:		48,22000	48,22000	
				COST DIRECTE			48,34795	
				DESPESES INDIRECTES			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,34795	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-30	PQ77-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira infantil apilable amb braços. L'estructura pintada de color blanc, està fabricada en tub d'acer laminat en fred. El seient i el respalller es fabriquen amb 9 lamines de pollancre d'1 mm i laminades per tots dos costats. Color acabat a escollir per la DF. Les bases de les potes són de politeno. Disponible solament en una altura de 26 cms per als més petits. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.:	1,000			77,50	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra		A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x 25,59000	=	0,12795	
					Subtotal:			0,12795	0,12795
Materials		BQ75-Z007	u	Cadira infantil apilable amb braços. L'estructura pintada de color blanc, està fabricada en tub d'acer laminat en fred. El seient i el respalller es fabriquen amb 9 lamines de pollancre d'1 mm i laminades per tots dos costats. Color acabat a escollir per la DF. Les bases de les potes són de politeno. Disponible solament en una altura de 26 cms per als més petits.	1,000	x 77,37000	=	77,37000	
					Subtotal:			77,37000	77,37000
				COST DIRECTE					77,49795
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					77,49795
P-31	PQ77-ZE06	u	Subministrament i col·locació de puf infantil de forma esfèrica i unes dimensions de 60 x 60 x 60 cm. L'element està confeccionat amb teixit Velvet Vintage de tacte pell de préssec, transpirable i amb acabat EasyClean per facilitar la neteja, incloent una doble capa anti-desgarros. El farcit està compost per perles ignífugues de poliestirè expandit d'alta recuperació. El disseny incorpora un sistema de doble cremallera de seguretat, nansa reflectant i un sac interior que permet extreure el farcit per rentar la funda exterior còmodament. Característiques principals: - Ample: 60 cm. - Fons: 60 cm. - Alçada: 60 cm. - Material: Teixit de vellut vellutat amb tractament EasyClean. - Seguretat: Doble costura, doble cremallera interior i farcit ignífug. - Manteniment: Funda totalment desenfundable i rentable. - Capacitat: Recomanat per a infants fins a 120 cm d'alçada. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà	Rend.:	1,000			65,99	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x	25,59000	=	0,12795
				Subtotal:				0,12795
Materials								
	BQ75-Z006	u	Subministrament i col·locació de puf infantil de forma esfèrica i unes dimensions de 60 x 60 x 60 cm. L'element està confeccionat amb teixit Velvet Vintage de tacte pell de préssec, transpirable i amb acabat EasyClean per facilitar la neteja, incloent una doble capa anti-desgarros. El farcit està compost per perles ignifugues de poliestirè expandit d'alta recuperació. El disseny incorpora un sistema de doble cremallera de seguretat, nansa reflectant i un sac interior que permet extreure el farcit per rentar la funda exterior còmodament.	1,000	x	65,86000	=	65,86000
			Característiques principals: - Ample: 60 cm. - Fons: 60 cm. - Alçada: 60 cm. - Material: Teixit de vellut vellutat amb tractament EasyClean. - Seguretat: Doble costura, doble cremallera interior i farcit ignifug. - Manteniment: Funda totalment desenfundable i rentable. - Capacitat: Recomanat per a infants fins a 120 cm d'alçada.					
				Subtotal:				65,86000
				COST DIRECTE				65,98795
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				65,98795

P-32	PQU0-Z001	u	Subministrament, fabricació i muntatge de divisions interiors per a armari a mida encastat d'obra de dimensions 213×60×230 cm, format per estructura de muntants verticals divisors i prestatgeries interiors regulables realitzats amb tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm de gruix.Inclou divisions interiors, prestatges, ferratges, frontisses, tiradors, elements de regulació, ancoratges a paraments, fixacions, ajustos finals, tractament superficial de les portes amb vernís a l'aigua incolor i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament acabat i instal·lat, segons documentació gràfica del projecte.	Rend.: 1,000	3.308,49	€
------	-----------	---	--	--------------	----------	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,500	/R x	25,59000	=	12,79500
				Subtotal:				12,79500
Materials								
	BQU0-Z001	u	Subministrament, fabricació i muntatge de divisions interiors per a armari a mida encastat d'obra de dimensions 213×60×230 cm, format per estructura de muntants verticals divisors i prestatgeries interiors regulables realitzats amb tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm de gruix.Inclou divisions interiors, prestatges, ferratges, frontisses, tiradors, elements de regulació, ancoratges a paraments, fixacions, ajustos finals, tractament superficial de les portes amb vernís a l'aigua incolor i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament acabat i instal·lat, segons documentació gràfica del projecte.	1,000	x	3.295,69000	=	3.295,69000
				Subtotal:				3.295,69000
				COST DIRECTE				3.308,48500
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.308,48500

P-33	PQU0-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria amb dos prestatges interiors, amb estructura realitzada en tauler MDF de color blau clar, amb superfície fresada o acabat similar, i prestatges interiors de tauler aglomerat. El moble reposarà sobre quatre potes, amb sòcol inclòs o sense, i podrà no incorporar el tauler superior blau. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	Rend.: 1,000	243,30	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

Dimensions:
Armari: 82 x 38 x 83,6 cm.
Altura d'aplicació: 120-130 cm.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,38375	/R x	30,67000	=	11,76961
				Subtotal:				11,76961
Materials								
	BQU0-Z011	u	Prestatgeria amb dos prestatges interiors, amb estructura realitzada en tauler MDF de color blau clar, amb superfície fresada o acabat similar, i prestatges interiors de tauler aglomerat. El moble reposarà sobre quatre potes, amb sòcol inclòs o sense, i podrà no incorporar el tauler superior blau. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	1,000	x	231,53000	=	231,53000

Dimensions:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Armari: 82 x 38 x 83,6 cm. Altura d'aplicació: 120-130 cm.	
			Subtotal:	231,53000
				231,53000
			COST DIRECTE	243,29961
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	243,29961

P-34	PQU0-ZE03	u	Subministrament i col·locació d'armari d'oficina amb portes altes de fusta i tancament amb pany. L'estructura i els prestatges estan fabricats amb tauler de melamina de gran resistència, incloent quatre prestatges regulables en alçada que generen cinc nivells d'arxiu. El disseny inclou tiradors ergonòmics i anivelladors a la base per garantir l'estabilitat del conjunt. El preu inclou el muntatge integral i la posada en servei. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	Rend.: 1,000	417,00	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Caractéristiques principales

- Alçada: 193 cm.
- Amplada: 100 cm.
- Fons: 50 cm.
- Capacitat: 5 nivells d'arxiu (4 prestatges).
- Seguretat: Sistema de pany integrat amb claus.
- Acabat: Melamina en color "California" (o acabat a triar segons gamma).

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,4795	/R x 30,67000	=	14,70627
				Subtotal:			14,70627

Materials						
BQUO-Z003	u	Subministrament i col·locació d'armari d'oficina amb portes altes de fusta i tancament amb pany. L'estructura i els prestatges estan fabricats amb tauler de melamina de gran resistència, incloent quatre prestatges regulables en alçada que generen cinc nivells d'arxiu. El disseny inclou tiradors ergonòmics i anivelladors a la base per garantir l'estabilitat del conjunt. El preu inclou el muntatge integral i la posada en servei. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	1,000	x	402,29000	= 402,29000

Caractéristiques principales

- Alçada: 193 cm.
- Amplada: 100 cm.
- Fons: 50 cm.
- Capacitat: 5 nivells d'arxiu (4 prestatges).

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Seguretat: Sistema de pany integrat amb claus. - Acabat: Melamina en color "California" (o acabat a triar segons gamma).	
			Subtotal:	402,29000
			COST DIRECTE	416,99627
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	416,99627

P-35	PQU0-ZE04	u	Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic d'oficina amb persianes de PVC amb norma antifoc M1. L'estructura està fabricada en acer 7/10 amb acabat Epoxy i inclou quatre estants metàl·lics negres, regulables en alçada cada 2,5 cm i preparats per a carpetes penjants A4. El disseny incorpora tiradors integrats i pany frontal amb dues claus de seguretat. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	Rend.: 1,000	449,00	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

Caractéristiques principales:

- Alçada: 198 cm.
- Amplada: 120 cm.
- Fons: 44 cm.
- Capacitat de càrrega: Fins a 90 kg per estant.
- Capacitat d'arxiu: Fins a 100 carpetes penjants o 14 arxivadors per estant.
- Seguretat: Persianes ignífugues i pany amb clau.
- Acabat: Color gris integral.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,4795	/R x 30,67000	=	14,70627	
				Subtotal:			14,70627	14,70627

Materials						
BQUO-Z004	u	Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic d'oficina amb persianes de PVC amb norma antifoc M1. L'estructura està fabricada en acer 7/10 amb acabat Epoxy i inclou quatre estants metàl·lics negres, regulables en alçada cada 2,5 cm i preparats per a carpetes penjants A4. El disseny incorpora tiradors integrats i pany frontal amb dues claus de seguretat. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	1,000	x	434,29000	= 434,29000

Caractéristiques principales:

- Alçada: 198 cm.
- Amplada: 120 cm.
- Fons: 44 cm.
- Capacitat de càrrega: Fins a 90 kg per estant.
- Capacitat d'arxiu: Fins a 100 carpetes penjants o 14 arxivadors per estant.
- Seguretat: Persianes ignífugues i pany amb clau.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
- Acabat: Color gris integral.								
				Subtotal:	434,29000	434,29000		
				COST DIRECTE		448,99627		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		448,99627		
P-36	PQU4-Z001	u	Subministrament i col·locació de microones amb acabat exterior d'acer inoxidable, capacitat interior mínima de 25 litres, sis programes de funcionament, funció de descongelació, temporitzador regulable fins a 30 minuts, plat giratori de 270 mm de diàmetre i indicador acústic de finalització.	Rend.: 1,000		121,00	€	
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,005	/R x 30,67000	=	0,15335	
				Subtotal:		0,15335	0,15335	
Materials								
	BQUA-Z001	u	Microones amb acabat exterior d'acer inoxidable, capacitat interior mínima de 25 litres, sis programes de funcionament, funció de descongelació, temporitzador regulable fins a 30 minuts, plat giratori de 270 mm de diàmetre i indicador acústic de finalització.	1,000	x 120,85000	=	120,85000	
				Subtotal:		120,85000	120,85000	
				COST DIRECTE		121,00335		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,00335		
P-37	PQU4-Z003	u	Subministrament i instal·lació de forn compacte multifunció integrable, amb acabat exterior d'acer inoxidable antihuellas, dimensions aproximades de 595 × 455 × 559 mm —amplada × alçada × profunditat total— i capacitat interior neta mínima de 48 litres.	Rend.: 1,000		305,00	€	
Característiques principals								
- Classe d'eficiència energètica: A.								
- Potència nominal màxima: 2.593 W.								
- Alimentació elèctrica: 220–240 V.								
- Rang de temperatura regulable entre 50 i 250 °C.								
- Tres funcions de cocció.								
- Funció grill.								
- Funció de calor inferior.								
- Temporitzador mecànic amb funció d'aturada.								
- Sistema de neteja per hidròlisi HydroClean ECO.								
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
indirectes subjacents de la pròpia partida.									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,005	/R x	30,67000	=	0,15335	
				Subtotal:				0,15335	0,15335
Materials	BQUA-Z003	u	Forn compacte multifunció integrable, amb acabat exterior d'acer inoxidable antihuellas, dimensions aproximades de 595 × 455 × 559 mm —amplada × alçada × profunditat total— i capacitat interior neta mínima de 48 litres.	1,000	x	304,85000	=	304,85000	
Característiques principals									
- Classe d'eficiència energètica: A.									
- Potència nominal màxima: 2.593 W.									
- Alimentació elèctrica: 220–240 V.									
- Rang de temperatura regulable entre 50 i 250 °C.									
- Tres funcions de cocció.									
- Funció grill.									
- Funció de calor inferior.									
- Temporitzador mecànic amb funció d'aturada.									
- Sistema de neteja per hidròlisi HydroClean ECO.									
				Subtotal:				304,85000	304,85000
COST DIRECTE								305,00335	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								305,00335	
P-38	PQU9-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeries amb 4 prestatges, tipus cromades, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. Els prestatges són regulables cada 25 mm. Tenen una base plàstica regulable en altura per a anivellar la prestatgeria correctament. Per a ús en ambients secs. Càrrega màxima uniformement repartida per prestatge: 200kg/prestatge. Dimensions mòduls inicials tipus A: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura, dimensions mòduls addicionals tipus B: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	Rend.:	1,000		254,24		€
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.									
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,400	/R x	31,70000	=	76,08000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,39575	/R x	27,23000	=	65,23627	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:		141,31627	141,31627	
Materials								
	BQU0-Z003	u	Prestatgeries amb 4 prestatges, tipus cromades, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. Els prestatges són regulables cada 25 mm. Tenen una base plàstica regulable en altura per a anivellar la prestatgeria correctament. Per a ús en ambients secs. Càrrega màxima uniformement repartida per prestatge: 200kg/prestatge. Dimensions mòduls inicials tipus A: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura, dimensions mòduls addicionals tipus B: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	1,000	x	110,80000	= 110,80000	
				Subtotal:		110,80000	110,80000	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		2,11974	
COST DIRECTE							254,23601	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							254,23601	
P-39	PQU9-ZE06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada. Característiques principals: - Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells. - Longitud: 900 mm. - Fons: 350 mm. - Alçada: 2.000 mm. - Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits). - Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg. - Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços. - Pes propi: 16,96 kg. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.: 1,000			164,24 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,1825	/R x	27,23000	=	4,96948
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000
				Subtotal:			11,30948	11,30948

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BQUO-Z006	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada. Característiques principals: - Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells. - Longitud: 900 mm. - Fons: 350 mm. - Alçada: 2.000 mm. - Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits). - Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg. - Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços. - Pes propi: 16,96 kg.	1,000	x	152,76000	=	152,76000	
							Subtotal:	152,76000	152,76000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %		0,16964
COST DIRECTE									164,23912
DESPESES INDIRECTES							0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									164,23912
P-40	PQU9-ZE07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada. Característiques principals: - Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells. - Longitud: 900 mm. - Fons: 600 mm. - Alçada: 2.000 mm. - Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits). - Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg. - Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços. - Pes propi: 24,40 kg. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.: 1,000				220,80	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,1825	/R x 27,23000	=	4,96948
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 31,70000	=	6,34000
				Subtotal:			11,30948
Materials							
	BQUO-Z007	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	1,000	x 209,32000	=	209,32000
				Subtotal:			209,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16964
				COST DIRECTE			220,79912
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			220,79912

P-41	PQUI-ZE02	u	Subministrament i col·locació de nevera baixa amb una capacitat total de 70 litres, d'estètica retro, acabat color crema i maneta frontal cromada, destinada a la conservació refrigerada d'aliments i begudes. Característiques principals: - Tipus d'instal·lació: lliure instal·lació. - Capacitat útil: 70 litres. - Dimensions aproximades: 44 × 68 × 49,8 cm —amplada × alçada × fondària—. - Nombre de portes: 1. Sense compartiment congelador. - Tres prestatges interiors de reixeta regulables. - Dos compartiments d'emmagatzematge a la porta. - Maneta frontal cromada de grans dimensions. - Consum energètic anual aproximat: 104 kWh/any. - Funcionament silenciós. - Pes aproximat: 19 kg. - Cable d'alimentació d'aproximadament 1,15 m de longitud.	Rend.: 1,000	354,55	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-42	PQUO-Z003	u	Subministrament, fabricació i muntatge de conjunt de taules de recepció i armari auxiliar a mida, executats amb tauler tricapa d'abet de 19 mm de gruix, de dimensions 261 × 230 × 40 cm, 213 × 55 × 110 cm i 137 × 59 × 80 cm, segons la definició gràfica del projecte. La taula principal inclou un faldó de 30 cm d'alçada, situat sota el tauler, i una estructura metàl·lica de reforç destinada a evitar-ne la deformació per flexió. Inclou sobres de treball, laterals, tiradors, prestatges, divisions interiors, unions, reforços necessaris, ferratges, ancoratges, fixacions, sistema de passacables amb 4 punts de connexió fixats a la taula, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.: 1,000	8.763,95	€
------	-----------	---	--	--------------	----------	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,780	/R x	25,59000	=	19,96020	
						Subtotal:		19,96020	19,96020
Materials									
	BQUK-Z003	u	Conjunt de taules de recepció i armari auxiliar a mida, executats amb tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, de dimensions 261 × 230 × 40 cm, 213 × 55 × 110 cm i 137 × 59 × 80 cm, segons la definició gràfica del projecte. La taula principal inclou un faldó de 30 cm d'alçada, situat sota el tauler, i una estructura metàl·lica de reforç destinada a evitar-ne la deformació per flexió. Inclou sobres de treball, laterals, tiradors, prestatges, divisions interiors, unions, reforços necessaris, ferratges, ancoratges, fixacions, sistema de passacables amb 4 punts de connexió fixats a la taula, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat.	1,000	x	8.743,49000	=	8.743,49000	
						Subtotal:		8.743,49000	8.743,49000
DESPESES AUXILIARIS						2,50	%		0,49901
COST DIRECTE									8.763,94921
DESPESES INDIRECTES						0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									8.763,94921

P-43	PQUO-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de taula de 160 cm de llargada, 80 cm d'amplada i 70-75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Bllaminada: Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix. Estructura monoviga composta per un joc de pòrtics i biga central. Potes fabricades en tub quadrat d' acer 50 x 50 x 1,5 mm de gruix i travesser de 50 x 30 x 2 mm laminat en calent i decapatge. Superfície recoberta amb pintura epoxi de 100 micres. Viga suport 70 x 40 x 1,5 mm laminada en calent i decapada amb recobriment de pintura epoxi de 100 micres. Inclou: peça de poliamida de dimensions exteriors de 245 mm x 125 mm x h: 25. Interiorment queda un buit lliure per accedir a l' electrificació de 225mm x 90mm. Conjunt format per dues peces realitzades en poliamida amb 10% de fibra de vidre i 20% de micro esferes, i safata individual de xapa d' acer de gruix 1,2mm i llarg 300mm. Possibilitat de fixar un shucko. Fixació a tapa mitjançant rosca fusta. Acabats color blanc. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	Rend.: 1,000	238,53	e
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A0D-0007	h	Manobre		0,005	/R x	25,59000	=	0,12795
					Subtotal:			0,12795
								0,12795
Materials								
BQUK-Z001	u	Taula de 160 cm de llargada, 80 cm d'amplada i 70-75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Bilaminada: Tauler de partícules amb recobrint melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix. Estructura monoviga composta per un joc de pòrtics i biga central. Potes fabricades en tub quadrat d'acer 50 x 50 x 1,5 mm de gruix i travesser de 50 x 30 x 2 mm laminat en calent i decapatge. Superfície recoberta amb pintura epoxi de 100 micres. Viga suport 70 x 40 x 1,5 mm laminada en calent i decapada amb recobrint de pintura epoxi de 100 micres. Inclou: peça de poliamida de dimensions exteriors de 245 mm x 125 mm x h: 25. Interiorment queda un buit lliure per accedir a l'electrificació de 225mm x 90mm. Conjunt format per dues peces realitzades en poliamida amb 10% de fibra de vidre i 20% de micro esferes, i safata individual de xapa d'acer de gruix 1,2mm i llarg 300mm. Possibilitat de fixar un shucko. Fixació a tapa mitjançant rosca fusta. Acabats color blanc.	1,000	x	238,40000	=	238,40000	
					Subtotal:			238,40000
								238,40000
COST DIRECTE								238,52795
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								238,52795

P-44	PQUO-ZE02	u	Subministrament i col·locació de taula plegable amb rodes de dimensions 1.800 × 800 × 755 mm, amb acabat de haya. L'estructura metàl·lica consta de dues potes en forma de "Y" invertida de tub d'acer amb acabat en pintura epoxi. Inclou un sistema de sobre abatible 90° mitjançant un accionament manual superior i quatre rodes de 65 mm de diàmetre amb fre. Característiques principals: - Dimensions: 1.800 × 800 × 755 mm —llargada × fondària × alçada—. - Tauler rectangular de bilaminat de 30 mm de gruix. - Cantell perimetral de 2 mm de gruix. - Acabat del tauler en color haya. - Estructura formada per xapa d'acer de 1,8 mm de gruix. - Pous metàl·lics en forma de T invertida. - Tauler abatible verticalment mitjançant mecanisme d'accionament manual. - Plegat mitjançant pom o comandament situat sota el tauler. - Quatre rodes giratòries de 65 mm de diàmetre. - Rodes equipades amb fre de seguretat. - Sistema que permeti el desplaçament i l'emmagatzematge compacte de la taula. - Aptitud per a ús intensiu en oficines, sales de reunions o sales polivalents.	Rend.: 1,000	322,00	€
------	-----------	---	--	--------------	--------	---

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.					
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x	25,59000	=	0,12795
				Subtotal:				0,12795
Materials	BQUK-Z002	u	Taula plegable amb rodes de dimensions 1.800 × 800 × 755 mm, amb acabat de haya. L'estructura metàl·lica consta de dues potes en forma de “Y” invertida de tub d'acer amb acabat en pintura epoxi. Inclou un sistema de sobre abatible 90º mitjançant un accionament manual superior i quatre rodes de 65 mm de diàmetre amb fre.	1,000	x	321,87000	=	321,87000
			Característiques principals: - Dimensions: 1.800 × 800 × 755 mm —llargada × fondària × alçada—. - Tauler rectangular de bilaminat de 30 mm de gruix. - Cantell perimetral de 2 mm de gruix. - Acabat del tauler en color haya. - Estructura formada per xapa d'acer de 1,8 mm de gruix. - Peus metàl·lics en forma de T invertida. - Tauler abatible verticalment mitjançant mecanisme d'accionament manual. - Plegat mitjançant pom o comandament situat sota el tauler. - Quatre rodes giratòries de 65 mm de diàmetre. - Rodes equipades amb fre de seguretat. - Sistema que permeti el desplaçament i l'emmagatzematge compacte de la taula. - Aptitud per a ús intensiu en oficines, sales de reunions o sales polivalents.					
				Subtotal:				321,87000
				COST DIRECTE				321,99795
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				321,99795

P-45	PQZ0-ZE01	u	Subministrament i col·locació de carro de transport i emmagatzematge de cadires apilables. Estructura d'acabat metalitzat. El carro disposa de rodes amb fre. Mides: 126x130 cm. Ha de ser compatible amb les cadires apilables.	Rend.:	1,000	267,00	€
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			A01-FEPH h Ajudant muntador	0,0769	/R x	27,23000	=	2,09399
				Subtotal:				2,09399
Materials	BQZ0-Z000	u	Carro de transport i emmagatzematge de cadires apilables. Estructura d'acabat metalitzat. El carro disposa de rodes amb fre. Mides: 126x130 cm. Ha de ser compatible amb les cadires apilables.	1,000	x	264,91000	=	264,91000
				Subtotal:				264,91000
				COST DIRECTE				267,00399
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				267,00399

P-46	PQZ0-ZE05	u	Subministrament i col·locació de conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció. Amb blocs de diferents formes. Peces completament embuatades d'escuma, són totalment segures i el seu entapissat en cuir sintètic molt fàcil de netejar.	Rend.:	1,000	140,07	€
			Característiques: - Conjunt compost per 11 peces similars a blocs de construcció - Inclou dos semicilíndrics, dos triangles petits, un triangle gran, un mig cilindre petit, dos cuboides i tres cubs - Entapissat en teixit de pell PU per a facilitar la seva neteja - Embuatat d'escuma EPE per a major seguretat - Peces independents per a configurar lliurement - No requereix muntatge				
			Especificacions: - Color: multicolor - Material: cuir sintètic (PU) i escuma EPE - Cuboides (vermell, morat): 25x25x50 cm (LxAMxAL) - Galledes (groc, taronja, blau): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Triangles en angle recte (groc, taronja): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Blocs semicilíndrics (vermell, verd): Ø25x50 cm (DxAL) - Triangle gran (blau): 50x50x25 cm (LxAMxAL) - Bloc semicircular (verd): Ø25x25 cm (DxAL)				

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,048	/R x	30,67000	=	1,47216		
						Subtotal:		1,47216		1,47216
Materials										
	BQZ0-Z004	u	Conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció. Amb blocs de diferents formes. Peces completament embuatades d'escuma, són totalment segures i el seu entapissat en cuir sintètic molt fàcil de netejar.	11,000	x	12,60000	=	138,60000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Característiques: - Conjunt compost per 11 peces similars a blocs de construcció - Inclou dos semicilíndrics, dos triangles petits, un triangle gran, un mig cilindre petit, dos cuboides i tres cubs - Entapissat en teixit de pell PU per a facilitar la seva neteja - Embuatat d'escuma EPE per a major seguretat - Peces independents per a configurar lliurement - No requereix muntatge Especificacions: - Color: multicolor - Material: cuir sintètic (PU) i escuma EPE - Cuboides (vermell, morat): 25x25x50 cm (LxAMxAL) - Galledes (groc, taronja, blau): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Triangles en angle recte (groc, taronja): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Blocs semicilíndrics (vermell, verd): Ø25x50 cm (DxAL) - Triangle gran (blau): 50x50x25 cm (LxAMxAL) - Bloc semicircular (verd): Ø25x25 cm (DxAL)	
			Subtotal:	138,60000138,60000
			COST DIRECTE	140,07216
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	140,07216
P-47	PQZ0-ZE08	u	Subministrament i col·locació de plat pla de vidre temperat de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixella, microones i/o forn.	Rend.: 1,0003,01€
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0025/R x 30,67000=0,07668
			Subtotal:	0,076680,07668
Materials				
	BQZ0-Z014	u	Plat pla de vidre temperat de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixella, microones i/o forn.	1,000x 2,93000=2,93000
			Subtotal:	2,930002,93000
			COST DIRECTE	3,00668
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,00668

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-48	PQZ0-ZE09	u	Subministrament i col·locació de cobreteria. El joc consta de dotze culleres de taula, dotze forquilles de taula, dotze ganivets de taula, dotze culleretes de cafè i dotze forquilles de pastís cadascun. Una cobreteria moderna amb una forma arrodonida dels mànecs.	Rend.: 1,0009,63€
			Cullera de taula: 21,2 cm Forquilla de taula: 21,26 cm Ganivet de taula (monobloc 13/0): 22,7 cm. Cullereta de cafè: 13,9 cm Forquilla de pastís: 14,6 cm	
			Material: acer inoxidable 18/10. Gruix del material: 3,2 mm (mesurat en el punt més fort de la forquilla de taula). Poliment d'alta qualitat i apte per al rentavaixella.	
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.	
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0025/R x 30,67000=0,07668
			Subtotal:	0,076680,07668
Materials				
	BQZ0-Z013	u	El joc consta de dotze culleres de taula, dotze forquilles de taula, dotze ganivets de taula, dotze culleretes de cafè i dotze forquilles de pastís cadascun. Una cobreteria moderna amb una forma arrodonida dels mànecs.	5,000x 1,91000=9,55000
			Cullera de taula: 21,2 cm Forquilla de taula: 21,26 cm Ganivet de taula (monobloc 13/0): 22,7 cm. Cullereta de cafè: 13,9 cm Forquilla de pastís: 14,6 cm	
			Material: acer inoxidable 18/10. Gruix del material: 3,2 mm (mesurat en el punt més fort de la forquilla de taula). Poliment d'alta qualitat i apte per al rentavaixella.	
			Subtotal:	9,550009,55000
			COST DIRECTE	9,62668
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,62668
P-49	PQZ0-ZE10	u	Subministrament de bol de porcellana model Pola o equivalent, de disseny circular en color blanc amb unes dimensions de 12,5 cm de diàmetre i 6,3 cm d'alçada. L'element està fabricat en porcellana professional de gran resistència, amb un acabat apte per a ús intensiu en hostaleria.	Rend.: 1,0002,70€
			Característiques principals: - Capacitat: 320 ml. - Diàmetre: 12,5 cm. - Alçada: 6,3 cm.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			- Material: Porcellana blanca. - Resistència: Producte apte per a microones i resistent al rentavaixelles. - Pes: 0,24 kg per unitat. - Forma: Rodona i alta. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.						
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0025	/R x	30,67000	=	0,07668	
					Subtotal:			0,07668	0,07668
Materials	BQZ0-Z010	u	Subministrament de bol de porcellana model Pola o equivalent, de disseny circular en color blanc amb unes dimensions de 12,5 cm de diàmetre i 6,3 cm d'alçada. L'element està fabricat en porcellana professional de gran resistència, amb un acabat apte per a ús intensiu en hostaleria.	1,000	x	2,62000	=	2,62000	
			Característiques principals: - Capacitat: 320 ml. - Diàmetre: 12,5 cm. - Alçada: 6,3 cm. - Material: Porcellana blanca. - Resistència: Producte apte per a microones i resistent al rentavaixelles. - Pes: 0,24 kg per unitat. - Forma: Rodona i alta.						
					Subtotal:			2,62000	2,62000
					COST DIRECTE				2,69668
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,69668

P-50	PQZ0-ZE14	u	Subministrament i col·locació de coixí acotxat, ús grada. Base de tauler de melamina de 12 mm de gruix. Coixí superior injectat d'escuma de PUR flexible de 10 mm de gruix. Entapissat en diferents gammes de teixits i acabats. Cantonades arrodonides i vèrtexs superiors arrodonits. Soleta antilliscant. Color blanc.	Rend.: 1,000	54,00	€
			Dimensions totals: Altura: 22 mm Amplària: 510 mm Profunditat: 410 mm			
			Coixí interior, de color gris, compost per farciment interior d'escuma de poliuretà i funda 100% de polipropilè. Mides: 50x50x5 cm. Inclou funda exterior, de color blanc, composta per forro part superior de 100% polièster, forro part inferior 65% cautxú sintètic i 35% polièstirè i farciment 100% de polièster. La funda inclou cremallera.			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0024	/R x 30,67000	=	0,07361	
				Subtotal:			0,07361	0,07361
Materials								
	BQZ0-Z002	u	Coixí acotxat, ús grada. Base de tauler de melamina de 12 mm de gruix. Coixí superior injectat d'escuma de PUR flexible de 10 mm de gruix. Entapissat en diferents gammes de teixits i acabats. Cantonades arrodonides i vèrtexs superiors arrodonits. Soleta antilliscant. Color blanc.	1,000	x 53,93000	=	53,93000	
				Subtotal:			53,93000	53,93000
				COST DIRECTE				54,00361
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,00361

P-51	PQZ5-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de peu metàl·lic amb sis penjadors i paraigüer, format per tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, base de xapa de ferro i acer de 5 kg amb protecció de contacte amb el paviment, i penjadors de plàstic ABS texturitzat. Disposarà de penjadors situats a diferents altures, incloent-ne alguns entre 0,80 i 1,20 m, per garantir-ne l'abast i l'ús per part de persones usuàries de cadira de rodes. Color i acabats a escollir per la DF. Dimensions: 180 cm d'altura i Ø 36 cm. Pes total: 8 kg.	Rend.: 1,000	176,40	€
------	-----------	---	--	--------------	--------	---

				S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0769	/R x	27,23000	=	2,09399	
				Subtotal:			2,09399	2,09399	
Materials	BQZ5-Z001	u	Penjador de peu metàl·lic amb sis penjadors i paraigüer, format per tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, base de xapa de ferro i acer de 5 kg amb protecció de contacte amb el paviment, i penjadors de plàstic ABS texturitzat. Disposarà de penjadors situats a diferents altures, incloent-ne alguns entre 0,80 i 1,20 m, per garantir-ne l'abast i l'ús per part de persones usuàries de cadira de rodes. Color i acabats a escollir per la DF. Dimensions: 180 cm d'altura i Ø 36 cm. Pes total: 8 kg.	1,000	x	174,31000	=	174,31000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	174,31000
			COST DIRECTE	176,40399
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	176,40399

P-52	PQZ5-ZE04	u	Subministrament, col·locació i instal·lació del set de 2 penjadors de paret en fusta de mango massissa, acabat en fusta fosca, amb tira de pell d'alta resistència, aptes per a ús interior. Inclou replanteig, cargolat directe al parament, fixacions, anivellament i comprovació de la correcta instal·lació. Totalment instal·lats.	Rend.: 1,000	8,95	€
------	-----------	---	---	--------------	------	---

Caractéristiques principales:

- Alçada: 15 cm
- Amplada: 3 cm
- Profunditat: 5,6 cm
- Set de 2 penjadors murals.
- Material principal: fusta de mango massissa.
- Element auxiliar: tira de pell d'alta resistència.
- Acabat/color: fusta fosca.
- Instal·lació mitjançant cargolat directe a paret.
- Tolerància de mida indicada: ± 3 cm.
- Pes aproximat per unitat: 0,06 kg.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,048	/R x 30,67000	= 1,47216	
				Subtotal:		1,47216	1,47216

Materials

BQZ5-2002	u	Set de 2 penjadors de paret en fusta de mango massissa, acabat en fusta fosca, amb tira de pell d'alta resistència, aptes per a ús interior. Inclou replanteig, cargolat directe al parament, fixacions, anivellament i comprovació de la correcta instal·lació. Totalment instal·lats.	1,000	x	7,48000	=	7,48000
-----------	---	---	-------	---	---------	---	---------

Caractéristiques principales:

- Alçada: 15 cm
- Amplada: 3 cm
- Profunditat: 5,6 cm
- Set de 2 penjadors murals.
- Material principal: fusta de mango massissa.
- Element auxiliar: tira de pell d'alta resistència.
- Acabat/color: fusta fosca.
- Instal·lació mitjançant cargolat directe a paret.
- Tolerància de mida indicada: ± 3 cm.
- Pes aproximat per unitat: 0.06 kg.

Subtotal:	7,48000	7,48000
-----------	---------	---------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	8,95216
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,95216

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	ZXAR15	PA	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 1.5% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB	Rend.: 1,0001.080,50€

AP 1.5. PRESSUPOST

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 18 21

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de Rehabilitació i Ampliació
Subcapítol	01	Equipament, Mobiliari i Senyalètica
Títol 4	01	Mobiliari Estàndard i Senyalètica
Títol 5	01	Taules

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQUO-ZE01	u			
		Subministrament, muntatge i col·locació de taula de 160 cm de llargada, 80 cm d'amplada i 70-75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Bilaminada: Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2 mm de gruix. Estructura monoviga composta per un joc de pòrtics i biga central. Potes fabricades en tub quadrat d' acer 50 x 50 x 1,5 mm de gruix i travesser de 50 x 30 x 2 mm laminat en calent i decapatge. Superfície recoberta amb pintura epoxi de 100 micres. Viga suport 70 x 40 x 1,5 mm laminada en calent i decapada amb recobriment de pintura epoxi de 100 micres. Inclou: peça de poliamida de dimensions exteriors de 245 mm x 125 mm x h: 25. Interiorment queda un buit lliure per accedir a l' electrificació de 225mm x 90mm. Conjunt format per dues peces realitzades en poliamida amb 10% de fibra de vidre i 20% de micro esferes, i safata individual de xapa d' acer de gruix 1,2mm i llarg 300mm. Possibilitat de fixar un shucko. Fixació a tapa mitjançant rosca fusta. Acabats color blanc. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 43)	238,53	2,000	477,06
2	PQUO-ZE02	u			
		Subministrament i col·locació de taula plegable amb rodes de dimensions 1.800 × 800 × 755 mm, amb acabat de haya. L'estructura metàl·lica consta de dues potes en forma de “Y” invertida de tub d'acer amb acabat en pintura epoxi. Inclou un sistema de sobre abatible 90º mitjançant un accionament manual superior i quatre rodes de 65 mm de diàmetre amb fre. Característiques principals: - Dimensions: 1.800 × 800 × 755 mm —llargada × fondària × alçada—. - Tauler rectangular de bilaminat de 30 mm de gruix. - Cantell perimetral de 2 mm de gruix. - Acabat del tauler en color haya. - Estructura formada per xapa d'acer de 1,8 mm de gruix. - Peus metàl·lics en forma de T invertida. - Tauler abatible verticalment mitjançant mecanisme d'accionament manual. - Plegat mitjançant pom o comandament situat sota el tauler. - Quatre rodes giratòries de 65 mm de diàmetre. - Rodes equipades amb fre de seguretat. - Sistema que permeti el desplaçament i l'emmagatzematge compacte de la taula. - Aptitud per a ús intensiu en oficines, sales de reunions o sales polivalents. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 44)	322,00	19,000	6.118,00
3	PQ52-ZE03	u			
		Subministrament, muntatge i col·locació taula rodona ø120cm i 70- 75 cm d'alçada (estructura i sobre blancs). Tauler de partícules amb recobriment melamínic de 25 mm de gruix. Cant termofusionat de 2	290,95	1,000	290,95
			EUR		

PRESSUPOST

			mm de gruix.			
			PEDESTAL METÀL·LIC: Tub d'acer laminat en fred (Ø 120 mm). Acabat amb pintura epoxi de 100 micres. Xapó d' acer de 300 x 300 x 5 mm situat a la part superior del tub per fixar la tapa. Base de suport circular d' Ø 600 mm. 8 conteres de 5 mm de gruix com a suport al sòl.			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 18)			
4	PQ52-ZE04	u	Subministrament i col·locació de taula multiactivitats infantil de disseny circular i fabricada en fusta natural, amb unes dimensions de 50 cm de diàmetre i 50 cm d'alçada. Característiques principals: Diàmetre: 50 cm. Alçada: 50 cm. Materials de fabricació: Combinació de fusta de pi, fusta contrachapada de tilo, MDF i fusta de schima amb elements de filferro. Pes total: 2,55 kg. Acabat: Marró fusta natural. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 19)	52,95	3,000	158,85
5	PQ52-ZE05	u	Subministrament i col·locació de taula infantil de fusta de disseny circular amb un diàmetre de 60 cm. L'element presenta un acabat combinat de fusta natural i sobre lacat, amb estructura de potes inclinades per a major estabilitat. Característiques principals: Diàmetre: 60 cm. Alçada: 43,5 cm. Material: Fusta natural. Disseny: Circular amb potes de fusta en angle per a major estabilitat. Acabat: Taulell de color clar (blanc o gris segons model) combinat amb potes de fusta natural. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 20)	49,99	7,000	349,93
TOTAL Títol 5			01.OR.01.01.01	7.394,79		
Obra			01	Pressupost 01		
Capítol			OR	Obra de Rehabilitació i Ampliació		
Subcapítol			01	Equipament, Mobiliari i Senyalètica		
Títol 4			01	Mobiliari Estàndard i Senyalètica		
Títol 5			02	Seients		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ77-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira operativa amb braços 24h de color negre. Cadira recolz alt, totalment entapissada teixit G-2. Base alumini polit amb rodes Ø 65 mm autofrenades amb banda de goma. Regulació lateral de la pressió entre 45 i 150 Kg. Seient amb goma injectada. Certificat individualitzat per cadira. Respatller regulable en altura, Up-down. Apta per a usuaris de fins a 150 Kg. Braços alumini polit 4D. Compleix les normes UNE 89401-1:2021, UNE-EN 1335-2:2019 i UNE-EN 1335-1:2021+A1:2023. Certificats: Certificat d'ús intensiu 24h segons BS 5459-2:2000 + A2:2008 Producte acabat assajat i certificat per AIDIMME, entitat amb laboratoris d'assaig acreditats per ENAC o equivalent.	365,60	4,000	1.462,40
			EUR			

PRESSUPOST

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 26)						
2	PQ77-ZE02	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira apilable amb braços i potes tipus pati, formada per estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de Ø 13 × 1,5 mm, soldada segons la norma UNE-EN 287-1:2011 i amb acabat lacat, seient i respatller de polipropilè i acabats a escollir per la DF. Els reposabraços tindran una longitud equivalent a la profunditat del seient, per garantir un suport accessible a les persones usuàries. Inclou topalls adequats per a sòls durs, destinats a reduir el soroll i evitar danys al paviment.	118,50	75,000	8.887,50
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.						
(P - 27)						
3	PQ77-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira amb potes tipus pati, apilable, sense braços. Estructura de tub rodó d'acer laminat en fred de secció diàmetre 13x1,5 mm soldada segons estàndards UNE EN 287-1:2011 acabat lacat. Carcassa en polipropilè + fibra de vidre en color blanc. Estructura d'acer en acabat blanc. Suports amb virolles i feltre antilliscant	88,50	49,000	4.336,50
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.						
(P - 28)						
4	PQ77-ZE04	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira apilable amb estructura en tub d'acer cromat, carcassa de polipropilè. Acabat color blau 588. Mides: 38 cm d'amplada x 41 cm de fons x 36 cm d'alçada (64 cm d'alçada total). Pes cadira: 2 kg.	48,35	20,000	967,00
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.						
(P - 29)						
5	PQ77-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de cadira infantil apilable amb braços. L'estructura pintada de color blanc, està fabricada en tub d'acer laminat en fred. El seient i el respatller es fabriquen amb 9 laminades de poliancre d'1 mm i laminades per tots dos costats. Color acabat a escollir per la DF. Les bases de les potes són de polietilè. Disponible solament en una altura de 26 cms per als més petits.	77,50	20,000	1.550,00
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.						
(P - 30)						
6	PQ77-ZE06	u	Subministrament i col·locació de puf infantil de forma esfèrica i unes dimensions de 60 x 60 x 60 cm. L'element està confeccionat amb teixit Velvet Vintage de tacte pell de préssec, transpirable i amb acabat EasyClean per facilitar la neteja, incloent una doble capa anti-desgarros. El farcit està compost per perles ignífugues de poliestirè expandit d'alta recuperació. El disseny incorpora un sistema de doble cremallera de seguretat, nansa reflectant i un sac interior que permet extreure el farcit per rentar la funda exterior còmodament.	65,99	2,000	131,98
Característiques principals: - Ample: 60 cm. - Fons: 60 cm. - Alçada: 60 cm. - Material: Teixit de vellut vellutat amb tractament EasyClean. - Seguretat: Doble costura, doble cremallera interior i farcit ignífug. - Manteniment: Funda totalment desenfundable i rentable.						

PRESSUPOST

- Capacitat: Recomanat per a infants fins a 120 cm d'alçada.						
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.						
(P - 31)						
TOTAL Títol 5 01.OR.01.01.02 17.335,38						
Obra 01 Pressupost 01						
Capítol OR Obra de Rehabilitació i Ampliació						
Subcapítol 01 Equipament, Mobiliari i Senyalètica						
Títol 4 01 Mobiliari Estàndard i Senyalètica						
Títol 5 03 Accessoris Banys						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ18-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de canviador de nadons de polietilè d'alta densitat, horitzontal amb protecció antibacteriana permanent. Inclou cinturó de seguretat regulable, color blanc, altura 50 cm, amplada 88 cm i profunditat 10 cm. Inclou fixació a parament.	292,00	4,000	1.168,00
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 13)						
2	PJ42-ZE02	u	Subministrament i col·locació de dispensador de paper higiènic, d'acer inoxidable acabat setinat, per a adossar a paret. Adequat per a rotlló màxim Ø230 mm, amb visor de contingut, pany i clau de seguretat. Dimensions: 268 alt x 258 ample x 115 fons (mm). Inclou fixació a parament.	50,95	7,000	356,65
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 10)						
3	PJ43-ZE05	u	Subministrament i col·locació de contenidor d'higiene femenina, d'acer inox AISI 304, acabat setinat. Accionament manual. Robust i anti vandàlic. Adequat per a lavabos de freqüència d'ús molt alta. Model apte per a col·lectivitats. Dimensions: 290x 230x 102 mm.	86,60	4,000	346,40
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 11)						
4	PQ22-ZE04	u	Subministrament i col·locació d'escombreta de vàter composta per suport de gres vitrificat i raspall amb mànec, de diàmetre 9 cm i alçada 38 cm, col·locada superficialment.	9,99	7,000	69,93
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 15)						
TOTAL Títol 5 01.OR.01.01.03 1.940,98						
Obra 01 Pressupost 01						
Capítol OR Obra de Rehabilitació i Ampliació						
Subcapítol 01 Equipament, Mobiliari i Senyalètica						
Títol 4 01 Mobiliari Estàndard i Senyalètica						
Títol 5 04 Complementos						

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQZ0-ZE01	u	Subministrament i col·locació de carro de transport i emmagatzematge de cadires apilables. Estructura d'acabat metalitzat. El carro disposa de rodes amb fre. Mides: 126x130 cm. Ha de ser compatible amb les cadires apilables.	267,00	7,000	1.869,00
		S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 45)				
2	PQ22-ZE02	u	Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica - agrupació centre agrupat amb 5 paperes de 255x255x710, 44L cada una / 220 L total. Contenidor de reciclatge de planxa d'acer laminat en fred d'alta qualitat amb acabat en pintura epoxi negre texturat amb tapa abatible amb 5 cercols interiors per subjecció de les bosses de plàstic. Tapa superior amb vinils de colors per a la diferenciació dels residus.	447,50	1,000	447,50
		Característiques principals: - Capacitat: 44 litres. - Alçada: 71 cm. - Amplada: 25,5 cm. - Fons: 25,5 cm. - Material: Acer laminat en fred amb acabat epoxi. - Pes: 6,1 kg. - Gestió de residus: Tapa abatible disponible en 5 colors (blau, groc, verd, marró i gris) segons la fracció a reciclar.				
		S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 14)				
3	PQZ5-ZE03	u	Subministrament, muntatge i col·locació de penjador de peu metàl·lic amb sis penjadors i paraigüer, format per tub metàl·lic pintat mitjançant lacat, base de xapa de ferro i acer de 5 kg amb protecció de contacte amb el paviment, i penjadors de plàstic ABS texturitzat. Disposarà de penjadors situats a diferents altures, incloent-ne alguns entre 0,80 i 1,20 m, per garantir-ne l'abast i l'ús per part de persones usuàries de cadira de rodes. Color i acabats a escollir per la DF. Dimensions: 180 cm d'altura i Ø 36 cm. Pes total: 8 kg.	176,40	1,000	176,40
		S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 51)				
4	PQZ5-ZE04	u	Subministrament, col·locació i instal·lació del set de 2 penjadors de paret en fusta de mango massissa, acabat en fusta fosca, amb tira de pell d'alta resistència, aptes per a ús interior. Inclou replanteig, cargolat directe al parament, fixacions, anivellament i comprovació de la correcta instal·lació. Totalment instal·lats.	8,95	25,000	223,75
		Característiques principals: - Alçada: 15 cm - Amplada: 3 cm - Profunditat: 5,6 cm - Set de 2 penjadors murals. - Material principal: fusta de mango massissa. - Element auxiliar: tira de pell d'alta resistència. - Acabat/color: fusta fosca. - Instal·lació mitjançant cargolat directe a paret. - Tolerància de mida indicada: ±3 cm. - Pes aproximat per unitat: 0,06 kg.				
		S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 52)				

PRESSUPOST

5	PQZ0-ZE05	u	Subministrament i col·locació de conjunt d'11 peces grans d'escuma a mode de peces de construcció. Amb blocs de diferents formes. Peces completament embuatades d'escuma, són totalment segures i el seu entapissat en cuir sintètic molt fàcil de netejar.	140,07	1,000	140,07
			Característiques: - Conjunt compost per 11 peces similars a blocs de construcció - Inclou dos semicilíndrics, dos triangles petits, un triangle gran, un mig cilindre petit, dos cuboides i tres cubs - Entapissat en teixit de pell PU per a facilitar la seva neteja - Embuatat d'escuma EPE per a major seguretat - Peces independents per a configurar lliurement - No requereix muntatge			
			Especificacions: - Color: multicolor - Material: cuir sintètic (PU) i escuma EPE - Cuboides (vermell, morat): 25x25x50 cm (LxAMxAL) - Galledes (groc, taronja, blau): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Triangles en angle recte (groc, taronja): 25x25x25 cm (LxAMxAL) - Blocs semicilíndrics (vermell, verd): Ø25x50 cm (DxAL) - Triangle gran (blau): 50x50x25 cm (LxAMxAL) - Bloc semicircular (verd): Ø25x25 cm (DxAL)			
6	PQ22-ZE06	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 46)	37,40	1,000	37,40
			Subministrament i col·locació de paperera metàl·lica 16 litres, Ø 31,5 x 25,5 h cm. Paperera circular, acabat blanc.			
7	PQ52-ZE07	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 16)	61,18	5,000	305,90
			Subministrament i col·locació de pissarra blanca magnètica de dimensions 120 x 60 cm. L'element disposa d'una superfície d'escriptura esmaltada d'alta durabilitat sobre làmina d'acer i resistent a les ratllades. Inclou marc perimetral d'alumini en acabat negre i sistema per a muntatge fix en paret.			
8	PQZ0-ZE08	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 21)	3,01	12,000	36,12
			Subministrament i col·locació de plat pla de vidre temperat de 25 cm de diàmetre. Color blanc. Pes: 0,42 kg. Apte per a rentavaixel·la, microones i/o forn.			
9	PQZ0-ZE09	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 47)	9,63	12,000	115,56
			Subministrament i col·locació de coberteria. El joc consta de dotze culleres de taula, dotze forquilles de taula, dotze ganivets de taula, dotze culleretes de cafè i dotze forquilles de pastís cadascun. Una coberteria moderna amb una forma arrodonida dels mànecs.			
			Cullera de taula: 21,2 cm Forquilla de taula: 21,26 cm Ganivet de taula (monobloc 13/0): 22,7 cm. Cullereta de cafè: 13,9 cm Forquilla de pastís: 14,6 cm			
			Material: acer inoxidable 18/10. Gruix del material: 3,2 mm (mesurat en el punt més fort de la forquilla de taula). Poliment d'alta qualitat i apte per al rentavaixel·la.			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles			

PRESSUPOST

10	PQZ0-ZE10	u	despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 48) Subministrament de bol de porcellana model Pola o equivalent, de disseny circular en color blanc amb unes dimensions de 12,5 cm de diàmetre i 6,3 cm d'alçada. L'element està fabricat en porcellana professional de gran resistència, amb un acabat apte per a ús intensiu en hostaleria. Característiques principals: - Capacitat: 320 ml. - Diàmetre: 12,5 cm. - Alçada: 6,3 cm. - Material: Porcellana blanca. - Resistència: Producte apte per a microones i resistent al rentavaixelles. - Pes: 0,24 kg per unitat. - Forma: Rodona i alta.	2,70	12,000	32,40
11	PQ52-ZE12	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 49) Subministrament i instal·lació d'expositor mural de dimensions aproximades 480 × 55 × 1230 mm (alt × ample × fons), fabricat en metacrilat transparent amb quatre prestatges inclinats per a exposició de fulletons, revistes o documentació informativa en format A4. Apte per a fixació sobre parament vertical o lateral de mobiliari.	445,14	2,000	890,28
12	P863-6YBJ	m2	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 22) Revestiment vertical amb planxes d'aglomerat de suro de 10 mm de gruix, col·locades amb adhesiu (P - 2)	21,34	2,160	46,09
13	PQZ0-ZE14	u	Subministrament i col·locació de coixí acotxat, ús grada. Base de tauler de melamina de 12 mm de gruix. Coixí superior injectat d'escuma de PUR flexible de 10 mm de gruix. Entapissat en diferents gammes de teixits i acabats. Cantonades arrodonides i vèrtexs superiors arrodonits. Soleta antilliscant. Color blanc. Dimensions totals: Altura: 22 mm Amplària: 510 mm Profunditat: 410 mm Coixí interior, de color gris, compost per farciment interior d'escuma de poliuretà i funda 100% de polipropilè. Mides: 50x50x5 cm. Inclou funda exterior, de color blanc, composta per forro part superior de 100% polièster, forro part inferior 65% cautxú sintètic i 35% polièstirè i farciment 100% de polièster. La funda inclou cremallera. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 50)	54,00	24,000	1.296,00

TOTAL	Títol 5	01.OR.01.01.04	5.616,47
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de Rehabilitació i Ampliació
Subcapítol	01	Equipament, Mobiliari i Senyalètica
Títol 4	01	Mobiliari Estàndard i Senyalètica
Títol 5	05	Emmagatzematge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ72-ZE01	u	Subministrament, muntatge i col·locació de buc de 3 calaixos amb clau. Dimensions 43,4x52,5x57,8 cm. Estructura de color blanc. Fronts de calaix de tauler de partícules amb recobriment melamínic de 19 mm	164,05	2,000	328,10
EUR						

PRESSUPOST

2	PQU0-ZE02	u	de gruix i cant termofusionat de 0,5 mm en tot el perímetre. Tiradors estàndard, de 84 mm d'extrusió d'alumini. - SOSTRE I LATERALS: Tauler de partícules de 19 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionat de 2 mm de gruix a tot el sostre, d' 1,2 mm de gruix al frontal dels laterals i de 0,5 mm a les parts superior, interior i posterior dels laterals. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. SÒL: Tauler de partícules de 25 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionat d' 1,2 mm de gruix al frontal. Mecanitzats per al seu correcte muntatge. - TRASERA: Tauler de partícules de 10 mm de gruix amb recobriment melamínic. Cant termofusionat de 0,5 mm de gruix en tot el perímetre. La posterior es fixa als laterals amb cua. - CALAIXOS: Calaixos metàl·lics per a ample de 43 amb o sense antibolcada i amb guies metàl·liques vistes amb rodaments de bola per facilitar el desplaçament. Les guies incorporen llengüetes de muntatge ràpid que van sobre les omegues soldades als laterals. La guia del pany es troba a l' interior del moble.	243,30	4,000	973,20
3	PQU0-ZE03	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 25) Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeria amb dos prestatges interiors, amb estructura realitzada en tauler MDF de color blau clar, amb superfície fresada o acabat similar, i prestatges interiors de tauler aglomerat. El moble reposarà sobre quatre potes, amb sòcol inclòs o sense, i podrà no incorporar el tauler superior blau. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada. Dimensions: Armari: 82 x 38 x 83,6 cm. Altura d'aplicació: 120-130 cm. S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 33) Subministrament i col·locació d'armari d'oficina amb portes altes de fusta i tancament amb pany. L'estructura i els prestatges estan fabricats amb tauler de melamina de gran resistència, incloent quatre prestatges regulables en alçada que generen cinc nivells d'arxiu. El disseny inclou tiradors ergonòmics i anivelladors a la base per garantir l'estabilitat del conjunt. El preu inclou el muntatge integral i la posada en servei. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada. Característiques principals: - Alçada: 193 cm. - Amplada: 100 cm. - Fons: 50 cm. - Capacitat: 5 nivells d'arxiu (4 prestatges). - Seguretat: Sistema de pany integrat amb claus. - Acabat: Melamina en color “Califòrnia” (o acabat a triar segons gamma).	417,00	6,000	2.502,00
4	PQU0-ZE04	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 34) Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic d'oficina amb persianes de PVC amb norma antifoc M1. L'estructura està fabricada en acer 7/10 amb acabat Epoxy i inclou quatre estants metàl·lics negres, regulables en alçada cada 2,5 cm i preparats per a carpetes penjants A4. El disseny incorpora tiradors integrats i pany frontal amb dues claus de seguretat. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	449,00	3,000	1.347,00

PRESSUPOST

Característiques principals:

- Alçada: 198 cm.
- Amplada: 120 cm.
- Fons: 44 cm.
- Capacitat de càrrega: Fins a 90 kg per estant.
- Capacitat d'arxiu: Fins a 100 carpetes penjants o 14 arxivadors per estant.
- Seguretat: Persianes ignífugues i pany amb clau.
- Acabat: Color gris integral.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 35)

5	PQU9-ZE05	u	Subministrament, muntatge i col·locació de prestatgeries amb 4 prestatges, tipus cromades, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. Els prestatges són regulables cada 25 mm. Tenen una base plàstica regulable en altura per a anivellar la prestatgeria correctament. Per a ús en ambients secs. Càrrega màxima uniformement repartida per prestatge: 200kg/prestatge. Dimensions mòduls inicials tipus A: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura, dimensions mòduls addicionals tipus B: 600 mm de longitud, 450 mm de fons i 1600 mm d'altura. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	254,24	12,000	3.050,88
---	-----------	---	--	--------	--------	----------

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

(P - 38)

6	PQU9-ZE06	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	164,24	2,000	328,48
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Característiques principals:

- Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells.
- Longitud: 900 mm.
- Fons: 350 mm.
- Alçada: 2.000 mm.
- Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits).
- Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg.
- Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços.
- Pes propi: 16,96 kg.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

(P - 39)

7	PQU9-ZE07	u	Subministrament, muntatge i col·locació de estanteries amb 4 estants, tipus cromats, per a càrrega manual. Fabricada en acer cromat. L'estructura està formada per tubs verticals amb base plàstica regulable per a un anivellament precís i estants de reixeta regulables en alçada cada 25 mm. Dissenyada per a ús en ambients secs, l'estanteria garanteix una gran resistència i estabilitat per a emmagatzematge divers. Inclou l'ancoratge a paret o sostre amb tots els elements de fixació necessaris, per impedir-ne la bolcada.	220,80	6,000	1.324,80
---	-----------	---	---	--------	-------	----------

Característiques principals:

- Tipus de mòdul: Mòdul inicial de 4 nivells.
- Longitud: 900 mm.
- Fons: 600 mm.
- Alçada: 2.000 mm.

PRESSUPOST

- Càrrega màxima per prestatge: 250 kg (uniformement repartits).

- Càrrega màxima per mòdul: 1.000 kg.

- Material: Acer cromat lleuger i resistent per a ús en oficines, botigues i comerços.

- Pes propi: 24,40 kg.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

(P - 40)

TOTAL	Títol 5	01.OR.01.01.05	9.854,46
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	OR	Obra de Rehabilitació i Ampliació	
Subcapítol	01	Equipament, Mobiliari i Senyalètica	
Títol 4	01	Mobiliari Estàndard i Senyalètica	
Títol 5	06	Electrodomèstics i Office	

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

1	PQU4-Z001	u	Subministrament i col·locació de microones amb acabat exterior d'acer inoxidable, capacitat interior mínima de 25 litres, sis programes de funcionament, funció de descongelació, temporitzador regulable fins a 30 minuts, plat giratori de 270 mm de diàmetre i indicador acústic de finalització.	121,00	1,000	121,00
---	-----------	---	--	--------	-------	--------

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

(P - 36)

2	PQUI-ZE02	u	Subministrament i col·locació de nevera baixa amb una capacitat total de 70 litres, d'estètica retro, acabat color crema i maneta frontal cromada, destinada a la conservació refrigerada d'aliments i begudes.	354,55	1,000	354,55
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Característiques principals:

- Tipus d'instal·lació: lliure instal·lació.
- Capacitat útil: 70 litres.
- Dimensions aproximades: 44 × 68 × 49,8 cm —amplada × alçada × fondària—.
- Nombre de portes: 1. Sense compartiment congelador.
- Tres prestatges interiors de reixeta regulables.
- Dos compartiments d'emmagatzematge a la porta.
- Maneta frontal cromada de grans dimensions.
- Consum energètic anual aproximat: 104 kWh/any.
- Funcionament silenciós.
- Pes aproximat: 19 kg.
- Cable d'alimentació d'aproximadament 1,15 m de longitud.

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

(P - 41)

3	PQU4-Z003	u	Subministrament i instal·lació de forn compacte multifunció integrable, amb acabat exterior d'acer inoxidable antihuellas, dimensions aproximades de 595 × 455 × 559 mm —amplada × alçada × profunditat total— i capacitat interior neta mínima de 48 litres.	305,00	1,000	305,00
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

Característiques principals

- Classe d'eficiència energètica: A.
- Potència nominal màxima: 2.593 W.
- Alimentació elèctrica: 220–240 V.
- Rang de temperatura regulable entre 50 i 250 °C.
- Tres funcions de coccio.

PRESSUPOST

			- Funció grill. - Funció de calor inferior. - Temporitzador mecànic amb funció d'aturada. - Sistema de neteja per hidròlisi HydroClean ECO.			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 37)			
4	PJ117-3BWL	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu superior, recolzat sobre taulell o moble (P - 9)	206,07	1,000	206,07
5	PQ30-Z004	u	Subministrament i col·locació de font d'aigua refrigerada adequada per a l'ús per persones amb discapacitat. Es compon d'una estructura feta d'acer inoxidable i equipada en un costat amb un lavabo addicional per a discapacitats. Tots dos lavabos estan equipats amb aixeta de doll. El dipòsit de la columna està equipat amb una aixeta que s'obre mitjançant un polsador manual. El lavabo addicional per a minusvàlids permet accionar el doll d'aigua freda mitjançant sensor de proximitat. Mitjançant una vàlvula especial és possible regular l'altura del doll d'aigua que surt de l'aixeta i amb un termòstat es pot regular en canvi la temperatura de l'aigua.	1.314,97	1,000	1.314,97
			Característiques Tècniques: - Potència frigorífica: 400 W - Consum elèctric: 200 W - Intensitat elèctrica: 230 V, 50 Hz, monofase: 0.9 A - Capacitat frigorífica (T. ambient: 30 °C, T. entrada: 27 °C, T. sortida: 17 °C): 35 litres/hora - Velocitat de sortida de l'aigua freda: 60 litres/hora - Temperatura de sortida de l'aigua freda: 4-11 °C - Gas refrigerant ecològic (sense CFC): R-134a o R290 - Dimensions: L.36 x P.36 x h.103 cm - Pes: 26-28 kg - Basca lateral addicional per a accessibilitat a discapacidades - Aixetes de doll amb botó push en la columna principal - Sensor de proximitat per a l'accionament de l'aigua freda en la basca per a discapacitats - Material: Acer inoxidable AISI 304 - Requisits d'instal·lació: Entrada d'aigua, desguàs i presa elèctrica			
			Conformitat: - Normes de seguretat elèctrica CE - Normes higièniques EBWA - Norma 98/83/CE			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 17)			

TOTAL		Títol 5		01.OR.01.01.06		2.301,59	
Obra		01		Pressupost 01			
Capítol		OR		Obra de Rehabilitació i Ampliació			
Subcapítol		01		Equipament, Mobiliari i Senyalètica			
Títol 4		01		Mobiliari Estàndard i Senyalètica			
Títol 5		07		Senyalètica			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB92-ZE01	u	Subministrament i col·locació de peça "B" de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braille. Fixació a greca de GRC amb elements		65,42	1,000	65,42
							EUR

PRESSUPOST

			necessaris. - Nom del lloc: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 135, Interlineat 135, Interletrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc. - Nom del districte: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 98, Interlineat 98, Interletrat -2, Text caixa esquerra, Color Blanc.			
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 7)			
2	PB92-Z001	m2	Subministrament i col·locació de vinil translúcid polimèric acrílic, amb alta cohesió, resistència a l'aigua i estabilitat davant l'exposició als raigs UV, apte per a tall amb plotter. Acabat metal·litzat neutre, d'aspecte tintat i no reflectant.	69,72	0,487	33,95
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 4)			
3	PB92-Z002	m2	Subministrament i col·locació de vinil polimèric Avery Dennison 700 Premium Film, de 64 micres de gruix, color verd, apte per a tall amb plotter, amb adhesiu permanent i acabat brillant, col·locat sobre suport existent, col·locat sobre suport existent, garantint un contrast cromàtic suficient respecte del suport i de l'entorn immediat. En cas que el color previst no assegurí aquest contrast, s'haurà de substituir pel color adequat definit per la Direcció Facultativa, de manera que se'n garanteixi la correcta percepció i llegibilitat. Inclou la preparació prèvia del suport, tall, ajust, aplicació i repàs final, deixant la unitat completament acabada.	137,20	0,734	100,70
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 5)			
4	PB92-Z003	m2	Subministrament i col·locació placa de senyalització interior de planxa de metacrilat transparent i/o acolorit, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, amb suport, fixada mecànicament o adherida sobre parament existent, segons documentació gràfica.	866,27	0,767	664,43
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 6)			
5	P83E7-9KLD	m2	Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignifug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 1)	96,40	0,492	47,43
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 3)			
6	PB91-Z004	u	Subministrament i col·locació de senyalització en Braille formada per làmina de PVC de tall, de color blanc, d'1,5 mm de gruix, aplicada sobre suport existent. Peça rectangular de dimensions aproximades 100 × 10 mm executat d'acord amb el text de lectura i la codificació Braille establerta a la documentació gràfica. El Braille es col·locarà sota la senyalització visual, a una alçada mínima d'1,20 m respecte del paviment acabat.	11,38	20,000	227,60
			S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 3)			
7	PBBB-ZE04	u	Subministrament i col·locació de senyals orientativa + Braille, 15 placas + vinil corporatiu. Mides: 100mm d'alçada - Senyal de la planta: Altura: 6 cm, Amplada mínima: 60 cm., A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom dels serveis: Tipografia Trade Gothic, Cos 70, Negre. - Senyal dels serveis: Altura 4 cm, Amplada mínima 60 cm, A partir de	1.590,20	3,000	4.770,60
						EUR

PRESSUPOST

60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text. - Nom de la planta: Tipografia Trade Gothic, BoldTwo, Cos 72, Negre
S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 8)

TOTAL	Títol 5	01.OR.01.01.07	5.910,13
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de Rehabilitació i Ampliació
Subcapítol	01	Equipament, Mobiliari i Senyalètica
Títol 4	02	Mobiliari Fet a Mida
Títol 5	01	Mobiliari fet a mida

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

1	PQU0-Z001	u	Subministrament, fabricació i muntatge de divisions interiors per a armari a mida encastat d'obra de dimensions 213×60×230 cm, format per estructura de muntants verticals divisors i prestatgeries interiors regulables realitzats amb tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm de gruix.Inclou divisions interiors, prestatges, ferratges, frontisses, tiradors, elements de regulació, ancoratges a paraments, fixacions, ajustos finals, tractament superficial de les portes amb vernís a l'aigua incolor i tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament acabat i instal·lat, segons documentació gràfica del projecte.	3.308,49	2,000	6.616,98
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

2	PQ72-Z002	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 32)
---	-----------	---	--

2	PQ72-Z002	u	Subministrament, fabricació i muntatge de conjunt de mobiliari baix a mida format per moble baix de 532×60×90 cm, executats amb estructura, laterals, divisions interiors, base, sobre, prestatgeries i calaixos de tauler de melamina blanca de 19 mm de gruix, amb fons de melamina blanca de 10 mm i portes batents de tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix. Inclou ferratges, frontisses, tiradors, elements d'unió, ancoratges, fixacions, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor a les portes i sobres, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat segons documentació gràfica del projecte.	3.921,32	1,000	3.921,32
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

Aquest mobiliari fet a mida i, en particular, la pica s'hauran de dissenyar i executar de manera que siguin accessibles per a persones amb mobilitat reduïda.

3	PQU0-Z003	u	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 24)
---	-----------	---	--

3	PQU0-Z003	u	Subministrament, fabricació i muntatge de conjunt de taules de recepció i armari auxiliar a mida, executats amb tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, de dimensions 261 × 230 × 40 cm, 213 × 55 × 110 cm i 137 × 59 × 80 cm, segons la definició gràfica del projecte. La taula principal inclou un faldó de 30 cm d'alçada, situat sota el tauler, i una estructura metàl·lica de reforç destinada a evitar-ne la deformació per flexió. Inclou sobres de treball, laterals,tiradors, prestatges, divisions interiors, unions, reforços necessaris, ferratges, ancoratges, fixacions, sistema de passacables amb 4 punts de connexió fixats a la taula, ajustos finals i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant el conjunt completament acabat i instal·lat	8.763,95	1,000	8.763,95
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida.

PRESSUPOST

4	PQ10-Z004	u	(P - 42) Subministrament, fabricació i muntatge de banc a mida de 245×45×45 cm, format per estructura de suport amb rastrells de pi de 60×34 mm i acabat exterior mitjançant tauler tricapa d'avet de 19 mm de gruix, segons geometria definida en projecte. Inclou tall, mecanitzat, muntatge, fixacions, ajustos en obra i tractament superficial amb vernís a l'aigua incolor, deixant l'element completament acabat i instal·lat.	1.524,20	1,000	1.524,20
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

5	PQ54-430L	m2	S'inclou dins d'aquesta partida tots aquells materials aquí esmentats, la seva col·locació i corresponent mà d'obra, i totes aquelles possibles despeses directes i indirectes subjacents de la pròpia partida. (P - 12) Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 23)	266,86	3,192	851,82
---	-----------	----	--	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 5	01.OR.01.02.01	21.678,27
-------	---------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	OR	Obra de Rehabilitació i Ampliació
Subcapítol	SS	Estudi de Seguretat i Salut

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

1	ZXAR15	PA	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 1.5% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB (P - 0)	1.080,50	1,000	1.080,50
---	--------	----	---	----------	-------	----------

TOTAL	Subcapítol	01.OR.SS	1.080,50
-------	------------	----------	----------

AP 1.6. RESUM DE PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 19 21

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.OR.01	Equipament, Mobiliari i Senyalètica	72.032,07
Subcapítol	01.OR.SS	Estudi de Seguretat i Salut	1.080,50
Capítol	01.OR	Obra de Rehabilitació i Ampliació	73.112,57
			73.112,57
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.OR	Obra de Rehabilitació i Ampliació	73.112,57
Obra	01	Pressupost 01	73.112,57
			73.112,57
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	73.112,57
			73.112,57

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	73.112,57
Subtotal	73.112,57
21 % IVA SOBRE 73.112,57	15.353,64
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 88.466,21

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUITANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)

AP 2. PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 20 21

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ			
	Concepte	Valor %	Import

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL			
	Mobiliari Estàndard		50.353,80 €
	Mobiliari Fet a Mida		21.678,27 €
	ESS		1.080,50 €
		PEM	73.112,57 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)			73.112,57 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DE CONTRACTE			
	Mobiliari Estàndard		50.353,80 €
	Suma PEC		50.353,80 €
	Mobiliari Fet a Mida		18.217,03 €
	DESPESES GENERALS (DG - 13%)	13,00%	2.368,21 €
	BENEFICI INDUSTRIAL (BI - 6%)	6,00%	1.093,02 €
	Suma PEC	PEC	21.678,27 €
	ESS		1.080,50 €
	Suma PEC		1.080,50 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DE CONTRACTE (sense IVA)			73.112,57 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DE CONTRACTE (amb IVA)			
	Mobiliari Estàndard		50.353,80 €
	IVA	21,00%	10.574,30 €
		PEC+IVA	60.928,10 €
	Mobiliari Fet a Mida		21.678,27 €
	IVA	21,00%	4.552,44 €
		PEC+IVA	26.230,71 €
	ESS		1.080,50 €
	IVA	21,00%	226,91 €
		PEC+IVA	1.307,41 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DE CONTRACTE (amb IVA)			88.466,21 €

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÓS	73.112,57 €
---	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
Setanta-tres mil cent dotze euros amb cinquanta-set cèntims.

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÓS	88.466,21 €
---	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
Vuitanta-vuit mil quatre-cents seixanta-sis euros amb vint-i-un cèntims.

TOTAL PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	88.466,21 €
---	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
Vuitanta-vuit mil quatre-cents seixanta-sis euros amb vint-i-un cèntims.

DC DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA (ANNEX 3)

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.

PROMOTOR	GESTOR: BIM/SA - Ajuntament de Barcelona		EQUIP REDACTOR	TÍTOL DE PROJECTE	DATA	NE 17078 / 2026.002
Districte de Sants- Montjuïc, Ajuntament de Barcelona	Directors de BIM/SA	Oriol Bonet Boixadera Lluc Coma Estruch	CAAS ARQUITECTES	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA, AL NOU EQUIPAMENT SITUAT A LA AV. DEL CARRILER 24, AL BARRI DE LA BORDETA, AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJÚIC – BARCELONA	JULIOL 2026	P á g i n a 21 21

DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.1.1

Grup:EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:ADMINISTRATIU

Codi:T.01

Element:Taula 160x80 cm

Model 1: VITAL PRO, GRUPO MONTIEL OFICINAS

Model 2: TEMPO, MOBEL LINEA



Codi:T.02

Element:Taula plegable de 180x80 cm

Model 1: FEDEREV, TAQUILLAS Y BANCOS

Model 2: REF. 7662701364, COSEUS

Model 3: FLEXIMOVE, LEROY MERLIN



Codi:T.03

Element:Taula rodona ø120cm

Model 1: POWER, ACTIU



DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.1.1

Grup:EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:ADMINISTRATIU

Codi:T.04

Element:Taula rodona ø50cm

Model 1: COLUMBA KIDS, SKLUM



Codi:T.05

Element:Taula rodona ø60cm

Model 1: LUR, HOGAR Y MÁS



Codi:S.01

Element:Cadira operativa

Model 1:WING 24H, MIS SILLAS DE OFICINA

Model 2:TNK 50, ACTIU

Model 3:VELA, LUYANDO SYSTEM



Codi:S.02

Element:Cadira apilable amb braços

Model 1:WHASS, ACTIU

Model 2:GLOVE, FORMA 5

Model 3:SPACIO, ACTIU



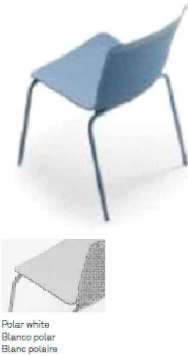
Codi:S.03

Element:Cadira apilable sense braços

Model 1:WHASS, ACTIU

Model 2:GLOVE, FORMA 5

Model 3:SPACIO, ACTIU



Codi:S.04

Element:Cadira petita apilable

Model 1:TAGAR, INFANITY

Model 2:Ref: ses105007, DESKANDSIT



Codi:S.05

Element:Cadira petita apilable amb braços

Model 1:TAGAR, INFANITY

Model 2:Ref. 59572-2, RAJAPACK

Model 3:PAAL, TABURETE



Codi:S.06

Element:Puf

Model 1:PELOTA TERCIOPELO
VINTAGE, HAPPERS



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.4.1

Grup: C COMPLEMENTS

Subgrup: B BANY

Codi: B.01

Element: Canviador de nadons

Model 1: CAMBIAPAÑALES 09209.W, NOFER

Model 2: SU REF CB04, INOXAMEDIDA

Model 3: JVD, SUMINISTROS SANITARIOS



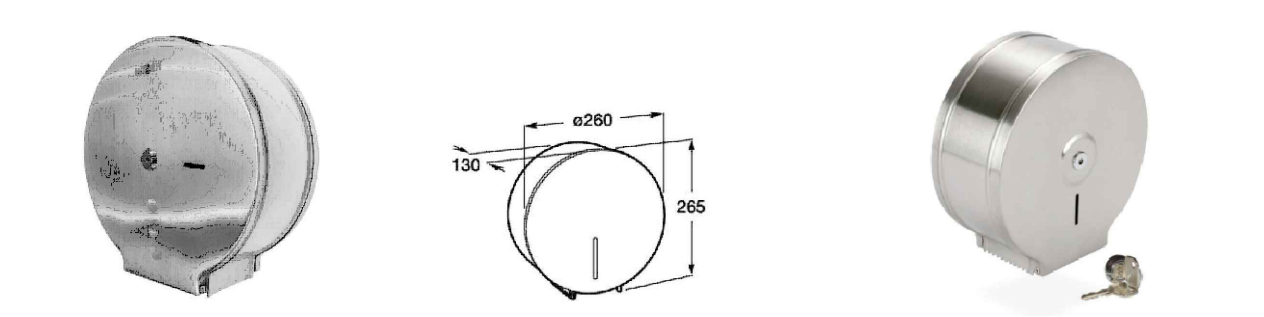
Codi: B.02

Element: Porta paper WC

Model 1: INDUSTRIAL, NOFER

Model 2: PUBLIC A817406001, ROCA

Model 3: SU REF CB02, INOXAMEDIDA



Codi: B.03

Element: Paperera Higiene Femenina

Model 1: PP0006CS, MEDICLINICS



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.4.1

Grup: C COMPLEMENTS

Subgrup: B BANY

Codi: B.04

Element: Escobeta

Model 1: IKEA EKOLN, IKEA



Codi: C.01

Element: Carro cadires apilables

Model 1: X00502, ACTIU

Model 2: VARIOFIT, PROFISHOP

Model 3: GENERIC, AMAZON



Codi: C.02

Element: Contenidor reciclatge de 5 Fraccions

Model 1: 543ONA23, SISTEMES DAVID



Codi: C.03

Element: Penjador de peu

Model 1: ECO 2 COAT STAND, PLANNING SISPLAMO

Model 2: TORINO, MADE DESIGN



Codi: C.04

Element: Penjador de paret

Model 1: NIENA, SKLUM



Codi: C.05

Element: Blocs d'escuma

Model 1: HOMCOM



Codi: C.06

Element: PAPERERA

Model 1: CONTRACT BASIC WASTE BIN, PLANNING SISPLAMO



Codi:

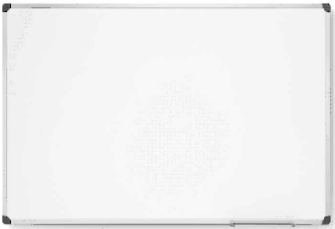
C.07

Element:

Pissarra magnètica penjada 120X60 cm

Model 1:

PISSARRA MAGNÈTICA, VIVOL



Codi:

C.08

Element:

Plats

Model 1:

ASHLEY, LUSINI

Model 2:

ARO, MAKRO

Model 3:

OFTAST, IKEA



Codi:

C.09

Element:

Coberteria

Model 1:

SYDNEY, LUSINI

Model 2:

FÖRNUFT, IKEA

Model 3:

SAN IGNASIO, MAKRO



Codi:

C.10

Element:

Bols

Model 1:

POLA, LUSINI



Codi:

C.11

Element:

Expositor de diptics/fulletons

Model 1:

FREJA, HAFNIA



Codi:

C.13

Element:

Coixí

Model 1:

AGILE, ACTIU

Model 2:

JÄRPÖN, IKEA



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.1.2

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup: E EMMAGATZEMATGE

Codi: E.01

Element: Buc 3 calaixos

Model 1: METAL, ACTIU

Model 2: OH SYSTEM, MOBEL LINEA



Codi: E.02

Element: Armari prestatges alçada petita

Model 1: NOWA SZKOLA, FARM

Model 2: OH SYSTEM, MOBEL LINEA

Model 3: ARMARI MODULAR, ACTIU



Codi: E.03

Element: Armari Alt 100x50x193 cm

Model 1: COLORS, OFIPRIX

Model 2: OFITIPO

Model 3: ROCADA, MAKRO



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.1.2

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup: E EMMAGATZEMATGE

Codi: E.04

Element: Armari Alt 120x44x198 cm

Model 1: PIERRE HENRY, KALAMAZOO

Model 2: ARMARIO K2, OFIPRIX

Model 3: MANUTAN EXPERT, MANUTAN



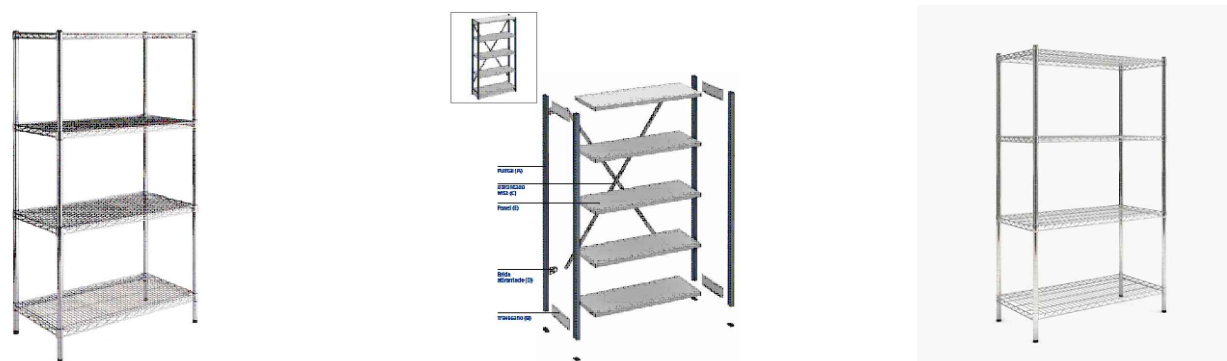
Codi: E.05

Element: Prestatgeria magatzem

Model 1: CROMADA, ESMELUX

Model 2: PICKING M3, MECALUX

Model 3: ACERO CROMADO, RACTEM SYSTEM



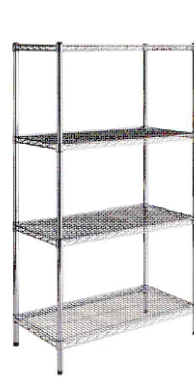
Codi: E.07

Element: Estanteria metàl·lica 90x35x200 cm

Model 1: CROMADA, ESMELUX

Model 2: PICKING M3, MECALUX

Model 3: ACERO CROMADO, RACTEM SISTEM



DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.1.2

Grup:EMOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:EMMAGATZEMATGE

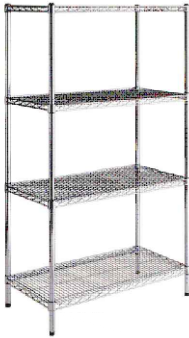
Codi:E.07

Element:Estanteria metàl·lica 90x60x200 cm

Model 1:CROMADA, ESMELUX

Model 2:ROYAL CATERING, MAKRO

Model 3:Ref. 82543864, LEROY MERLIN



DA:9.2MARQUES COMERCIALS3.4.5

Grup:CCOMPLEMENTS

Subgrup:QELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

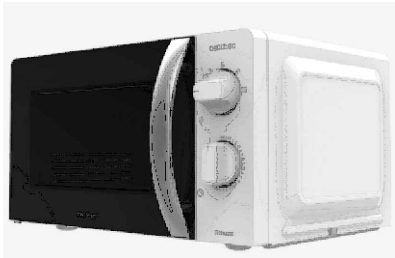
Codi:Q.01

Element:Microones

Model 1:MWE225, TEKA

Model 2:ProClean 2010, CECOTEC

Model 3:JOCEL, MAKRO



Imatge orientativa

Codi:Q.02

Element:Nevera baixa

Model 1:TABLETOP, TEKA

Model 2:RCD80DK3(E), COMFEE

Model 3:KLARESTEIN, MEDIA MARKT



Codi:Q.03

Element:Forn Elèctric

Model 1:CECOTEC

Model 2:TEKA COMPACTO, LEROY MERLIN



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS3.4.3

Grup: C COMPLEMENTS

Subgrup: Q ELECTRODOMÈSTICS I OFFICE

Codi: Q.05

Element: Font d'osmosi

Model 1: h811_10, HOLITY

Model 2: Genil M-6APUMV, CARALETAS



DA: 9.2 MARQUES COMERCIALS2.2.1

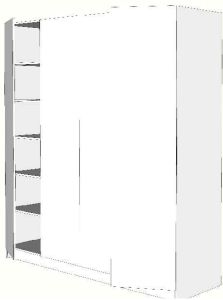
Grup: M MOBILIARI A MIDA

Subgrup: I INTERIOR

Codi: M.01

Element: Armari Alt Encastat a Paret

Model 1: FUSTMAR

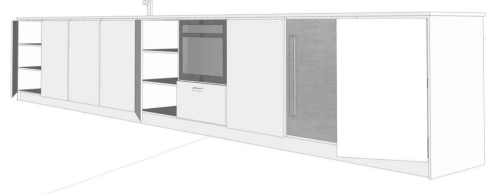


Imatge orientativa

Codi: M.02

Element: Mobiliari Frontal de Cuina

Model 1: FUSTMAR

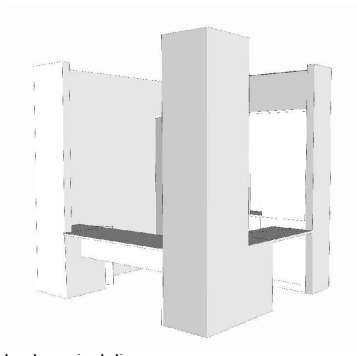


Imatge orientativa

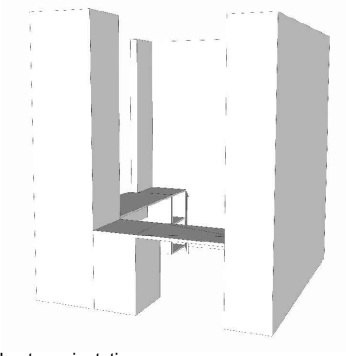
Codi: M.03

Element: Mostrador de Recepció + Armari

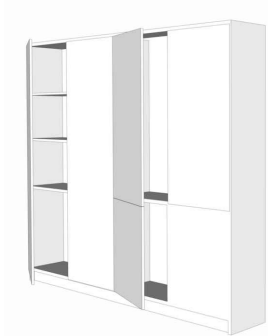
Model 1: FUSTMAR



Imatge orientativa



Imatge orientativa



Imatge orientativa

DA:9.2MARQUES COMERCIALS2.2.1

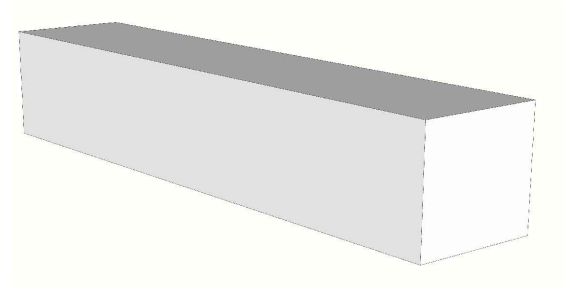
Grup: MMOBILIARI A MIDA

Subgrup: IINTERIOR

Codi:M.04

Element:Grada Lineal

Model 1: FUSTMAR



Imatge orientativa

DA:9.2MARQUES COMERCIALS2.8.1

Grup: SSENyalística

Subgrup: IINTERIOR

Codi: SX01

Element:Peça ‘‘B’’ de 600 mm d'alumini lacada + vinil + Braille.

Model 1: ESSAPUNT

Model 2: SYSSA



Imatge orientativa

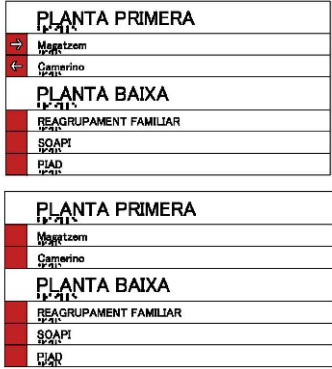
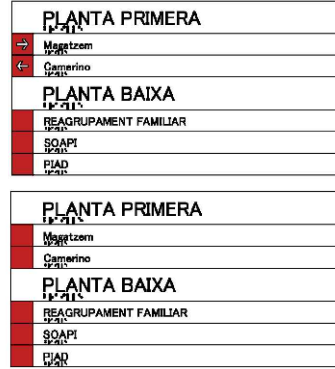
Imatge orientativa

Codi: SX06

Element:SENYALS ORIENTATIVES + BRAILE, 15 PLACAS + VINIL CORPORATIU

Model 1: ESSAPUNT

Model 2: SYSSA



Imatge orientativa

Imatge orientativa